

广西众盛工程咨询有限公司

招标文件

项目名称：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目

项目编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS

采购单位：平乐县公安局

采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司

2020年06月24日

目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	6
第三章：货物采购需求.....	24
第四章：评标办法.....	59
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	66
第六章：投标文件格式.....	70

第一章 公开招标公告

广西众盛工程咨询有限公司受平乐县公安局委托，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》等规定，现就平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目进行公开招标采购，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、项目名称：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目

二、项目编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS

三、采购项目的采购需求介绍：

A 分标（分标编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS-A）

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	网络摄像机	110	台	详见招标文件
2	电源适配器	110	个	
3	智能球型摄像机	25	台	
4	高空瞭望球型摄像机	5	台	
5	智能人脸抓拍	50	台	
6	人脸横臂支架	50	个	
7	高清抓拍单元	12	台	
8	补光灯产品	24	套	
9	补光灯产品	24	支	
10	车辆人脸抓拍单元	8	台	
11	补光灯产品	16	套	
12	补光灯产品	16	支	
13	无线信息采集设备	5	套	
14	探针设备	20	台	
15	双路服务器	2	台	
16	平台扩容	1	套	
17	视频云存储软件	1	套	
18	图片云设备	1	套	
19	云存储管理服务器	2	台	
20	存储节点	6	台	
21	交换机	1	台	
22	天网立杆	140	根	
23	立杆接地	140	套	
24	基础及手孔井	140	套	
25	卡口杆	20	套	

26	基础及手孔井	20	套	
27	卡口杆接地	20	套	
28	监控设备箱	160	套	
29	防雷器	205	个	
30	市电电源线	63000	米	
31	摄像机电源线	2100	米	
32	网线	2100	米	
33	辅材	1	批	
34	系统集成费用	1	批	
35	五年维护	5	年	
36	电费	5	年	
37	视频专线	160	条	

B 分标（分标编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS-B）

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	星光级筒型网络摄像机	1200	台	详见招标文件
2	电源	1200	个	
3	支架	1200	个	
4	全彩筒型网络摄像机	590	台	
5	电源	590	个	
6	支架	590	个	
7	网络高清高速智能球机	1	台	
8	支架	1	个	
9	智能网络摄像机	1	台	
10	支架	1	个	
11	视频键盘	1	个	
12	安装及调试费	1792	项	
13	视频监控平台接入服务	1	项	
14	视频监控管理平台及云存储服务	1792	项	
16	前端监控联网服务	1	项	
17	县城政法委和公安局监控联网服务	1	项	
18	登高费	1	项	

19	监控维护费	1792	点	
20	破路开挖费用	3600	米	

四、采购项目预算金额：

A 分标：玖佰陆拾万零肆佰伍拾元整（¥9600450.00）人民币；

B 分标：壹仟肆佰肆拾玖万肆仟玖佰伍拾元整（¥14494950.00 元）人民币。

五、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暂行办法》（财库[2011]181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. 强制、优先采购环境标志产品、节能产品。
5. 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）。
6. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
7. 本项目不是专门面向中小微企业的政府采购项目。

六、投标人资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。
- 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。
- 3、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。
- 4、本项目各分标不接受联合体投标

七、招标文件的获取：

潜在供应商可登陆桂林市公共资源交易中心网（<http://glggzy.org.cn>）或桂林市政府采购网（<http://gl.zfcg.zcygov.cn/>），并于公告下方下载招标文件电子版。

八、公告期限：2020年06月24日至2020年07月02日。

九、投标截止时间和地点：

投标截止时间：2020年07月16日10时30分。

投标人应于2020年07月16日10时30分止，携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交），将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心2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），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

十、开标时间及地点：

本次招标将于2020年07月16日10时30分在桂林市公共资源交易中心2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）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

十一、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://gl.zfcg.zcygov.cn/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心）

十二、本次采购联系事项：

1、采购人名称：平乐县公安局

地址：平乐县平乐镇中华街35号

联系人及电话：韦警官 18290058041 李警官 13878360007

2、采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司

地址：临桂区临桂镇西城北路10山水凤凰城G36幢14层02号

项目联系人：陈工 联系电话：0773-5586840

3、政府采购监督管理机构：平乐县政府采购办公室 联系电话：0773-7882157

广西众盛工程咨询有限公司

2020年06月24日

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：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目 项目编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS
2	5	投标人资格	<p>5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。</p> <p>5.2 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。</p> <p>5.3 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。</p> <p>5.4 本项各分标不接受联合体投标</p>
3	6	投标费用	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	采购预算金额及投标报价	<p>本项目各分标采购预算金额：</p> <p>A 分标：玖佰陆拾万零肆佰伍拾元整（¥9600450.00）人民币</p> <p>B 分标：壹仟肆佰肆拾玖万肆仟玖佰伍拾元整（¥14494950.00 元）人民币。</p> <p>投标报价超过所投分标采购预算金额的，投标文件按分标作相应无效处理。</p> <p>15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所投分标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。</p>
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17.1	投标文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、分标编号、采购

			代理机构、投标单位名称。
8	17.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封	将所投分标的投标文件的“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。
10	17.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目 分标编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS- <u>A/B</u> (请根据所投分标选填) 采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司 投标单位名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXX 在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）
11	17.9	投标人同时投标多个分标时的装订与包封	本项目按 A 分标→B 分标的顺序进行评审，投标人可就所有分标进行 投标，最多只能中一个分标。投标人已被推荐为 A 分标第一中标候选人 的有资格参与 B 分标评审，但不再推荐其为 B 分标中标候选人。同时对多个分标投标时，各分标投标文件请按相应分标单独装订与包封，否则，其投标将被拒绝。
12	19.1	投标文件递交	投标截止时间：2020 年 07 月 16 日 10 时 30 分。 投标人应于 2020 年 07 月 16 日 10 时 00 分至 10 时 30 分止， 携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交） ，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 2 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），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
13	20.1	开标时间及地点	开标时间：2020 年 07 月 16 日 10 时 30 分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心 2 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）开标。
14	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 7 人。
15	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。
16	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 号的通知，由采购代理机构对第一中标候选供应商进行信用查询：

			<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> <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>
17	32	中标公告及中标通知书	<p>32.1 采购代理机构于评标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中标候选人供应商中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 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，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选人供应商中按顺序重新确定中标供应商。</p>
18	34.1	履约保证金	<p>履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入采购人指定账户，或由中标人按中标价的10%提供银行履约担保等相关证明材料。</p>
19	34.1	签订合同时间	<p>中标通知书发出之日起25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>
20	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并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。</p>
21	35	招标代理服务费	<p>招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55号文货物类收费标准向中标供应商收取。</p>

22	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》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	38	监督管理机构	平乐县政府采购办公室 电话：0773-7882157

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目

项目编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS

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：标注★号项的要求为实质性要求，招标文件另有约定的按具体约定执行。

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 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。

5.2 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。

5.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.4 本项目各分标不接受联合体投标。

6. 投标费用

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（本项目各分标不接受联合体投标）

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不允许分包。

9. 特别说明

9.1 使用综合评分法的采购项目，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人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会根据所投分标评标办法的规定确定中标候选人，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。

9.3 投标人应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，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》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 以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目招标公告期限届满之日起7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，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。（“质疑函”格式附后）

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平乐县政府采购办公室投诉。（“投诉书”格式附后）

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。

接收质疑函方式：书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西众盛工程咨询有限公司，联系地址：临桂区临桂镇西城北路10山水凤凰城G36幢14层02号，联系方式：陈工 0773-5586840。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

(1) 招标公告；

- (2) 总则；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 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 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目招标公告期限届满之日起7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 采购代理机构在招标公告发布的相关网站发布更正公告的同时，视同投标人已知晓招标文件的澄清或者修改，投标人应将澄清或者修改的内容考虑在投标文件中。投标人在投标文件递交截止前未登录招标公告发布的相关网站查看澄清或者修改的，造成供应商的投标文件不符合招标文件要求或废标的，由投标人自行承担 responsibility。

12.4 采购代理机构按上述要求在相关网站发布澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.5 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。

12.6 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。

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 投标报价表（格式见附件）（必须提供）。

13.1.2 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2020年3月至2020年5月的社保证明复印件【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缴纳的2020年3月至2020年5月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人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】（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、法人分支机构、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、法人分支机构），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”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

(4) 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**）；

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 技术规格、商务要求偏离表（**必须提供**）；

(2) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（**请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供**）；

(3) 投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（**必须提供**）；

(4) 投标人的实施方案（**如有，请提供**）；

(5) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

(6) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(7) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(8) 投标人2019年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（**如有，请提供**）；

(9) 投标人或产品制造商2017年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（**如有，请提供**）；

(10) 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**）

(11) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(12) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（**如有，请提供**）

(13) 如产品属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，请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复印件；（**如有，请提供**）；

(14) 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**）；

(15) 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应真实有效，属于“**必须提供**”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当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，均应以中文汉语书写。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，应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 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过所投分标采购预算金额的，投标文件按分标作相应按无效处理。

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所投分标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、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

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. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 **投标文件份数**：正本壹册，副本肆册，须完整提交。

17.2 **投标文件装订**：投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、分标编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章**：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7 **投标文件包装、密封**：将所投分标的投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件

袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：平乐县社会公共安全与智能化视频监控建设项目

分标编号：GLZC2020-G1-16088-GXZS-A/B(请根据所投分标选填)

采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司

投标人名称：XXXXXX

在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

17.9 投标人同时投标多个分标时的装订与包封：

本项目按 A 分标→B 分标的顺序进行评审，投标人可就所有分标进行投标，最多只能中一个分标。投标人已被推荐为 A 分标第一中标候选人的有资格参与 B 分标评审，但不再推荐其为 B 分标中标候选人。同时对多个分标投标时，各分标投标文件请按相应分标单独装订与包封，否则，其投标将被拒绝。

18. 投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以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、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19 投标文件的递交

19.1 投标截止时间：2020 年 07 月 16 日 10 时 30 分。

投标人应于 2020 年 07 月 16 日 10 时 00 分至 10 时 30 分止，携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交），将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 2 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），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2 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。

19.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：开标时间：2020 年 07 月 16 日 10 时 30 分；开标地点：桂林市公共资源交易中心 2 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）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

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

- (1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 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。
- (7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

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。**供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。**

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，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://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：<http://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。

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 7 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 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标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；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关法律法规、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、评标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；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标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人；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。**供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。**

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、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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 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。

25.8 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。

25.9 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。

25.10 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。

25.11 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，应及时向平乐县政府采购办公室报告。

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，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的，根据评标办法具体规定决定，仍未能决定排序的由评标委员会按照抽签的方式确定。

(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人。

(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人，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相应分标的预算金额的；
- (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“货物采购需求”中所投分标的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. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (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或者联系人员为同一个人；
- (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；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

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 号的通知，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。

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。

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中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 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，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并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。

七、签订合同

33 履约保证金

33.1 履约保证金金额按中标价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入采购人指定账户。

33.2 如果中标供应商没能按上述第 33.1 款规定执行，采购人或采购代理机构将上报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。

33.3 项目验收合格后，中标供应商按采购人要求办理履约保证金退还手续，采购人将履约保证金（无息）退还给中标供应商。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。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起 25 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。招标采购单位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 合同备案存档：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并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

35. 招标代理服务费

中标供应商在领取中标通知书前，须向广西众盛工程咨询有限公司一次性付清招标代理服务费。招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55 号文货物类收费标准收取。

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%

36. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西众盛工程咨询有限公司
 开户银行：广西临桂农村商业银行股份有限公司营业部
 银行账号：365612010189532618

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：平乐县政府采购办公室 电话：0773-7882157

附件 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：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

采购文件 采购公告公示时间：_____

采购过程

采购结果 采购结果公示时间：_____

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. 质疑供应商若对采购项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标编号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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。

附件 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: _____

分标号: _____

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. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。
4. 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。
5. 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。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 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。

第三章 货物采购需求

说明:

一、供应商须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。

二、所有货物的知识产权问题，由投标人自行负责。

三、本货物采购需求中标注“▲”号的技术条款系指与项目实际紧密相关的功能条款、技术指标，将作为设备性能评审依据，请投标人按招标文件要求结合实际情况作出响应。

四、投标人所提供的产品实质上应相当于或优于本货物采购需求的项目要求及技术需求；项目要求及技术需求不明确或有误的，供应商请以详细、正确的技术参数性能配置同时填写报价表和技术响应及偏离情况说明表。

五、根据财库〔2019〕9号及财库〔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。投标产品属于品目清单范围内的强制性采购的，必须使用品目清单内的产品，并提供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。否则，响应文件无效。

A 分标

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (元)
1	网络摄像机	1、支持≥400万像素 CMOS 传感器，分辨率≥2560 x 1440，镜头支持自动变焦、自动调节光圈功能 2、信噪比≥58dB，宽动态≥120dB，最低照度满足彩色 ≤0.005lx，黑色≤0.0005lx。 3、支持三码流技术，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求，清晰度≥1600TVL。 4、支持字符显示功能，字体颜色可设置，字体支持不小于4种，需具有图片叠加到视频画面功能。 5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。 6、支持辅助聚焦显示功能，可在监视画面	110	台	2600

		<p>显示辅助聚焦数值，焦距位置发生变化后，当设备待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置。</p> <p>7、视频图像传输至客户端的延时$\leq 150\text{ms}$。</p> <p>8、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>9、支持信息标记功能，在 IE 浏览器下，可通过画笔在监控画面中进行标记，画笔颜色可设，可通过 IE 浏览器或客户端软件设置焦距预置位，调用焦距预置位可自动调节焦距到对应位置。</p> <p>10、支持本地 SD 卡存储，支持$\geq 128\text{G}$，并支持存储卡损坏程度显示。</p> <p>11、支持人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。</p> <p>12、可通过 IE 浏览器设置人脸抓拍模式离开后抓拍、实时抓拍、间隔抓拍、超过设定阈值可进行人脸抓拍并生成像素$\geq 40 \times 40$像素的人脸图片，可对人脸抓拍的数量进行统计并通过 IE 浏览器查看统计结果。</p> <p>13、红外补光距离支持 20-50 米，防护等级$\geq \text{IP67}$，摄像机能够在$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，湿度小于 95%环境下稳定工作。</p>			
2	电源适配器	<p>1、安装方式：两端带线式；</p> <p>2、输入规格：AC100V~240V，50Hz，0.7A；</p> <p>3、输出规格：DC12V/2A；</p> <p>4、输入接口：两芯 AC 插头（国标）；</p> <p>5、输出接口：两线（红色正/黑色负）；</p> <p>6、线长：输入$\geq 500\text{mm}$，输出$\geq 1000\text{mm}$</p>	110	个	50
3	智能球型摄像机	<p>1、支持分辨率≥ 400万，≥ 32倍光学变焦，靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸，满足项目视频监控需求。</p> <p>2、支持宽动态范围$\geq 120\text{dB}$，支持 H.265 编码，实现超低码流传输。</p> <p>3、支持最低照度可达彩色$\leq 0.0002 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$</p> <p>4、具备偏移自动校正功能，球机运动结束静止在某个位置，当其水平和垂直角度方向</p>	25	台	7800

		<p>受到外力作用发生偏移时,能够检测角度改变并产生报警信息,并在 OSD 上叠加报警信息,水平和垂直方向均可以自动恢复到偏移前的位置。</p> <p>5、支持快速聚焦功能,当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时,单帧回放录像文件,每 1 帧画面均应清晰可见。</p> <p>6、支持水平手控速度$\geq 1200^{\circ} /S$,垂直手控速度$\geq 400^{\circ} /s$。</p> <p>7、支持水平旋转范围为 360° 连续旋转,垂直旋转范围为$-45^{\circ} \sim 90^{\circ}$。</p> <p>▲8、可通过 IE 浏览器设置最小瞳距及摄像机安装高度,设备可对监视画面中不小于 35 个人脸进行检测、跟踪和抓拍,并可将抓拍图片上传服务器,上传延时不超过 2 秒。</p> <p>▲9、可通过 IE 浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间,具备人脸跟踪功能,当行人通过监控区域时,通过点击或框选人脸,设备可对人脸进行变倍跟踪及聚焦,将人脸置于预览画面中心。</p> <p>10、可检测并抓拍喜、怒、哀、乐四种表情的人脸,并可将抓拍图片上传服务器,上传延时不超过 2 秒。</p> <p>11、可通过 IE 浏览器 实时预览抓拍的人脸图片,并可在历史记录中存储≥ 80 张人脸抓拍图片,在白天天气晴朗的情况下,可对距设备$\geq 150m$ 处的人脸进行抓拍。</p> <p>12、支持≥ 1500 个预置位,可按照所设置的预置位完成≥ 1000 条巡航路径,每条巡航路径可设置≥ 60 个预置点。</p> <p>13、可识别≥ 10 种车型,车型识别白天准确率$\geq 97\%$,晚上准确率$\geq 96\%$。</p> <p>▲14、开启混合目标检测模式后,设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍,可支持人脸、车牌的抠图及人脸与人体、车牌与车辆的关联显示,可通过 IE 浏览器设置≥ 8 条边的智能分析屏蔽区</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>域，在区域中的目标不检测。</p> <p>▲15、开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数，可检测并抓拍车牌上/下倾斜角$\leq 50^\circ$、前/后倾斜角$\leq 30^\circ$、左/右倾斜角$\leq 30^\circ$的车辆。</p> <p>16、可识别不低于 170 种车辆品牌，车辆品牌识别准确率$\geq 97\%$，可识别≥ 11种车辆颜色。</p> <p>17、具备较好防护性能，防护等级$\geq IP67$。</p> <p>18、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V$\pm 40\%$范围内变化时，设备可正常工作。</p>			
4	高空瞭望球型摄像机	<p>1、具有两个图像传感器，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，视频图像分辨率$\geq 2560 \times 1440$</p> <p>2、支持最低照度：彩色$\leq 0.0002 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$，宽动态范围$\geq 120\text{dB}$</p> <p>3、具有双路视频融合功能，可分别输出黑白及彩色图像，并对视频图像进行融合输出</p> <p>4、支持≥ 35倍光学变倍，支持≥ 7路报警输入，≥ 2路报警输出，支持≥ 1路音频输入和输出接口，支持$\geq 256\text{GB}$ SD 卡</p> <p>5、支持快速聚焦功能，当设备对监控区域内的行人人脸进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保持每帧画面清晰稳定</p> <p>▲6、具备偏移自动校正功能，设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，并在 OSD 上叠加报警信息，水平和垂直方向均可以自动恢复到偏移前的位置</p> <p>7、可监视画面中≥ 35个人脸进行检测、跟踪和抓拍，并可将抓拍图片上传服务器，上传延时不超过≤ 2秒</p> <p>8、支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数</p> <p>9、当行人通过监控区域时，通过点击或框选人脸，可对人脸进行变倍跟踪及聚焦，讲人脸置于预览画面中心</p> <p>▲10、具备防抖模式设置，可通过 IE 浏览</p>	5	台	11000

		<p>器设置防抖模式为光学防抖+电子防抖、光学防抖+陀螺仪防抖、陀螺仪防抖+电子防抖及关闭，最大亮度鉴别等级应≥ 11级</p> <p>11、可通过 IE 浏览器设置≥ 10个路口信息，每个路口设置≥ 10个路名，道路信息可随设备转动变化显示</p> <p>12、内置 GPU 芯片，人/车辆识别和追踪，周界入侵</p> <p>13、支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为$-45^\circ \sim 90^\circ$</p> <p>14、可按设定的时间自动切换检测场景</p> <p>▲15、具备撞击联动功能，当设备外壳受到外力撞击时，镜头可自动旋转至撞击位置进行监控，设备可检测并显示当前悬挂倾斜角度及镜头旋转角度，可精确到$\leq 0.1^\circ$，可对当前角度进行标定，作为基准位置</p> <p>16、当越界入侵、进入区域及离开区域报警时间被触发后，可联动跟踪触发报警事件的人员和车辆</p> <p>▲17、设备运动结束静止在某个位置，当水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备进行偏移自动校正后实际停止位置与原位置之间偏差角度应$\leq 0.05^\circ$</p> <p>18、红外照射距离$\geq 250\text{m}$，具备较好防护性能，支持$\geq \text{IP67}$，工作温度范围$-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$</p>			
5	智能人脸抓拍	<p>1、一体化设计，通道 1 和通道 2 均具有≥ 400万像素 CMOS 传感器，视频输出图像清晰流畅，满足星光级监控需求。</p> <p>2、动态范围$\geq 120\text{dB}$，最低照度：彩色$\leq 0.0002 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$，具备≥ 4个混合补光灯（每个由红外灯、白光灯组成）。</p> <p>3、通道 1 和通道 2 在$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$下，清晰度均$\geq 1400\text{TVL}$。</p> <p>▲4、内置$\geq 1$颗 GPU 芯片、$\geq 2$个图像传感器、$\geq 2$个镜头、靶面尺寸为$\geq 1/1.7$英寸。</p> <p>5、支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩标准。</p> <p>6、在夜晚模式下，可同时开启红外灯和白光灯或仅开启白光灯进行补光，在仅开启白</p>	50	台	9500

		<p>光灯进行补光时，可输出彩色视频图像，可通过 IE 浏览器或客户端软件对红外灯及白光灯功率进行调节。</p> <p>6、具有数字降噪功能，能通过菜单设置功能开启/关闭、降噪等级可调。</p> <p>7、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>8、支持本地 SD 卡存储，支持$\geq 128G$，信噪比$\geq 60dB$。</p> <p>9、支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸，支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p> <p>10、可通过 IE 浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间，可实时上传报警信息、报警图片、行人、非机动车及机动车的抓拍图片。</p> <p>▲11、内置≥ 2个镜头均可支持自动变焦、自动聚焦、自动调节光圈，且变焦过程中不虚焦，可通过 IE 浏览器开启/关闭人脸建模后删除原始人脸图片功能，当开启人脸建模后删除原始人脸图片功能时，可对选定的原始人脸图片进行人脸库建模，当建模完成后将删除选定的原始人脸图片，原始人脸图片将不能再显示、查看。</p> <p>12、可设置 7 x 24 小时录像或自定义录像计划，支持背光补偿功能。</p> <p>13、支持识别人脸性别，支持批量导入人脸库，支持人脸库人脸图片信息更改，支持对历史抓拍人脸图片进行检索与导出。</p> <p>14、支持人脸抓拍、人体检测、人脸人体检测三种模式，支持对行人目标的正面、背面进行检测、跟踪、抓拍并实时上报，上报时间延时≤ 3秒。</p> <p>▲15、白天天气晴朗无遮挡，环境照度$\geq 10000 lx$，在距离设备水平方向≥ 180米处，行人以$\geq 1m/s$的速度做与设备垂直方向的直线运动，此时设备可对行人进行跟踪并识别行人的人体轮廓，可支持对镜头前盖玻璃</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>▲16、通道 1 和通道 2 均可对行人、非机动车进行检测、跟踪、抓拍及进行抓拍图片的存储，均可在监视图像和抓拍图片上叠加目标跟踪框、行进轨迹和行进方向，可通过 IE 浏览器设置抓拍图片的筛选方式为通过人脸抓拍模式下的抓拍阈值设定，具备目标唯一识别功能，通道 1 和通道 2 分别实时显示能够唯一识别行人、机动车及非机动车的 ID 号。</p> <p>17、可同时检测监控场景内出现的≥300 张人脸图片，可对出现在监控场景内的两眼瞳距≥19 像素的人脸进行检测，并叠加目标提示框。</p> <p>18、可通过 IE 浏览器添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限。</p> <p>19、开启匿名登录功能，不输入用户名和密码可预览视频图像，可通过 IE 浏览器设置≥5 个场景模式自动切换定时时间段。</p> <p>20、支持防护等级≥IP66、≥IK10 防暴等级，设备在-30℃~60℃温度范围内变化时，可保持正常工作。</p>			
6	人脸横臂支架	根据现场定制 1 米横臂支架	50	个	300
7	高清抓拍单元	<p>1、最大图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800；支持 H. 265、H. 264、M-JPEG 视频压缩，视频帧率在 1~25fps 内可调。</p> <p>2、须为一体化设备，包含摄像机、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，</p> <p>3、支持主码流同时输出≥30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面。</p> <p>4、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>5、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无</p>	12	台	15500

		<p>雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度$\geq 200lx$，晚上辅助光照度$\leq 30lx$的条件下测试，白天和晚上的捕获率均$\geq 99\%$</p> <p>6、支持识别车头≥ 6600种车辆子品牌，车尾≥ 3600种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于$200lx$，晚上辅助光照度不高于$30lx$的条件下测试，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均$\geq 96\%$。</p> <p>7、在IE浏览器下，具有白平衡模式设置选项并可对≥ 8种白平衡模式进行选择。</p> <p>8、支持固定OSD叠加功能，支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加，位置可调；叠加字体大小不受视频主、副码流影响。</p> <p>9、支持录像文件篡改提升功能，当录像文件被篡改后，可通过专用播放软件提出提示信息。</p> <p>10、车辆在转弯不让直行，会车，超车，掉头不让直行，停车时借道驶入其他道路，包括机动车变更车道、驶入非机动车道或人行道、非机动车驶入机动车道或人行道等车辆妨碍正常行驶车辆或行人的行为进行抓拍。</p>			
8	补光灯产品	<p>1、光源类型：单车道环境补光</p> <p>2、灯珠数量：≥ 16颗</p> <p>3、发光角度：$\geq 10^\circ$</p> <p>4、最佳补光距离：16米-25米</p> <p>5、触发方式：电平量触发(可选配开关量触发)</p> <p>6、响应时间：$\leq 20\mu s$</p> <p>7、日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启</p> <p>8、触发信号电平：4V-6V</p> <p>9、防护等级：IP66</p> <p>10、功率：最大功率36W</p>	24	套	3400
9	补光灯产品	<p>1、单车道气体爆闪灯，单次闪光能量$\geq 200J$，白天可看清前排司乘人员面部特征；</p> <p>2、回电时间$< 67ms$，支持5V电平量触发；</p> <p>3、有效补光距离16m~25m；</p>	24	支	1800

		<p>4、工作环境-25~+70℃；</p> <p>5、具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz 持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；</p> <p>6、闪光次数≥2000 万次；</p>			
10	车辆人脸抓拍单元	<p>1、支持像素≥900 万，须为一体化设备，包含摄像机、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，支持 H. 265、H. 264、M-JPEG 视频压缩，视频帧率在 1~25fps 内可调。</p> <p>2、支持流量整形、曝光补偿、OSD 颜色自定义、自动开启补光设备、信息发布、断电保护、区域曝光、IP 地址过滤等功能。</p> <p>▲3、支持设置多帧识别功能开启/关闭，具备循环过滤功能，客户端和 web 端支持设置循环过滤功能，可对重复过车进行过滤。</p> <p>▲4、支持违法视频存储功能，可根据抓拍图片关联查看违法视频片段，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点≥120 像素点×120 像素点，设备护罩支持后端开启方式。</p> <p>5、支持非机动车车牌进行检测和识别，并将识别结果叠加在 OSD 上进行显示。</p> <p>▲6、可外接电池供电，具备违章行为抓拍功能，可对设定区域内的天窗开启露出人部分身体、未交替让行、双车挤入单车道等行为进行图片抓拍，可通过手机 APP 软件对视频画面进行预览。</p> <p>7、支持主码流同时输出≥30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览。</p> <p>8、在 IE 浏览器下，具有白平衡模式设置选项并可对≥8 种白平衡模式进行选择。</p> <p>▲9、支持安全接入功能，设备开启安全接入功能后，只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备，支持低置信度过滤功能，可过滤置信度低的车牌。</p> <p>10、可通过 IE 浏览器对布防时段进行设置，可设置≥8 个布防时段。</p>	8	台	18000

		<p>▲11、支持专业场景模式设置，支持设置普通道路、高速路、人车混行道路、高速票停车口等多种道路场景抓拍模式，支持多拍过滤功能，可设置多拍过滤时间段为0~300000ms，在此时间段内多次经过的车辆只抓拍一次。</p> <p>12、支持场景自适应功能，可根据监控场景中车辆速度、背光情况、雾影响效果自动调节图像参数。</p> <p>13、支持黑名单功能，在黑名单模式中，悬挂添加在黑名单中车牌的车辆通过监控区域应触发报警并进行图片抓拍，黑名单中可添加≥10000个车牌。</p> <p>14、支持≥250种车标识别，支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别。</p> <p>15、支持单排和双排号牌识别，图片清晰度设置范围为1~100。</p> <p>▲16、可显示设定区域内各像素点的RGB分量值，设备抓拍JPEG格式的图片后，可查看抓拍图片的压缩因子，支持车辆子品牌识别功能：车头可识别≥6500种车辆子品牌，车尾可识别≥3600种车辆子品牌。</p> <p>17、支持数字降噪、信噪比、宽动态、快门自适应等功能，支持有雾情况能见度检测。</p> <p>18、支持识别的号牌类型包括大型汽车、小型汽车、港澳入出境车、警用汽车、普通摩托车、教练汽车、小型新能源汽车等，抓拍图片大小可设置。</p> <p>19、支持智能绘线功能，可根据场景中车道线自动绘制检测线。</p> <p>20、支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示。</p>			
11	补光灯产品	<p>1、单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；</p> <p>2、回电时间<67ms，支持5V电平量触发；</p> <p>3、有效补光距离16m~25m；</p> <p>4、工作环境-25~+70℃；</p> <p>5、具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz持续性</p>	16	套	3400

		的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态, 复原时间为 10S); 6、闪光次数 \geq 2000 万次;			
12	补光灯产品	1、光源类型: 单车道环境补光 2、灯珠数量: \geq 16 颗 3、发光角度: \geq 10° 4、最佳补光距离: 16 米-25 米 5、触发方式: 电平量触发(可选配开关量触发) 6、响应时间: \leq 20us 7、日夜功能: 支持环境亮度监测, 低照度下自动开启 8、触发信号电平: 4V-6V 9、防护等级: IP66 10、功率: 最大功率 36W	16	支	1800
13	无线信息采集设备	1、侦测制式: LTE; 2、发射功率: 5W; 3、侦测距离: 100~500 米(与现场网络环境有关); 4、上号速度: 捕获峰值 1200 个/分钟; 5、平均功率: \leq 150W; 6、支持 2G、4G、5G 混合组网(NSA); 7、捕获率: 4G 综合捕获率 \geq 94% ▲8、抗电强度: \geq 1500W; ▲9、低温启动: \leq 2.16 分钟; 10、电源适应性: 供电电源在频率 50Hz, 电压调至 120V~290V 的范围时, 设备能够正常工作。	5	套	220000
14	探针设备	专用一体化前端采集设备; IEEE802.11b/g/n 工作频段: 2.4GHz 1~13 频道全覆盖;900 米/定向天线(14dBi 增益) 500 米/全向天线(5dBi 增益);支持 3G/4G 网络和以太网回传, 实时上传	20	台	5000

15	双路服务器	<p>1、CPU: 1 颗 Xeon® Silver 4114 (10 核, 2.2GHz)</p> <p>2、内存: ≥32GB*2 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>3、硬盘: ≥2 块 1TB 7.2K 3.5 英寸 SATA 硬盘, 最高可支持 12 块 3.5 英寸(兼容 2.5 英寸) 热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>4、阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10</p> <p>5、PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>6、网口: ≥2 个千兆电口</p> <p>7、其他接口: ≥1 个 RJ45 管理接口, ≥4 个 USB 3.0 接口, ≥1 个 VGA 接口</p> <p>8、电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 ;</p> <p>9、操作系统: 预装 64 位操作系统</p>	2	台	45000
16	平台扩容	<p>1、视频监控路数≥300 路, 车道≥100 路;</p> <p>2、支持实时视频抓图, 并可设置按帧或按秒进行连续 3~6 张图片抓拍, 抓图后可直接调用标注工具对图片进行标注和结构化描述。</p> <p>3、支持对视频画面中重点位置、区域添加各类型标签, 不同类型的标签以不同的颜色及图标展现, 标签类型有房屋、人脸、视频监控、岗亭、重点区域, 重点区域标签支持展示区域内有效信息、属性和特征, 支持添加≥500 个标签。</p> <p>4、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>5、支持人脸数据与人体数据的关联应用, 根据人脸与人体的关联信息, 可从人脸查询、以脸搜脸页面跳转进行以人搜人操作, 或从人体查询、以人搜人页面跳转进行以脸搜脸和身份确认操作, 支持人脸名单管理功能, 人脸图片入库率≥98%。</p> <p>6、支持同时上传≥4 张左侧脸、右侧脸、抬头、低头、正脸等多角度人脸照片进行以脸搜脸操作, 支持在以脸搜脸的搜索结果页面中选择图片进行以脸搜脸、抓拍详情展</p>	1	套	50000

		<p>示、地图定位、回放前后≥ 10秒录像等操作。</p> <p>7、支持人工配置监控点的可视域范围，并能在电子地图进行展示。</p> <p>8、支持上传本地图片进行以人搜人，可自动识别人体，应能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。</p> <p>9、支持身份确认，通过上传本地人脸图片与静态库中的人脸图片进行相似度比对，比对结果按相似度降序排序。</p> <p>10、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>11、支持设置人脸库、相似度、生日、性别、省份、城市、证件号等查询条件。</p> <p>12、支持单库或双库查重任务，具有人脸碰撞功能，支持新建区域碰撞任务，可对多个区域的每个区域对应一个时间段对抓拍数据进行比对。</p>			
17	视频云存储软件	<p>1、在视频回放时，支持只回放关键帧，支持动态修改录像类型。</p> <p>2、可提供视频监控业务，具备容错处理能力，数据可自动恢复。</p> <p>3、支持通过性别、年龄段、是否戴眼镜等人脸特征进行检索。</p> <p>4、支持录像数据校验，可屏蔽录像数据异常帧后输出，支持前端设备和存储设备中的数据块直接存储，即不使用文件系统，不会生成文件，支持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。</p> <p>5、系统存储容量可扩展，支持EB级容量时系统运行正常。</p> <p>6、支持≥ 1000个客户端业务访问能力，支持空间利用率达到90%以上。</p> <p>7、支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下</p>	1	套	150000

		<p>保持均衡，差距小于 6%，支持按用户提供数据分离的存储需求，支持不同系统之间按需设置数据隔离。</p> <p>8、支持集中管理和统一命名空间管理，系统支持扩容、维护管理。</p> <p>9、支持设置历史流录像计划，将历史流从第三方存储载体中补录到云存储系统中。</p> <p>10、支持跨网域部署，支持对人脸、人体等智能结构化数据进行实时缓存备份和全量备份，支持将物联网感知数据、互联网数据、业务系统数据作为冷数据存储到云中，当整节点损坏时，数据恢复速度可达$\geq 4GB/秒$。</p> <p>11、支持按 http 协议下载视频、支持单个客户端从多台存储设备并行高速下载指定时间段的录像，下载速度可达$\geq 200MB/s$。</p> <p>12、支持时区设置，支持客户端与云存储设备在不同的时区，录像时间段不受异地时区影响。</p> <p>13、云存储系统需支持视频、图片等结构化、非结构化信息混合存储，能存储案事件检索、人等结构化信息，结合大数据检索组件，万亿数据在≤ 3秒内完成线索信息快速检索，支持根据锁定状态检索出指定时间段内锁定状态的视频，对锁定状态的视频支持手动解锁和到期自动两种解锁方式。</p> <p>14、支持图片文件以缩略图和裁剪图的形式下载，支持图片按 URL 单张下载，图片按 URL 地址下载或按时间段批量下载时，均支持按压缩比例、按缩放比例、按区域(坐标、指定宽高)进行裁剪、按指定宽高下载。</p> <p>15、可对硬盘进行加密解密，支持实时和离线结构化数据接入，实时性能≥ 2万条/秒，支持云存储智能备份，可按监控点位统计用户在云存储的数据提取频率，可根据设定的频率阈值自动备份/锁定热点数据。</p> <p>16、具有冗余录像的功能，支持存储重要数据的副本，具有云间备份功能，支持在不同云系统之间进行数据备份。</p>			
18	图片云设备	1、采用两颗 64 位多核处理器，内存 $\geq 8GB$,	1	套	80000

		<p>可扩展至$\geq 128\text{GB}$，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。</p> <p>2、支持≥ 24个硬盘插槽，支持接入2TB/3TB/4TB/6TB SATA 磁盘，支持磁交错启动和漫游，并支持在线热插拔。</p> <p>3、支持双系统，支持 FCSAN、IP SAN、NAS 存储功能。</p> <p>4、允许每组 RAID 中任意≥ 12块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度不小于4TB/10min，高利用率模式下磁盘利用率为$\geq 98\%$，可对损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。</p> <p>5、通过集群模式对外提供统一存储服务，热数据通过 SSD 实现高效提取，冷数据通过 SATA/SAS 机械硬盘常规提取。</p> <p>6、可接入 MPEG4、H.264、H.265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>7、支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持毫秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘总容量。</p> <p>8、可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可参与全盘某种业务。</p> <p>9、当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。</p> <p>11、支持对多套云同时进行管理，支持对添加多套云、修改、查看多套云的信息。</p> <p>12、可根据事件名称查询所有相关联的不同</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>13、支持存储节点及硬盘即插即用，原数据无需迁移，无需任何配置，一分钟内完成扩容，支持在线增加和移除存储节点、硬盘，扩容后新写入的数据可自动被分配到新的节点上，支持自动负载均衡。</p> <p>14、一个控制器内支持双系统，当主系统异常时，能从备系统启动，支持控制器热插拔。</p> <p>15、支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等。</p> <p>16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。</p> <p>17、支持同一个资源池中创建不同的存储级别，可根据业务类别不同分别创建视频池、图片池、通用池、文件池。</p>			
19	云存储管理服务器	<p>1、处理器：64 位多核处理器（核数\geq12）</p> <p>2、内存：DDR4，\geq32GB 内存，最大可扩展至 256GB</p> <p>3、内置 SSD 硬盘：\geq3 个热插拔 480GB SSD 硬盘</p> <p>4、网口：\geq2 个千兆网口，可扩展 20 个千兆网口或 10 个万兆网口</p> <p>5、其它接口：\geq1 个 RJ-45 网络接口、\geq6 个 USB 3.0 接口、\geq1 个 VGA 接口</p> <p>6、电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源</p> <p>7、操作系统：预装 64 位操作系统</p>	2	台	45000
20	存储节点	<p>1、采用 64 位多核处理器，内存\geq4GB，可扩展至\geq32GB，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。</p> <p>2、支持\geq36 个硬盘插槽，支持接入 2TB/3TB/4TB/6TB/8TB/10TB SATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。</p> <p>3、支持双系统，支持 FCSAN、IP SAN、NAS 存储功能。</p> <p>▲4、允许每组 RAID 中任意\geq12 块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度不小于 4TB/10min，磁盘利用</p>	6	台	115000

		<p>率为$\geq 98\%$高利用率模式，可将损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。</p> <p>5、应能接入并存储$\geq 1880\text{Mbps}$ 视频图像，同时转发$\geq 1880\text{Mbps}$ 的视频图像，同时回放$\geq 512\text{Mbps}$ 的视频图像。</p> <p>6、可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>▲7、支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并能够以手动方式进行切换，支持从录像文件的一个时间点中提取一张压缩图片，支持并发≥ 8 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量。</p> <p>▲8、支持并发≥ 18 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设，支持采用文件打包的方式将若干个小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可全盘参与某一种业务，减少硬盘单点故障率，提高业务模块性能。</p> <p>▲9、当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，设备前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。</p> <p>11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。</p> <p>12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>▲13、支持名单库容量≥ 100 万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。</p> <p>▲14、支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持≥12路1080P实时视频全帧率同时对车辆智能分析。</p> <p>15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。</p> <p>16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。</p> <p>17、在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。</p>			
21	交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交换容量≥598Gbps 2. 转发性能≥222Mpps 3. 支持可拔插双电源，交流供电，并配置2个AC电源 4. 端口配置：24个千兆以太网电口，4个复用的千兆Combo SFP，4个万兆SFP+，1个扩展子卡插槽 5. 支持端口聚合，每个聚合组至少8个端口；支持跨设备链路聚合 6. 支持64K MAC地址容量；支持MAC地址自动学习和老化 7. 支持4K个VLAN；支持Guest VLAN、Voice VLAN；支持GVRP协议；支持MUX VLAN功能或类似技术 8. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；支持协议透明VLAN 9. 支持RRPP环型拓扑和RRPP多实例 	1	台	13000

		<p>10. 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护</p> <p>11. 支持 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议；支持 BPDU 保护、根保护和环回保护；支持 BPDU Tunnel</p> <p>12. 支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略 U</p> <p>13. 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet；支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel</p> <p>14. 支持基于源 IPv6 地址、目的 IPv6 地址、四层端口、协议类型等 ACL</p> <p>15. 支持 MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping)</p> <p>16. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制</p> <p>17. 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>18. 支持基于端口的组播流量统计</p> <p>19. 支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM；支持 MSDP</p> <p>20. 支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；支持流镜像；支持远程端口镜像 (RSPAN)。</p> <p>21. 支持对端口入方向、出方向进行速率限制；支持报文重定向。</p> <p>22. 至少具备 8 个队列；WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+ SP 队列调度算法；支持 WRED；</p> <p>23. 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记</p> <p>23. 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能</p> <p>24. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定；支持 MAC 地址学习数目限制</p> <p>25. 支持 IEEE 802.1x 认证，支持单端口最大用户数限制</p> <p>26. 支持 CPU 保护功能</p> <p>27. 支持 G.8032 开放环或 SEP、REP 半环协议, 可与其他厂商设备混合组网。</p> <p>28. 支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag; 支持 ITU-Y.1731; 支持 BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由</p> <p>29. 支持 MPLS L3VPN, 支持 MPLS L2VPN (VPWS/VPLS), 支持 MPLS-TE, 支持 MPLS QoS</p> <p>30. 支持智能堆叠 iStack</p> <p>31. 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)</p> <p>32. 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 RMON/RMON2; 支持网管系统、支持 WEB 网管特性; 支持系统日志、分级告警; 支持 sFlow</p>			
22	天网立杆	镀锌 6 米高 4 米横杆	140	根	5000
23	立杆接地	小于 10 欧	140	套	1000
24	基础及手孔井	基础规格: 800*800*800mm 手孔井: 400*400*400mm	140	套	2500
25	卡口杆	6.5 米高八棱杆	20	套	7000
26	基础及手孔井	规格: 1000*1000*1200mm 手孔井: 400*400*400mm	20	套	3000
27	卡口杆接地	小于 10 欧	20	套	1000
28	监控设备箱	不锈钢防水箱, 含空开, 插排, 防浪涌保护器等规格: 400*500*250mm	160	套	400
29	防雷器	2 合一防雷器	205	个	250
30	市电电源线	RVV2X2.5	63000	米	6
31	摄像机电源线	RVV2*1.5	2100	米	4
32	网线	六类	2100	米	3
33	辅材	钢丝、水晶头, PVC 管, 排插, 不锈钢, 电	1	批	150000

		焊条, 钢筋, 扎带, 光跳丝, 光模块等			
34	系统集成费用	勘察设计、市政开挖、前端接电、监控安装调试、成品保护、文明施工等其它保障工作	1	批	800000
35	五年维护	日常巡检、前后端故障恢复、线路故障恢复, 镜头擦拭等	5	年	172800
36	电费	前端电费	5	年	80000
37	视频专线	20M	160	条	9600

商务要求:

售后服务要求	<p>一、免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费保修期最短不得少于5年, “采购需求(技术参数、性能、配置等要求)”个别货品中有特殊要求的, 按其具体要求执行, 并提供免费保修外维修服务, 定期回访以及对设备进行维护。</p> <p>二、交付使用期及地点:</p> <p>(1) 交付使用期: 自合同签订之日起60个日历日内, 完成验收并交付正常使用; 如安装点位不具备施工条件(例如高温或洪涝灾害等可能导致室外危险施工的不可抗拒因素), 可经双方协商将交付期顺延。</p> <p>(2) 交货地点: 平乐县采购人指定地点。</p> <p>三、技术服务及培训: 免费培训2名及以上使用及维护人员, 培训目标应达到基本掌握全套硬件设备的操作, 培训地点: 采购指定地点。</p> <p>三、服务要求:</p> <p>(1) 技术支持及培训要求:</p> <p>1) 采购范围内免费负责技术培训;</p> <p>2) 中标人须派技术人员到采购单位现场对用户使用操作人员进行切实有效的培训, 直到采购单位使用人员可以熟练操作所有设备为止, 所有培训费用由中标人承担。</p> <p>(2) 服务的内容和措施:</p> <p>1) 项目实施至验收中标人应安排设备安装调试人员驻采购单位。至少须提供2名以上设备安装调试人员团队驻采购方现场进行项目设备安装调试, 进行项目实施管理; 设备安装与调试过程所需一切工具(含测试工具)、仪表等设备或工具及相关费用均由中标人自行负责</p> <p>2) 维修响应: 在接到采购人故障通知后, 一般故障24小时内到达现场, 紧急事故12小时内到达现场, 并免费维修或更换缺陷零部件, 若因摄像机故障需返厂维修在24小时内不能解决问题的, 必须提供同类工作效果的设备作为备用机。</p> <p>(3) 5G网络对接及应急保障服务内容: 可在网络应急保障时提供临时布点。</p>
付款方式	<p>本分标按每年等额支付, 项目总周期为5年, 采购人共分5期支付, 每期支付合同总额的20%, 首期支付时间为已完成验收合格3个月内支付20%。验收合格满2年, 支付合同金额的20%。验收合格满3年, 支付合同金额的20%。验收合格满4年, 支付合同金额的20%。验收合格满5年, 支付合同金额的20%。</p>
验收、测试要求	<p>本分标的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品, 中标人按采购人的要求地址进行送货到位, 由采购人根据投标文件承诺的技术参数要求和国家有关质量标准</p>

	<p>进行初步验收，验收合格后才进行安装调试，初步验收不合格的不予签收；项目安装调试完成后，采购人有权邀请相关专家根据招标文件要求及投标文件响应承诺逐条检查核验，核验不合格的不予验收，采购人将报同级财政监督管理部门进行处理；由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。</p>
其它要求	<p>(1) 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，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。</p> <p>(2) 投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p>
注意事项	<p>1、本分标第 1 项货物“网络摄像机”为核心产品。</p> <p>2、本分标采购预算金额为：玖佰陆拾万零肆佰伍拾元整（¥9600450.00），投标报价超过采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>3、本分标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>

B 分标

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (元)
1	星光级筒型网络摄像机	<p>1、分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持在 $2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ 下，清晰度$\geq 1400 \text{TVL}$。</p> <p>2、具备三码流技术，可同时输出三路码流，主码流$\geq 2560 \times 1440 @ 30 \text{fps}$。</p> <p>3、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>▲4、最低照度彩色$\leq 0.00081 \text{x}$，黑白$\leq 0.00011 \text{x}$。</p> <p>5、可在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位置可设置。</p> <p>▲6、可实现客户端与设备语音对讲功能，支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。</p> <p>7、设备与客户端之间用≥ 100米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。</p> <p>8、支持区域入侵，越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。</p> <p>▲9、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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$\geq 1/2$。</p> <p>10、防尘防水等级$\geq \text{IP67}$，支持 DC12V 供电，DC12V $\pm 25\%$ 范围内可以正常工作。</p> <p>11、摄像机能够在 $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，湿度$\leq 93\%$ 环境下稳定工作。</p>	1200	台	850
2	电源	12V/1A 圆头、插墙式。	1200	个	40
3	支架	根据项目实际需求进行定制,采用铝合金材质。	1200	个	40
4	全彩筒型网络摄像机	<p>1、采用≥ 400万像素 CMOS 传感器，具有$\geq 1/1.8''$靶面尺寸。</p> <p>▲2、内置≥ 2颗白光补光灯，最低照度彩色$\leq 0.00041 \text{x}$。</p> <p>3、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>▲4、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，设备可</p>	590	台	1100

		<p>自动开启白光灯补光，设备在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>5、信噪比$\geq 62\text{dB}$，具有≥ 140分的宽动态能力。</p> <p>6、在$2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$下，清晰度$\geq 1400\text{TVL}$。</p> <p>7、支持区域入侵，越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。</p> <p>8、支持暖光补光，补光照射距离$\geq 30\text{m}$。</p> <p>9、支持$\text{DC}12\text{V}$供电，且在$\text{DC}12\text{V} \pm 30\%$范围内可以正常工作。</p> <p>10、$\geq \text{IP}67$防尘防水等级，摄像机能够在$-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，湿度$\leq 93\%$环境下稳定工作。</p>			
5	电源	12V/1A 圆头、插墙式。	590	个	40
6	支架	根据项目实际需求进行定制,采用铝合金材质。	590	个	40
7	网络高清高速智能球机	<p>1、≥ 400万像素，内置GPU芯片，内置≥ 2个图像传感器，靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸。</p> <p>2、支持≥ 35倍光学变倍，最低照度满足彩色$\leq 0.0002\text{lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{lx}$。</p> <p>3、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为$-20^\circ \sim 90^\circ$。</p> <p>4、支持双路视频融合功能，可分别输出黑白及彩色图像，并对视频图像进行融合输出。</p> <p>▲5、设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，并可在OSD上叠加报警信息，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置。</p> <p>▲6、支持车辆布控功能，当监控画面中出现布控名单中的机动车时，设备可触发报警并跟踪，布控名单中可添加≥ 8000个号牌信息，支持布控预置位功能，可通过IE浏览器或客户端软件设置布控预置位，可对预置场景中的出现的布控名单中的机动车。</p> <p>7、设备可对监视画面中≥ 35个人脸进行检测、跟踪和抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>8、支持通过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头</p>	1	台	18900

		<p>当前指向方位和角度。</p> <p>9、支持 BDS 定位和 GPS 定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息。</p> <p>▲10、支持遮挡跟踪功能，当设备跟踪的人员目标全身被遮挡时，设备可在当前位置停留，人员目标在 10s 以内重新出现在监控画面后，设备可继续进行跟踪。</p> <p>11、设备可显示行人、非机动车的属性，视频图像分辨率$\geq 2560*1440$。</p> <p>12、支持响应平台下发的获取可视域信息指令，上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位，其中设备视场角、可视距离能够随着倍率变化。</p> <p>13、可抓拍距设备≥ 80 米处的人脸，可抓拍距设备≥ 100 米处的人体及车辆。</p> <p>▲14、支持人脸布控功能，当设备在预设区域内检测到布控的人脸后，可触发报警并跟踪，可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库，可建立≥ 8 个布控人脸库，每个库中可添加≥ 10 万张人脸图片。</p> <p>15、支持对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率$\geq 99\%$。</p> <p>16、支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数。</p> <p>▲17、设备具备布控接力跟踪功能，多台同型号设备外接平台并布控成功后，当任意一台设备监控画面中出现布控名单中的机动车时，设备可触发报警并跟踪，客户端软件可自动调用显示正在进行跟踪的设备的监控画面。</p> <p>18、环境适应性良好，支持$\geq IP67$，可在$-20^{\circ}C-60^{\circ}C$ 的温度范围内保持正常工作。</p>			
8	支架	根据项目实际需求进行定制，采用铝合金材质。	1	个	170
9	智能网络摄像机	<p>1、采用一体化设计，内置双镜头，支持镜头 1 分辨率$\geq 2560*1440$，镜头 2 分辨率$\geq 2560*1440$，靶面尺寸均$\geq 1/1.8$ 英寸。</p> <p>▲2、内置≥ 1 颗 GPU 芯片、≥ 1 个 eMMC 芯片，≥ 2 个麦克风、≥ 1 个扬声器、≥ 6 个混合补光灯（每颗由\geq</p>	1	台	12000

		<p>1 颗红外灯及≥ 1 颗白光灯组成)，可显示通过监控画面中的机动车品牌及对应年款，显示车头子品牌及对应年款≥ 7000 种，显示车尾子品牌及对应年款≥ 3000 种。</p> <p>3、可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、戴口罩、侧向、半边脸的人脸进行检测。</p> <p>▲4、可对出现在监控场景内的两眼瞳距≥ 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。</p> <p>5、支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花干扰、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>6、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>7、具备车辆捕获去重功能，支持安全带检测、打电话检测、遮阳板检测等功能。</p> <p>8、支持人脸属性识别功能，可在 IE 浏览器预览界面显示包括年龄、性别、有无戴眼镜、表情、面具等人脸属性。</p> <p>9、支持混合补光、白光补光和关闭模式，可根据被摄物的距离自动调节混合灯亮度。</p> <p>▲10、可通过 IE 浏览器或客户端软件开启、关闭 eMMC 保护功能，在浏览器下，具有 RTSP、WEB 认证模式及 MD5、SHA256、MD5/ SHA256 加密算法设置选项，在 RTSP、WEB 认证模式下均可选择 digest 或 digest/basic 自适应模式。</p> <p>11、可定时抓拍、报警抓拍，抓拍图片可 FTP 上传，抓拍的图片格式、分辨率、图片质量、时间间隔和报警抓拍图片数量可设置。</p> <p>▲12、可对目标的大小、置信度、在检测而区域内位移距离或停留时间进行设置，目标超过阈值后，设备</p>		
--	--	---	--	--

		<p>可对目标进行联动操作，当设备检测到有戴口罩或头巾等遮挡局部面部的人员时，可通过 IE 浏览器或客户端软件给出报警提示。</p> <p>13、在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时≤70ms。</p> <p>14、支持手动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能，变焦过程不会完全虚焦。</p> <p>15、可开启或关闭人脸活体检测功能，开启时，设备可通过 IE 浏览器显示当前人脸是否为活体，采用单人图片进行测试，活体检测正确率≥97%。</p> <p>16、当设备检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换，透雾等级 1~100 可调。</p> <p>17、设备可采集距离麦克风≥8 米范围内人正常交谈声音并传送至客户端播放。</p> <p>▲18、具备算力共享功能，目标属性信息包括行人属性（性别、年龄、表情、衣着、行进方向等）、车辆属性（车牌、车型、车身颜色、车标等）、非机动车属性（车辆类型、骑行状态、载人状态等），设备可同时对检测区域中≥300 个运动人体进行检测、框选跟踪及抓拍。</p> <p>19、在 IE 浏览器下，可按时间进行录像查询，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>20、防护等级≥IP66，当操作系统文件损坏时，可通过备份文件进行恢复，设备重启可正常工作。</p>			
10	支架	根据项目实际需求进行定制，采用铝合金材质。	1	个	300
11	视频键盘	<p>1、操作系统、屏幕尺寸要求：Android 操作系统，触控屏，屏幕尺寸约 10.2 英寸。</p> <p>2、分辨率要求：分辨率≥1280*720。</p> <p>3、接口要求：屏幕区和摇杆区采用可拆分结构，摇杆和触控屏可分离使用。</p> <p>4、本地预览要求：支持≥4 路 1080P 视频解码显示，</p> <p>5、浏览图像要求：支持在本地触控屏上实时浏览图像，也可通过 HDMI 和 DVI 输出口连接显示设备实现图像浏览。</p>	1	个	11000

		<p>6、语音对讲、用户管理要求：支持与前端设备之间进行语音对讲，支持添加≥ 7000台设备。</p> <p>7、摇杆控制要求：支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能。</p> <p>8、抓图和录像要求：支持抓图和录像功能，文件可保存至外接U盘或上传至FTP器。</p> <p>9、云台控制要求：支持预置位、自动巡航、模式路径、光圈调节、变焦、变倍、雨刷、灯光等功能。</p> <p>10、供电电源要求：支持DC12V$\pm 25\%$供电，支持POE供电。</p>			
12	安装及调试费	<p>在选定位置完成设备建设、安装及调试，使视频图像达到采购人需求。含建设、安装及调试、摄像头网络布线、电源线布线、强电接电施工、防雷器、金属横臂、设备防水箱及插排等安装等施工。（含相应的室外二合一防雷器、金属横杆、防水网线、接电电线、PVC线管、设备防水箱、箱体抱箍、摄像头安装抱箍、排插、钢丝、防水胶布、膨胀钉、波纹管等辅材）</p>	1792	项	1500
13	视频监控平台接入服务	<p>1、数据采集、分析、呈现、管理服务要求：具备强大的数据采集、分析、呈现的功能同时，对于平台接入的各类设备、系统，也具备强大的管理功能。</p> <p>2、接入、指挥服务要求：实现平台接入大量的视频资源、应用数据，应用功能丰富，可实现区域化管理与统一协调指挥。</p>	1	项	450000
14	视频监控管理平台及云存储服务	<p>1、基本功能：</p> <p>（1）按照采购人需求，提供对1792套前端采集数据进行24小时不间断录像存储，存储时长不少于30天，存储分辨率要求达到$\geq 1080P$高清画面。支持基本的视频能力、录像回放能力、视频实时上墙和任务上墙；</p> <p>（2）支持不同选型的中心管理平台（1万\3万\10万路）来管理设备做集群汇聚；</p> <p>（3）支持管理云存储；</p> <p>（4）支持对接智能云存储的管理节点双机热备，数据节点集群实现动态负载扩展，满足不同路数的接入、转发、存储；</p> <p>（5）支持管理节点；</p>	1792	项	1500

	<p>(6)支持一个中型管理平台配套的节点做集群满足不同路数的接入、转发、存储；</p> <p>(7)采用分布式非对称式架构，元数据处理与数据存储的松耦合分析架构；</p> <p>(8)放大功能：支持本级设备的三维定位功能（拉框放大或者拉框缩小功能）；</p> <p>▲(9)支持三维定位，支持开启鼠标模拟功能后，可根据鼠标位置与窗口中心距离自动调整转动速率、方向；</p> <p>▲(10)支持以时间轴分布显示有录像的时段，支持时间轴左右滚动、刻度缩放。可缩小至最小显示 24h、放大至最大 4min 等范围控制，支持录像时间轴分布结果内缩略图预览；</p> <p>▲(11)支持电视墙清屏、融合、开窗、漫游、锁定，支持电视墙快捷化启用、停用及信息管理。</p> <p>▲(12)支持地图巡查路线的设置，并巡逻检查，支持地图警情打点功能，当前端设备被触发，在地图上该设备位置可显示报警信息，支持热力分析，警情越高，颜色越红。</p> <p>2、数据搜索服务：</p> <p>(1)提供结构化数据存储和管理服务，包含：数据存储模块，数据生命周期管理模块，数据接入模块，数据备份模块，数据流量统计模块；</p> <p>(2)提供数据基础 PaaS 服务软件，包含：数据实时接入模块，数据查询模块；</p> <p>(3)系统容量需满足≥ 25亿条数据量存储和分析，集群可支持 PB 级数据量的存储；</p> <p>3、视频云统一运维服务：</p> <p>(1)提供用户鉴权配套对接 VSL 鉴权模块；</p> <p>(2)实现角色、权限分配可对不同使用人员，配置不同的业务角色和权限；分功能菜单权限和操作权限；</p> <p>(3)支撑管理智能设备：智能诊断设备的增删查改管理，支持集群堆叠管理；</p> <p>(4)提供诊断方案：诊断方案包括方案名称，诊断设备，描述，诊断检测项及诊断参数；检测项：分为全</p>			
--	---	--	--	--

		<p>局、抖动、遮挡、冻结、视频丢失、条纹、亮度、对比度、清晰度、偏色、噪声、场景变化、彩色/黑白图像、视频剧变、图像凝固、PTZ，提供默认的诊断参数值，支持修改。</p> <p>4、行业视频直播发布服务：</p> <p>(1) 支持设备接入；</p> <p>(2) 支持应急关断、恢复、视频举报下架功能，支持自定义组织；</p> <p>(3) 支持 H5 嵌入 web、第三方 App 和微信公众号；</p> <p>(4) 支持 600M 流媒体转发；</p> <p>(5) 支持视频观看 1000 路并发能力；</p> <p>(6) 支持不少于 1 万用户在线；</p> <p>(7) 支持集群部署；</p> <p>(8) 支持 Linux 操作系统；</p> <p>5、设备接入网服务：</p> <p>(1) 标准协议支持标准协议 GB28181/ONVIF/PSIA/RTSP/HTTP 接入；</p> <p>(2) 私有协议支持第三方 SDK 私有协议接入，具备快速接入能力；</p> <p>(3) 支持≥500 个设备接入，2000 路通道接入，600M 码流以上转发，400 条并发报警处理时延≤1.5S；</p> <p>(4) 支持 GB28181/Onvif/PSIA/RTSP/HTTP 接入，支持众多主流厂商设备接入</p> <p>6、平台接入网关服务：</p> <p>(1) 可基于 GB/T28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性；</p> <p>(2) 支持加密狗授权机制；</p> <p>(3) 支持 Web 方式访问、配置、管理网关设备；</p> <p>(4) 支持多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享；</p> <p>(5) 支持联网标准协议 GB/T 28181，具备符合上述协议的快速接入能力；</p> <p>(6) 符合 GB/T 28181-2011/GB/T 28181-2016、公安</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>机关视频监控系统联网标准符合性检测要求；</p> <p>(7) 支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等；</p> <p>(8) 支持至少 3 级级联部署，最大可支持≥ 16 个外域的接入；</p> <p>(9) 支持国内主流厂商（包括海康、大华、科达、宇视、天地伟业等）视频监控系统的接入。</p> <p>7、卡口接入网关服务：</p> <p>(1) 支持独立 WEB 客户端访问配置参数；</p> <p>(2) 支持卡口数据/图片对接；</p> <p>(3) 支持各大厂商的标准/私有协议定制对接；</p> <p>(4) 支持多平台、多厂商数据对接，最多 4 个或以上；</p> <p>(5) 支持各厂商数据标准转换；</p> <p>(6) 最大性能支持每日的数据推送 1000W 条或以上；</p> <p>(7) 最大图片性能支持每日推送 500W 张或以上；</p> <p>(8) 支持对接公安信息库、六合一、稽查布控等系统；</p> <p>(9) 支持网闸的图片代理访问、边界的图片数据摆渡。</p> <p>8、视频云存储软件：</p> <p>▲ (1) 管理节点集群模式支持≥ 32 个管理节点；管理节点和存储节点采用对等工作模式对外服务，可支持管理节点的元数据≥ 64 份副本备份；</p> <p>▲ (2) 支持配置存储池功能，存储空间虚拟化管理，多存储设备容量整合，形成录像池，支持自动配置存储池；支持异构存储节点隔离，分别划分到不同存储池；支持精简存储池配置，实现自动化存储池扩容；支持存储池级冗余，支持存储池级多副本及 N+M 数据冗余；支持存储池级别负载均衡；支持用户空间物理隔离，同一朵云内，为不同用户创建不同的存储池，使用不同的存储节点服务器；支持用户绑定使用特定存储池，根据用户业务分配通用、文件、视频、图片、语音、智能特征、结构化数据备份等类型存储空间，支持用户共享存储池；支持多用户、通道、权限和容量控制，在线弹性伸缩存储池的容量空间，不影响业务继续读写；</p>		
--	--	--	--	--

	<p>(3) 支持对象存储，采用分布式文件系统，支持文件存储，采用纠删码或者多副本技术，读写过程不产生索引数据，不存在单独索引盘；</p> <p>(4) 支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署；</p> <p>(5) 支持集群容灾保障功能；</p> <p>(6) 具备节点间容错能力下，容忍≥ 16台节点同时故障后，只要有1台以上节点正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力；</p> <p>▲(7) 内置分布式实时图片处理集群，支持自动负载均衡容错，≤ 4秒可感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，≤ 3秒可自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png等格式实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点≥ 1000张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换；</p> <p>(8) 支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像；</p> <p>▲(9) 云存储设备支持系统盘关键数据备份到数据盘中，并可生成≥ 16份副本，系统盘更换或重装后，软件可自动从数据盘检索最新数据，恢复数据库、配置文件及路线索引文件，可将系统盘恢复到故障前状态；</p> <p>(10) 云安全系统，可通过HTTPS协议实现认证与会话控制、支持统一授权管理、角色权限管理、在线用户信息查看及用户在线签退等功能；</p> <p>(11) 支持可视对讲、人像设备、MAC、RFID、出入口、热成像、人证一体机、闸机等物联网设备接入，及结构化数据实时接入；其中结构化数据接入性能不低于25000条/s；支持时间轴展示智能目标密度，支持随着时间轴缩放动态展示目标密度；支持智能目标连续跳跃播放，支持智能目标逐帧正放，逐帧倒放，倍速播放，倒放；</p> <p>▲(12) 支持网络故障自动发现和隔离，可在1秒内感知到故障节点，1秒内进行隔离，提升系统可靠性；</p>			
--	---	--	--	--

		支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置； (13) 支持文件多种容错机制，能自适应调整，系统根据当前节点情况自动配置使用哪种容错算法以达到最可靠的容错，以实现最大化节点容错能力。			
16	前端监控联网服务	<p>服务期内可为采购方提供 1792 条 20Mbps 带宽的光纤专线，以及 1 个 5G 网关以及 1 张 5G 流量卡，接入 5G 网络，用于实现应急保障时的 5G 高清视频传输服务。</p> <p>1、光纤专线指标说明如下：</p> <p>(1) 要求网络时延上限值为 400ms；</p> <p>(2) 要求时延抖动上限 50ms，网络倒换时间≤50ms；</p> <p>(3) 要求视频流畅，无马赛克现象，网络丢包率不超过 1%；</p> <p>(4) 要求传输网络需支持采用各类型的机制保证网络传输的安全性；</p> <p>(5) 要求网络 Qos 能力的 shaping 粒度精细至 8192Kbps，CAR 粒度精细至 1024Kbps；</p> <p>(6) 具备网管监控平台。</p> <p>2、5G 网关具体参数如下：</p> <p>(1) 满足网络协议 802.11a/b/g/n/ac，双频并发、最高传输速率 2300Mbps，传输速率 5GHz：2.3Gbps，频率范围：双频（2.4GHz，5GHz）</p> <p>(2) 满足网络接口 GE 接口，天线增益 4.9dBi，网络模式支持 4G/5G</p> <p>(3) 适用网络：NSA/SA 网络，组网模式：NSA/SA 双模自适应，支持频段：支持 Sub-6GHz 全频段/LTE 全网通/支持 NSA 锚点。</p> <p>3、提供 1 张 500GB/年的 5G 定向流量卡</p>	1	项	2720880
17	县城政法委和公安局监控联网服务	<p>提供 2 条≥100Mbps 带宽的光纤专线，要求：</p> <p>1、网络时延上限值为 400ms；</p> <p>2、时延抖动上限 50ms，网络倒换时间≤50ms；</p> <p>3、要求视频流畅，无马赛克现象，网络丢包率不超过 1%；</p> <p>4、传输网络需支持采用各类型的机制保证网络传输的安全性；</p> <p>5、网络 Qos 能力的 shaping 粒度精细至 8192Kbps，</p>	1	项	60000

		CAR 粒度精细至 1024Kbps; 6、具备网管监控平台。			
18	登高费	每条线路登高施工作业费用	1	项	89500
19	监控维护费	5 年的设备检修、维修、维护、电费等费用	1792	点	2000
20	破路开挖费用	破路开挖、回填、清理等费用（根据实际距离增补）	3600	米	100

商务要求:

售后服务要求	<p>一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于 5 年，“采购需求（技术参数、性能、配置等要求）”个别货品中有特殊要求的，按其具体要求执行，并提供免费保修外维修服务，定期回访以及对设备进行维护。</p> <p>二、交付使用期及地点：</p> <p>（1）交付使用期：自合同签订之日起 90 个日历日内，完成验收并交付正常使用；如安装点位不具备施工条件（例如高温或洪涝灾害等可能导致室外危险施工的不可抗拒因素），可经双方协商将交付期顺延。</p> <p>（2）交货地点：平乐县采购人指定地点。</p> <p>三、服务要求：</p> <p>（1）技术支持及培训要求：</p> <p>1) 采购范围内免费负责技术培训；</p> <p>2) 中标人须派技术人员到采购单位现场对用户操作人员使用人员进行切实有效的培训，直到采购单位使用人员可以熟练操作所有设备为止，所有培训费用由中标人承担。</p> <p>（2）服务的内容和措施：</p> <p>1) 项目实施至竣工验收中标人应安排设备安装调试人员驻采购单位。至少须提供 2 名以上设备安装调试人员团队驻采购方现场进行项目设备安装调试，进行项目实施管理；设备安装与调试过程所需一切工具（含测试工具）、仪表等设备或工具及相关费用均由中标人自行负责</p> <p>2) 维修响应：在接到采购人故障通知后，一般故障 24 小时内到达现场，紧急事故 12 小时内到达现场，并免费维修或更换缺陷零部件，若因设备故障需返厂维修在 24 小时内不能解决问题的，必须提供同类工作效果的设备作为备用机。</p> <p>（3）5G 网络对接及应急保障服务内容：可在网络应急保障时提供临时布点。</p>
付款方式	<p>本分标按每年等额支付，项目总周期为 5 年，采购人共分 5 期支付，每期支付合同总额的 20%，首期支付时间为已完成验收合格 3 个月内支付 20%。验收合格满 2 年，支付合同金额的 20%。验收合格满 3 年，支付合同金额的 20%。验收合格满 4 年，支付合同金额的 20%。验收合格满 5 年，支付合同金额的 20%。</p>
验收、测试要求	<p>（1）本分标的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标人按采购人的要求地址进行送货到位，由采购人根据投标文件承诺的技术参数要求和国家有关质量标准进行初步验收，验收合格后才进行安装调试，初步验收不合格的不予签收；项目安装调试完成后，采购人有权邀请相关专家根据招标文件要求及投标文件响应承诺逐条检查核</p>

	<p>验，核验不合格的不予验收，采购人将报同级财政监督管理部门进行处理；由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。</p> <p>(2) 本分标采购的“视频监控管理平台及云存储服务”需满足与已建的公安大数据实战应用平台实现互联互通、统一管理（可通国标 GB28181-2016 协议进行对接），使公安大数据实战应用平台能实现调阅数据、进行人员/车辆管控等功能。采购人有权要求中标人在中标公示当日起 7 日（日历日）内将所投货物在用户现场（邀请相关部门及专家）进行采购需求中的各项功能和性能技术指标测试、兼容性测试，由此所产生的费用由中标人承担，若测试结果与投标文件所报技术参数不符或无法实现兼容对接的，不予验收，采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究法律责任的权利。</p>
其它要求	<p>(1) 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，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。</p> <p>(2) 投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律均由投标人承担。</p> <p>(3) 投标人必须书面承诺所提供的投标证明材料均为真实有效的复印件，如有发现提供虚假证明文件追究投标人虚假应标的法律责任，未提供书面承诺函的投标无效。</p> <p>(4) 投标人针对本分标所提供的产品设备检验（测）报告复印件作为加分项的，如检验（测）报告复印件只加盖投标人公章，请提前准备好检验（测）报告原件，现场核查；如检验（测）报告复印件加盖有产品品牌厂商公章和投标人公章的，请在检验（测）报告复印件上加盖“此复印件与原件一致”字样，且须本项目相关负责人签字（签字日期须在本项目正式公示之日起至投标截止前），并请提前准备好检验（测）报告原件，中标公示期过后 2 个工作日内提供原件交由采购人核验。</p>
注意事项	<p>1. 本分标第 1 项货物“星光级筒型网络摄像机”为核心产品。</p> <p>2. 本分标采购预算金额为：壹仟肆佰肆拾玖万肆仟玖佰伍拾元整（¥14494950.00 元）人民币，投标报价超过采购预算金额的将被视为无效投标。</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>

第四章 评标办法

A 分标

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、货物性能业绩、信誉、服务承诺、政策功能分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）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

①对投标人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（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价；

注：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）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企业视同小型、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。

（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. 货物性能分.....满分30分

投标人在投标文件中提供所投产品由第三方具有检测资质的检测机构出具的检测报告中性能指标完全与招标文件《货物采购需求》中带“▲”的技术参数（或性能指标）无偏差的，得30分，未能在检测报告中体现出的，每有一项扣3分，扣完为止；未提供检测报告的不得分。 满分30分

注：【以上检测报告复印件须加盖投标人公章（扫描章无效），请投标人于“技术规格、商务要求偏离表”中“备注”列明“▲”项技术参数（或性能指标）所对应在检测报告的位置。】

3. 业绩分.....满分2分

投标人2017年以来同类项目销售业绩且无不良记录[以中标（成交）通知书或销售合同复印件为准（能清晰反映所销售的货物名称、种类，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）]的，每个得0.4分，满分2分。

4. 信誉分.....满分6分

(1) 投标人具有 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证的，每个得 1 分（提供有效证明材料），满分 2 分。

(2) 投标人具有信息系统集成能力资质证书的，得 1 分（提供有效证明材料）；满分 1 分。

(3) 为保证系统安全性，保证相关单位具有专业的信息安全研发及较强的事件分析能力，投标人或投标人所投的产品厂商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位登记证书的，一级得 3 分，二级得 2 分，三级得 1 分，提供相关证明复印件并加盖投标人或厂家公章；满分 3 分

5.服务承诺及履约能力分.....满分 9 分

评委根据各投标人投标文件中服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费维护期外维护方案、其他优惠措施等方面，集体讨论后综合评定其档次并在相应等级内独立打分，满分 9 分。

一档（3分）：售后服务方案合理、可行，保障响应措施、服务经验一般，人员配置、方案一般的；

二档（6分）：售后服务表述清晰、完整，应急措施具体、切实可行，人员配置较好，服务经验较丰富；本地化服务措施具体、有效、可行，在项目所在地市具有服务分支机构可提供本地化服务，针对本项目配备运行维护车辆（须提供单位车辆行驶证复印件），维护人员具有“信息系统运行维护工程师培训班”合格证（提供有效资质证书及投标人近半年内连续三个月为其缴纳社保的证明复印件）；

三档（9分）：售后服务表述清晰、完整，应急措施方案优秀，故障响应及达到故障现场时间优于采购要求，承诺免费提供售后服务技术支持、定期回访的、有培训计划、保修期满后维修零配件优惠等优惠条件；本地化服务措施具体、有效、可行，在项目所在地市具有服务分支机构可提供本地化服务，针对本项目配备运行维护车辆（提供相应证明资料）；维护人员具有“信息系统运行维护工程师培训班”合格证及“安防工程技术人员能力证书”（提供有效资质证书及投标人近半年内连续三个月为其缴纳社保的证明复印件），且投标人或者投标产品厂商具备工业信息安全应急服务支撑单位证书复印件并加盖投标人公章的。

6. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....满分 3 分

(1) 投标产品纳入《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）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），根据其所占项目金额比例得 0.1~1.0 分；

(2) 投标产品纳入《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）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），根据其所占项目金额比例得 0.1~1.0 分；

(3) 认定为使用广西工业产品 80%以上的，得 1 分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上（含 80%）

7. 综合得分=1+2+3+4+5+6

三、中标候选人推荐原则

(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，按评标价由低到高顺序排列；得分相

同且评标价也相同的，则依次按技术参数、售后服务方案及实施方案分优先原则排序。

(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人。

(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人，并依此类推。

四、特别说明

1. 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，投标人不能证明其报价合理性或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2. 投标人应在投标文件中附上以上涉及的有关证书、文件、合同等的复印件。因投标人资料不全或不清楚影响到最终得分的责任由投标人自负。

3. 投标人一旦被发现存在虚假响应情况，将被取消投标或成交资格。

B 分标

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、设备性能、实施方案、售后服务、综合实力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) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定：

①对投标人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（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：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) 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企业视同小型、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。

(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

投标人评标报价金额

注：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。

2. 设备性能分.....12分

由评委根据投标人提供的产品设备性能及产品检验报告在打分前集体讨论确定各投标人所属档次，划分为“一档、二档、三档”等级并在档内独立打分。本服务要求中标注“▲”的技术参数为重要技术指标、功能项，将作为技术性能的评分依据。

一档（4分）：投标产品所有技术指标、主要功能均能满足采购文件要求，且带“▲”的技术参数满足≥10项能提供国家认证认可的检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖单位公章的（标注“▲”的内容在投标文件中逐点应答出检验（测）报告具体位置），进入一档，评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

二档（8分）：投标产品所有技术指标、主要功能均能满足采购文件要求，且带“▲”的技术参数均能提供

国家认证认可的检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖单位公章的（标注“▲”的内容在投标文件中逐点应答出检验（测）报告具体位置），进入二档，评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

三档（12分）：在满足二档的基础上，带“▲”的技术参数存在3项及以上优于采购文件要求的（正偏离项在技术响应表中逐点加粗并应答出检验（测）报告具体位置），产品综合性能良好、稳定性高，进入三档，评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

说明：标注“▲”号的技术条款不能提供国家认证认可的检验（测）机构出具的检验（测）报告或检验（测）报告中无体现或不完全体现的，则不得分。

3. 实施方案分.....14分

由评委在打分前根据投标文件中的保证项目实施的技术力量安排、技术服务、技术培训的服务内容和措施、建议的安装、调试、验收方法或方案等所属档次，然后评委在各档次内独立打分。

一档：（3分）项目实施方案简单，保证项目实施的技术力量安排基本要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的，进入一档。

二档：（6分）在满足一档基础上，项目实施方案较详细，保证项目实施的技术力量安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善，且为保证安防系统集成及安防工程建设水平，投标人或者投标产品的生产厂商应符合具备较强的运维技术服务和音视频技术服务，投标时提供信息技术服务运行维护标准壹级证书、音视频集成工程企业资质壹级的有效证明材料复印件并加盖公章，满足以上相关要求的，进入二档。

三档：（14分）在满足二档基础上，项目实施方案详实，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信，保证项目实施的技术力量安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行，且投标人或投标产品厂商具有优秀安防系统集成商证书，投标时能提供相关证明复印件并加盖单位公章，满足以上相关要求的，进入三档。

4. 售后服务分.....10分

由评委根据招标文件售后服务要求并结合投标人的售后服务方案的完整性、可行性、保质期、到达故障现场时间、故障出现解决方案、技术培训方案等由评委集体讨论确定各投标人所属档次，由评委在相应档次内独立打分。

一档：（2分）售后服务方案基本合理、可行，保障响应措施、服务经验一般，方案一般的，进入一档。

二档：（5分）在满足一档基础上，售后服务方案比较细致、合理、可行，人员配置较好，保障响应措施较有力，服务经验较丰富，投标人或投标产品厂商具备较强的合同执行诚信度和执行能力，获得省级信用管理示范企业证书，能提供相关证明复印件并加盖单位公章，满足以上相关要求的，进入二档。

三档：（10分）在满足二档基础上，售后服务方案论述准确，售后保障措施清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效；故障响应及达到故障现场时间优于采购要求，对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，提供系统维护信息档案管理，有良好的培训计划和定期回访计划，方案优秀，为了确保该项目有完整的售后服务，在项目所在地（市区县范围内）设有售后服务机构，（提供相应证明资料），且投标人或投标人所投的投标产品厂商具备工业信息安全应急服务支撑单位证书，提

供相关证明复印件并加盖单位公章的，满足以上相关要求的，进入三档

5. 综合实力分.....12分

(1) 为保障软件产品的支撑和管理服务，投标人或投标人所投的软件产品厂商获得“中国最具影响力软件和信息服务企业证书”，提供相关证书复印件并加盖单位公章，得2分。

(2) 为保证投标人或投标人所投产品厂商的生产应符合智能制造标准化，可提供省智能制造标准化工作先进奖证书的相关证明复印件并加盖单位公章的，得2分。

(3) 投标人或投标人所投的投标产品厂商具备较强的技术研发实力，能同时具备国家级科学技术进步奖二等奖（或以上）和国家级技术发明奖二等奖（或以上）的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得2分。

(4) 投标人或投标人所投的投标产品厂商获得国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全应急服务支撑单位证书的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得2分。

(5) 投标人或投标人所投的投标产品厂商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级）的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得2分。

(6) 投标人2018年以来完成过同类项目业绩（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额，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个），5个项目以下得1分，5个项目及以上最高得2分。

6. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....2分

(1) 投标产品纳入《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）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），每项产品得0.5分，满分0.5分；

(2) 投标产品纳入《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）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），每项产品得0.5分，满分0.5分；

(3) 认定为使用广西工业产品80%以上的，得1分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上（含80%）

7. 综合得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

三、中标候选人推荐原则

(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，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的，则依次按设备性能、实施方案、售后服务综合实力分优先原则排序。

(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人。

(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人，并依此类推。

四、特别说明

1 投标人应在投标文件中附上以上涉及的有关证书、文件、合同等的复印件。因投标人资料不全或不清楚影响到最终得分的责任由投标人自负。

2. 投标人一旦被发现有虚假响应情况，将被取消投标或成交资格。

3. 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。

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：平乐县公安局（采购人）

乙方：（中标人）

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件、响应文件规定条款和中标人的承诺，甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

分标（分标编号：）

项号	货物名称	生产厂家、品牌、型号规格	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1						
2						
...						
N						
50						
合 计						

根据《中标通知书》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. 乙方应按投标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。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期不得少于5年（厂家规定质保期超过五年的，按厂家规定，“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. 交付使用期：_____（中标后填写）_____。

地点：平乐县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、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。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。
2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，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。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。
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. 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。
5. 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。
6. 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。

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）。

第八条 售后服务、保修期

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

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投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。
3. 在质保期内，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. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

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

本分标按每年等额支付，项目总周期为5年，采购人共分5期支付，每期支付合同总额的20%，首期支付时间为已完成验收合格后次月7个工作日内支付20%。验收合格满2年，支付合同金额的20%。验收合格满3年，支付合同金额的20%。验收合格满4年，支付合同金额的20%。验收合格满5年，支付合同金额的20%。

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，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%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或者乙方逾期交货的，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10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。
5. 乙方未按本合同和响应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5%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，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其他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，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向桂林市人民法院提起诉讼。
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，需经平乐县政府采购办公室审批，并签订书面补充协议报平乐县政府采购办公室备案，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《合同法》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. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或响应）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各两份。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并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。

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

投标文件目录

一、投标报价表（必须提供）

二、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（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交纳的 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件【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 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件；；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人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】（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、法人分支机构、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、法人分支机构），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”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

4. 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）

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）；

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供）。

3. 投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（必须提供）

4. 投标人的实施方案（如有，请提供）；

5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

8. 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

9. 投标人或产品制造商 2017 年以来具有同类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合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额等）（如有，请提供）；

10. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

11. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

12. 如产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，请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复印件（如有，请提供）；

13. 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）；

14. 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（如拟分包计划等）（如有，请提供）；

一、投标报价表

投标报价表（格式）

致：广西众盛工程咨询有限公司

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），提交投标文件正本一份，副本_____份并做出如下报价：

_____分标（分标编号：_____）

项 号	货物名称	生产厂家、品牌、型号规格	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计= 数量×单价 ③=①×②
1						
2						
...						
投标总报价（大写）：_____人民币（¥_____元）						
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：						

与本投标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：_____

投标人（公章，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）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

投标日期：

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

二、资格性响应证明材料（格式）

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 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件【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缴纳的 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人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】（委托代理时必须提供）

授权委托书（格式一）

致：广西众盛工程咨询有限公司

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_____分标的投标活动，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（公章）：

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面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投标人为委托代理人缴纳的 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人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。

授权委托书（格式二）

致：广西众盛工程咨询有限公司

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_____分标的投标活动，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。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年_____月_____日

附：委托代理人身份证正反面复印件社保证明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自然人为委托代理人缴纳的 2020 年 3 月至 2020 年 5 月的社保证明复印件。

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、法人分支机构、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、法人分支机构），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”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

4. 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）

声 明

致：广西众盛工程咨询有限公司

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（公章，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）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）

技术规格、商务要求偏离表（格式）

序号	货物名称/商务条款	项目要求及技术需求/商务要求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
3				
4				
5				

投标人（公章，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）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”相应分标的具体要求提供）

3. 投标人的售后服务方案（由投标人根据分标实际情况和采购需求自行编制）（必须提供）

售后服务方案（格式）

投标人（公章，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）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

4. 投标人的实施方案（如有，请提供）

实施方案（格式）

投标人（公章，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）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

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：1. 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。

2. 需提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为以上实施人员缴纳的2020年3月至2020年5月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人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。

投标人（公章，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）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

8. 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）

9. 投标人或产品制造商 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（如有，请提供）

10. 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）

11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件： 广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

- 注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）
2. 投标人依法享受本优惠政采的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《广西工业产品声明函》，接受社会监督。

13. 如产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，须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复印件；（如有，请提供）。

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. _____本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：

注：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。

14. 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(盖章):

日期:

注:残疾人福利性单位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。依法享受残疾人福利性单位优惠政策的,采购人或采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

15. 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)