
广西天罡工程项目管理
有限公司

招标文件

(已论证)

项目名称：恭城瑶族自治县 2019 年
天网视频监控

项目编号：GLZC2020-G1-18001-GXTG

采购代理机构：广西天罡工程项目管理有限公司
2020 年 3 月

目 录

第一章 公开招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	20
第四章 评标办法.....	33
第五章 采购合同（合同主要条款及格式）	37
第六章 投标文件格式.....	41

第一章 公开招标公告

广西天罡工程项目管理有限公司受恭城瑶族自治县公安局委托，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，现就恭城瑶族自治县2019年天网视频监控项目进行公开招标，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、采购项目名称：恭城瑶族自治县2019年天网视频监控

二、采购项目编号：GLZC2020-G1-18001-GXTG

三、采购项目的基本概况介绍：

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	网络摄像机	91	台	用于瑶族自治县公安局
2	电源	182	台	
3	补光灯	91	台	
4	网络球型摄像机	3	台	
5	配电箱	100	只	
6	支架	182	个	
7	校时服务	1	台	
8	网络球型摄像机	7	台	
9	二合一避雷器	101	个	
10	电源线	3000	米	
11	取电电源线	8000	米	
12	超五类双绞线	1500	米	
13	水晶头	500	个	
14	杆件	97	套	
15	手孔井盖	97	个	
16	硬盘	24	块	
17	核心交换机	1	台	
18	交换机	5	台	
19	光模块	1	对	
20	云存储节点	1	台	
21	六类网线	1	批	
22	机柜	1	个	
23	系统集成费	1	项	

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

四、采购项目预算总金额（人民币）：**2680650.72元。**

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。

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，具备合法资格的投标单位；
2. 本项目不接受联合体投标。

七、公告期限：2020年3月23日至2020年3月27日。

八、投标截止时间和地点：

投标截止时间：2020年4月10日10时30分。

投标人应于2020年4月10日10时00分至10时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7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），未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

九、开标时间及地点：

本次招标将于2020年4月10日10时30分在桂林市公共资源交易中心7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、电子招标文件查询及免费下载网址：<http://zfcg.glcz.cn:880>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

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://zfcg.glcz.cn:880>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

十二、本次投标联系事项：

1. 采购人名称：恭城瑶族自治县公安局；

地址：恭城县恭城镇拱辰东路83号

联系人：陈警官，联系电话：0773-8217366。

2. 采购代理机构：广西天罡工程项目管理有限公司；

地址：桂林市五里店路3号1栋2楼；

项目联系人：覃工/龙工 联系电话/传真：0773-5896688。

3. 政府采购监督管理机构：恭城瑶族自治县政府采购办公室；

联系电话：0773-8212104。

广西天罡工程项目管理有限公司

2020年3月20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：恭城瑶族自治县 2019 年天网视频监控 项目编号：GLZC2020-G1-18001-GXTG
2	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，具备合法资格的投标单位； 5.2 本项目不接受联合体投标。
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	投标报价	15.1 本项目采购预算金额（人民币）： 2680650.72 元 。投标报价超采购预算的，投标文件作无效处理。 15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。
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 条“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、项目编号、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】。
10	17.8	投标文件袋标记	项目名称：恭城瑶族自治县 2019 年天网视频监控 项目编号：GLZC2020-G1-18001-GXTG 采购代理机构：广西天罡工程项目管理有限公司 投标单位名称： 在 年 月 日上午 时 分前不得开启（此处投标人填写投

			标截止时间)
11	19.1	投标文件递交起止时间及投标截止时间	投标文件递交起止时间： 2020年4月10日10时00分至10时30分； 投标截止时间： 2020年4月10日10时30分。
12	19.2	投标文件递交地点	桂林市公共资源交易中心 7号开标室 （临桂新区西城中路69号西辅楼四楼）
13	20.1	开标时间及地点	开标时间：2020年4月10日10时30分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心 7号开标室 （临桂新区西城中路69号西辅楼四楼）。
14	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表1和评审专家4人组成，成员人数共 <u>5</u> 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	<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号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：</p> <p>(1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；</p> <p>(2)查询截止时点：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投标单位，取消其中标候选人资格。</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，以一个投标单位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标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选投标单位中按顺序确定中标投标单位，采购代理机构在中标投标单位确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 中标公告同时采购代理机构向中标投标单位发出中标</p>

			通知书，中标投标单位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。
18	33.1	履约保证金	履约保证金金额按中标价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，由中标投标单位在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式缴入恭城瑶族自治县公安局履约保证金专户，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。
19	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起三十日内。中标投标单位领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	34.4	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。
21	35	招标代理服务费用	本项目招标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》货物类收费标准向中标投标单位收取。
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	监督管理部门	恭城瑶族自治县政府采购办公室 电话：0773-8212104

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：恭城瑶族自治县 2019 年天网视频监控

项目编号：GLZC2020-G1-18001-GXTG

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。

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，具备合法资格的投标单位；

5.2 本项目不接受联合体投标。

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(本项目无)

7.1 两个以上投标单位可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

7.2 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。

7.3 联合体各方之间应当签订联合投标协议书，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），并将联合投标协议书（格式见附件）连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订联合投标协议书后，不得再单独参加或者与其他投标单位另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。否则，与之相关的投标文件均无效。

7.4 联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。

7.5 联合体各方中至少要有一方符合招标文件规定的特定资质条件，有同类资质的投标单位组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标单位确定资质等级。

7.6 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

7.7 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受本该办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（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）。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联投标单位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、管理关系的不同投标单位，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、检测等服务的投标单位，不得再参加本次采购活动。

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

9.3 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有，投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工。

9.4 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。

9.5 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》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

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桂林市恭城县政府采购监督管理部门投诉。

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。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 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澄清、修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构应当在投标截止时间至少十五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；不足十五日的，采购代理机构应当顺延投标文件的截止时间。

12.3 **投标单位应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标单位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，由投标单位自行承担。**

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

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

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件的组成【格式见第六章“投标文件格式”】

13.1.1 投标报价表（必须提供，格式见附件）

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

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；
注：投标单位为企业（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；投标单位为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标单位为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；投标单位为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人 2019 年度的年度财务报表，新成立的公司按实际情况提供（复印件）（必须提供）；

(5) 投标人近半年任意 3 个月依法缴纳税费凭证或依法免缴税费的证明及依法缴纳社保费凭证或依法免缴社保费的证明（复印件）（必须提供）；

(6) 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) 技术规格偏离表和商务响应表（必须提供）；

(2) 针对本项目的售后服务承诺书（必须提供）；

(3) 项目实施方案（必须提供）；

(4) 售后服务方案（必须提供）；

(5) 技术方案（如有，请提供）；

(6) 项目实施人员一览表（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项目实施人员缴纳的社保证明复印件，如有，请提供）；

(7) 投标人近三年以来完成同类或类似项目的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、中标通知书）（如有，请提供）；

(8) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

(9) “采购需求”需提供的有效证明文件（按采购需求详细列明）（如有，请提供）；

(10) 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。

(11)其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供相关证明材料为准）（如有，请提供）；

(12)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）；联合体投标的，联合体各方必须同时提供资格性响应证明材料，并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

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招标采购单位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：人民币元），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，投标报价超过采购预算的，投标文件按无效处理。

15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

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，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 条“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、项目编号、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，须在修改处加盖投标人公章（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 投标文件袋标记：

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：

投标单位名称：

在 年 月 日上午 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

18. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已递交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构。

19. 投标文件的递交

19.1 投标截止时间：2020年4月10日10时30分。

投标人应于2020年4月10日10时00分至10时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7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），未按照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4月10日10时30分；开标地点：桂林市公共资源交易中心7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。

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、管理关系的不同投标单位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 1 人和评审专家 4 人组成,成员人数共 5 人。

24. 评标办法

24.1 评标办法:综合评分法,具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标,不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责评标组织工作;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政策法规、招标文件;维护评标秩序,监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审,及时制止和纠正采购人代表、评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。

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、说明或者更正。

投标人的澄清、说明或者更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、说明或者更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，应及时向桂林市政府采购监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选投标单位原则

(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由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

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

(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“采购需求”中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。

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标单位或者对招标文件作实质响应的投标单位不足 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投标单位进行信用查询：

(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投标单位，取消其中标候选投标单位资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标单位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标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选投标单位中按顺序确定中标投标单位；采购代理机构在中标投标单位确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

32.2 中标公告同时采购代理机构向中标投标单位发出中标通知书，中标投标单位应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

33.1 履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）提供，由中标投标单位在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入恭城瑶族自治县公安局履约保证金专户，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。

33.2 如果中标投标单位没能按上述第34.1款规定执行，采购代理机构将上报恭城瑶族自治县政府采购办公室，取消中标资格并扣除其所投相应标的投标保证金，上缴同级财政国库，并有权授予第二中标候选投标单位为中标投标单位资格或重新组织招标。

33.3 项目验收合格后，中标投标单位凭《验收报告单》和履约保证金收据原件办理履约保证金退款手续，恭城瑶族自治县公安局将履约保证金（无息）退还给中标投标单位。如中标投标单位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三十日内。中标投标单位领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 中标投标单位为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

34.3 如中标投标单位有下列情形之一的，中标投标单位所投相应标的投标保证金不予退还，并上缴同级财政国库，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至

三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标投标单位或重新组织招标。

(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。

34.4 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。

八、其他事项

35. 招标代理服务费

中标投标单位领取中标通知书前，向广西天罡工程项目管理有限公司一次性付清招标代理服务费，本项目的招标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》货物类收费标准向中标投标单位收取。

招标代理服务收费标准

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%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 招标代理服务费账户：

账户名称：广西天罡工程项目管理有限公司

开户银行：广西桂林漓江农村合作银行高新支行

银行账号：363012010101980829

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》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：**恭城瑶族自治县政府采购办公室电话：0773-8212104

第三章 采购需求

说明：

一、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，该产品最后报价给予6%的扣除；投标单位为大中型企业与小型、微型企业组成联合体参与谈判，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的，联合体投标单位最后报价给予2%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财库〔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星号的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人于投标文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

5. 采购需求一览表中的品牌型号如注明为参考品牌型号的，则仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代。标明的专有技术、专利产品、特定品牌的字样只起说明作用，任何与其同等的技术均应被认为符合采购要求，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

6. 采购需求一览表中已注明为参考品牌型号的货物及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）同时填写报价表和技术要求响应表。

7. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

项号	货物名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
1	网络摄像机	<p>★1. 设备可支持分辨率 2688×1520；在分辨率为 2688×1520、帧率为 25fps, 清晰度不小于 1600TVL；在分辨率为 2688×1520、帧率为 30fps, 视频图像传至客户端的延迟时间≤90ms；</p> <p>★2. 支持最低照度≤0.002Lux 彩色模式≤0.0002Lux 黑白模式，0Lux 补光灯开启；</p> <p>3. 支持最大补光距离≥150m；</p> <p>4. 支持电动变焦，镜头焦距 2.7mm~13.5mm；</p> <p>5. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，人脸检测，人数统计，热度图等多种智能分析；</p> <p>6. 支持 H.265, H.264H, MJPEG 等多种视频压缩格式；</p> <p>★7. 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，码流节约 4/5（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>8. 支持宽动态≥120dB；防抖动、3D 降噪功能；</p> <p>9. 支持电子防抖，透雾等多种功能；</p> <p>★10. 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；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>★11. 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整焦距到对应位置；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>12. 支持无 SD 卡，SD 卡空间不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问，移动检测，视频遮挡，虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，停车检测，音频异常侦测，人脸侦测，外部报警，人数统计等多种报警内容；</p> <p>13. 支持 Micro SD 卡≥128G；</p> <p>14. 设备可外接雨刷和补光灯。</p> <p>15. 设备具有≥1 路音频输入接口，≥1 路音频输出接口；</p>	91	台	3200.00

		<p>16. 设备具有≥ 3路报警输入接口, ≥ 2路报警输出接口;</p> <p>17. 设备具有≥ 1路CVBS 输出口 ≥ 1路BNC 接口;</p> <p>18. 支持 DC12V\pm25%/AC24V\pm55%/POE 等多种供电方式选择;</p> <p>19. 设备防护等级应\geqIP67。</p> <p>20. 工作温度-40$^{\circ}$C-70$^{\circ}$C</p> <p>▲21. 设备具有电源返送功能, 电源输出端可提供 DC12V 电源输出; (投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并能清晰反应此项技术指标, 加盖投标单位公章);</p> <p>▲22. 设备辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 B 的规定; (投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并能清晰反应此项技术指标, 加盖投标单位公章);</p> <p>23. 投标单位于必须承诺提供本项号的设备符合 GB/T28181-2016 协议</p>			
2	电源	<p>1. 支持 AC100~240V 电压供电</p> <p>2. 支持 DC12V2A 输出</p>	182	台	60
3	补光灯	<p>1. 设备应采用铝合金材质;</p> <p>2. 设备应具有≥ 20颗 CREE 光源;</p> <p>3. 支持光敏控制方式, 启动阈值 30Lux;</p> <p>4. 支持照射距离≥ 30米; 30米处光斑密度不得超过 40Lux</p> <p>5. 支持色温 6000-7000K;</p> <p>6. 支持在-30~80$^{\circ}$C温度, 湿度$< 90\%$的环境内正常运行;</p> <p>7. 支持防护等级\geqIP66;</p> <p>8. 支持 DC12V/AC220V 供电。</p> <p>9. 额定功率≤ 25W</p>	91	台	380.00
4	网络球型摄像机	<p>★1. 设备分辨率$\geq 1920 \times 1080$; 清晰度不小于 1500TVL; 视频图像传至客户端的延迟时间≤ 90ms;</p> <p>2. 支持≥ 48倍光学变倍, ≥ 16倍数字变倍;</p> <p>★3. 支持星光级超低照度, ≤ 0.00061lux 彩色模式, 0.00011lux 黑白模式;</p> <p>4. 支持信噪比≥ 55dB, 支持 H.265、H264、MPEG 等编码格式;</p> <p>▲5. 支持道路信息设置, 最大设置 24 个道路号及道路信息名称, 并可随球机转动变化显示; (投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并能清晰</p>	3	台	14800.00

	<p>反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>6. 支持最大红外补光距离≥ 800米，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>7. 支持 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>▲8. 支持在监视画面上设置不低于 48 块遮盖区域，可设置多边形、不同的颜色，每个场景最多支持 8 块，支持 6 个场景，并且颜色、大小、位置可调；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>9. 支持软件集成的开放式 API，Onvif、CGI、GB/T28181 等标准协议、SDK 和第三方管理平台接入；</p> <p>10. 设备具有≥ 1路音频输入接口和≥ 1路音频输出接口，设备具有≥ 7路报警输入接口和≥ 2路报警输出接口；</p> <p>11. 支持报警联动功能，可进行水平方向 360° 连续旋转，垂直方向$-30^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区水平键控速度 $0.1^{\circ} \sim 200^{\circ} /s$，垂直键控速度 $0.1^{\circ} \sim 120^{\circ} /s$，云台定位可精确到 0.05°；</p> <p>12. 200 个网络包，丢包不大于 1 个</p> <p>13. 支持 DC36V$\pm 10\%$输入方式；</p> <p>14. 设备防护等级$\geq IP67$。</p> <p>15. 工作温度$-40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$</p> <p>▲16. 支持$\geq 2049$个预置位，$\geq 2058$条巡航路径，每条巡航可以添加$\geq 128$个预置点，每条路径记录时间不小于 16 分钟；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>▲17. 支持车结构化数据识别功能，能同时支持以下车辆特征自动识别；车牌、车牌颜色、车身颜色、车型、车标、车系、车速、主驾驶安全带状态、副驾驶安全带状态、驾驶人抽烟状态、驾驶人打电话状态、主驾驶遮阳板状态、副驾驶遮阳板状态、主驾驶人脸抠图、副驾驶人脸抠图、年检标志、纸巾盒、香水盒、挂件，共 19 项特征提取；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>▲18. 设备可在监视画面上实时显示设备的供电</p>			
--	---	--	--	--

		<p>电压值，误差<5%；电压显示范围 18-43V；当电源电压发生过压或者欠压且超过阈值时可在监视画面显示过压/欠压提示。（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>★19. 设备将所有供电方式断开后，20S 内重新上电能重新连接，期间设备不重启且监控画面连续无中断。（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>▲20. 支持人体特征提取，包括衣服、裤子、帽子、背包等，衣服可检测区分长袖、短袖。裤子可检测区分长裤、短裤、裙子。衣服裤子颜色可检测区分白色，橙色，粉色，黑色，红色，黄色，灰色，蓝色，紫色，棕色等。帽子、背包可检测区分是否佩戴；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>21. 投标单位必须承诺提供本项号的设备符合 GB/T28181-2016 协议</p>			
5	配电箱	450x220x350mmx1.0mm（丝印公安标志和字样/1个散热致冷模块/2块防尘板/含1个国产优质 2P空开,1个-220AC10b 防雷器,1个五孔五口插座。	100	只	550.00
6	支架	铝合金材质 安装环境 室内/外 承重 20kg	182	个	35.00
7	校时服务	GPS/北斗双模授时模块，机架式安装外壳，配置显示屏。配置 30 米线长蘑菇头天线。	1	台	3800.00
8	网络球型摄像机	<p>★1. 设备可支持分辨率 2592×1520；在分辨率为 2560×1920、帧率为 25fps，清晰度不小于 1700TVL；在分辨率为 2560×1920、帧率为 30fps，视频图像传至客户端的延迟时间≤90ms；</p> <p>★2. 支持智能分析行为区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊、监控区域内出现人脸达到设定的阈值时，给出报警提示。</p> <p>3. 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式，支持 H.265、H264、MPEG 等编码格式；</p> <p>4. 支持≥30 倍光学变焦，≥16 倍数字变焦；焦距 6mm-180mm；</p> <p>5. 支持星光级超低照度，彩色模式≤0.005Lux，</p>	7	台	6400.00

		<p>黑白模式，$\leq 0.0005\text{Lux}$，红外灯开启 0Lux；</p> <p>6. 支持移动侦测功能，即在设定的侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示。</p> <p>▲7. 支持快速聚焦功能，分辨率设置为 $1920*1080$，帧率设置为 60fps，码率为 2Mbps，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；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）</p> <p>8. 支持最大红外补光距离 ≥ 900 米；</p> <p>9. 支持水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 $-20^\circ \sim 90^\circ$ 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区；</p> <p>10. 支持 ≥ 2049 个预置位，≥ 2058 条巡航路径，每条路径记录时间不小于 16 分钟；</p> <p>★11. 支持同时检测监控场景内出现的不少于 60 张人脸图片，并支持面部框选跟踪；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）</p> <p>12. 设备应具有 ≥ 1 路音频输入接口和 ≥ 1 路音频输出接口；</p> <p>13. 设备应具有 ≥ 7 路报警输入接口和 ≥ 2 路报警输出接口；</p> <p>14. 设备防护等级应 $\geq \text{IP67}$；</p> <p>15. 支持 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>16. 支持 $\text{AC}24\text{V} \pm 55\%$ 宽电压输入。</p> <p>17. 工作温度 $-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$</p> <p>18. 200 个网络包，丢包不大于 1 个</p> <p>▲19. 支持违法停车抓拍功能，白天准确率不少于 100%，夜间不少于 100%；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>20. 投标单位必须承诺提供本项号的设备符合 $\text{GB/T}28181-2016$ 协议。</p>			
9	二合一避雷器	<p>1、电源额定电压 U_0: 24V AC</p> <p>2、电源大持续运行电压 U_c: 48V AC</p> <p>3、电源动作电压 $U_{1\text{mA}}$: 72V DC</p> <p>4、漏电流: $\leq 30 \mu\text{A}$</p> <p>5、电源标称放电电流 I_n: 5KA</p> <p>6、网络信号标称放电电流 I_n: 1KA</p> <p>7、电源保护最大放电电流 I_{max}: 10KA</p>	101	个	180.00

		8、网络信号保护最大放电电流 I _{max} : 3KA 9、电源电压保护水平 U _p : 700V 10、网络信号电压保护水平 U _p : 50V			
10	电源线	RVV3*1.0mm ²	3000	米	3.20
11	取电电源线	RVV3*2.5mm ²	8000	米	6.00
12	超五类双绞线	1、完全符合 YD/T 1019-2013 规范对于超五类线缆的要求; 2、最大电阻不平衡: ≤0.5% ; 3、带宽: 保证 100MHz 以下测试符合最新超五类国际标准; 4、导体外径: 0.52mm ± 0.01mm; 5、导线: 24AWG, 0.51mm±0.005mm 实芯无氧铜导线, 防水, 耐磨; 6、绝缘层: 高密度聚乙烯, 绝缘直径: ≥0.53mm; 7、外护套: 聚氯乙烯, 厚度: ≤0.53mm; 8、防火等级: CM; 9、工作温度: -20℃到 70℃; 10、最大电容: ≤5.0nF/100m 11、最大直流电阻: ≤9.0Ω/100m ▲13、投标单位在投标文件中提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并能清晰反应上述技术指标, 加盖投标单位公章)。	1500	米	3.00
13	水晶头	RJ45	500	个	1.50
14	杆件	1、杆体高度: 6500mm, 八方杆(下粗上细)下直径不小于Φ200mm, 上直径不小于Φ140mm, 壁厚不小于 5mm; 2、横臂长度: 4000mm; 3、钢材材质不低于 Q235 碳素结构钢; 4、焊接工艺: 应采用电焊接, 整个杆体无漏焊, 焊缝平整, 无焊接缺陷; 5、喷塑工艺: 杆件整体热镀锌, 喷塑附着力好, 厚度≥85μm, 喷塑采用优质塑粉, 符合 astm d3359-83 标准, 法兰盘镀锌 500g/m ² , 螺栓等锚固件镀锌 350g/m ² 。 6、整套系统各配件应采用防锈、防腐蚀、阻燃处理材料; 7、含地笼	97	套	4200.00
15	手孔井盖	球墨铸铁井盖方 400mm*400mm*45mm;	97	个	180.00

16	硬盘	容量 6000G	24	块	1200.00
17	核心交换机	<p>1. 提供 42 个千兆光接口，6 个万兆光接口，2 个 40G 光口，2 个业务槽位；</p> <p>2. 提供 1 个 RJ-45 Console 口和 1 个 Mini USB Console 口；</p> <p>3. 配置模块化双风扇，前/后通风、风道可调；配置 2 块交流电源。</p> <p>4. 交换容量\geq24Tbps，包转发速率\geq700Mpps；</p> <p>5. 提供 2 个独立的风扇槽位，支持 1+1 冗余，支持可插拔风扇模块；</p> <p>6. VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项\geq4K；</p> <p>7. 路由协议支持 RIPv1/v2，RIPng，OSPFv1/v2，OSPFv3，BGP4，BGP4+ for IPv6，支持策略路由和等价路由；</p> <p>▲8. 为保证机柜空间利用率，所投产品尺寸\leq1U，并提供所投产品有效证明材料（包括但不限于彩页、官网、功能截图和证书等）。</p> <p>9. 支持通过 EVPN 技术实现不同交换机的二三层互通功能，支持绿洲云平台交换机连接管理功能、支持设备的蓝牙连接管理功能；</p> <p>10. 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（IPv4/IPv6）地址、目的 IP（IPv4/IPv6）地址、端口、协议、VLAN 的流分类；</p> <p>11. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2、支持组播 VLAN、支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2、支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM、支持 MSDP，MSDP for IPv6、支持 MBGP，MBGP for IPv6；</p> <p>12. 支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验；</p> <p>13. 内置软件 AC 功能，交换平台实现有线无线一体化，无需额外购买 AC 硬件，可提供对无线 AP 的统一配置管理；</p> <p>▲14. 支持扩展防火墙和防病毒业务插卡模块，业务模块可通过交换机背板取电，支持热插拔，须提供交换机支持扩展防火墙业务模块的有效证明材料（包括但不限于彩页、官网、功能截图和证书等）；</p> <p>15. SDN 软件定义网络功能：支持 OpenFlow 标准，</p>	1	台	15000.00

		<p>支持 VxLAN 协议组网；</p> <p>16. 管理和维护：支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准；</p> <p>17. 为保证安全防护系统的统一兼容性管理，所投产品须为同一品牌。</p> <p>▲18、所投产品需出具进网许可证复印件；</p>			
18	交换机	<p>1、要求所投设备 MAC 地址 ≥12K；</p> <p>2、采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率；</p> <p>3、要求设备采用静音无风扇节能设计；</p> <p>4、工作温度-15-70° ；</p> <p>5、支持静态路由、RIP、OSPF 等层路由协议；</p> <p>6、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>7、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行；</p> <p>8、要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题；</p> <p>9、支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间只需要毫秒级。</p> <p>10、要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间 ≤50ms；</p> <p>11、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p>	5	台	1200.00
19	光模块	<p>1、万兆光模块，传输速率：10G</p> <p>2、传输距离：多模 300 米</p> <p>3、发射波长：850nm</p> <p>4、接收波长：850nm</p> <p>5、工作温度：商业级 0℃~+70℃/工业级 -40℃~+85℃ 可选</p> <p>6、数字诊断：带 DDM</p> <p>7、接收灵敏度：多模 300 米</p> <p>9、接收灵敏度：多模 300 米</p>	1	对	1500.00

20	云存储节点	<p>1. 设备采用六核处理器、16GB DDR4 主频 2666MHz、嵌入式 LINUX 系统、单控制器架构；</p> <p>2. 支持 SS 直存服务模块 视频设备接入模块，可允许国标、Onvif，大华协议、海康协议等各品牌前端设备接入；</p> <p>3. 支持卡口设备接入模块，可进行人脸、车辆卡口设备接入</p> <p>4. 支持视频图片存储模块 可进行视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流接通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等；</p> <p>▲5. 支持网络故障自动发现和隔离，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；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>6. 支持流媒体转发模块 可支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议；</p> <p>7. 支持最大接入 ≥512 路，视频最大存储 ≥88 路 8M 码流，视频最大存储 ≥175 路 4M 码流，或者 ≥250 路 2M 码流；</p> <p>8. 支持图片最大存储 ≥ 200 条记录/3 秒，每条记录 1 张 500KB 大图+1 张 50KB 小图；</p> <p>▲9. 接入管理平台的设备和用户，都需要进行必要的接入认证，以保证接入的安全性，通过 https 协议加密传输信息；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>10. 支持视频图片综合性能 700Mb 输出+700Mb 输入；</p> <p>▲11. 设备支持多种冗余电源模式（1+1, 1+2, 1+3）1+3 模式下损坏 3 个电源后设备也正常运行；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>12. 设备应具有 1 个 eSATA 接口，设备应具有 1 个 RS-232 接口；设备具有 ≥8 个千兆数据电口；</p> <p>13. 支持 100V-240V 交流，50/60Hz，支持热插拔；</p> <p>▲14. 单台存储节点支持 5000 路摄像机接入，同时支持 500 路视频点播；（投标单位在投标文件</p>	1	台	30000.00
----	-------	---	---	---	----------

		<p>中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>15. 设备应具有 2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB 2.0 接口；</p> <p>16. 设备应内置 1 块 2.5 英寸 SATA 240G 企业级固态硬盘，最大支持 24 个 2.5"或 3.5"的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘，具有热插拔功能；</p> <p>▲17. 内置分布式实时图片处理集群，支持自动负载均衡容错，3 秒感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，3 秒自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png、gif、bmp 实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点不小于 1000 张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>▲18. 设备应支持服务日志采集、展示、搜索，支持日志告警、告警趋势分析，可根据日志完成服务链路的追踪分析；（投标单位在投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标单位公章）；</p> <p>★19. 作为数据存储系统的扩容节点，应支持在原有的存储系统上进行节点扩容，提供无缝对接承诺书，并加盖投标人单位公章，否则投标文件做无效处理。</p>			
21	六类网线	<p>1、完全符合 YD/T 1019-2013 规范对于超五类线缆的要求；</p> <p>2、支持千兆以太网（1000 Base-T 和 1000 Base-TX）及向下兼容其它应用；</p> <p>3、在衰减、近端串扰衰减、结构回波损耗、近端串扰衰减与衰减比的技术参数上符合最新超六类国际标准；</p> <p>4、工作温度：-20℃到 70℃，防水耐磨；</p> <p>5、绝缘电阻：$\geq 19000M\Omega \cdot KM$</p> <p>6、最大直流电阻：$\leq 7.0\Omega /100m$</p> <p>7、最大电阻不平衡：$\leq 2\%$</p> <p>▲8、投标单位在投标文件中必须提供第 1、5、6、7 项由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应上述技术指标，加盖投标单位公章）。</p>	1	批	500.00
22	机柜	2000*800*950mm (9 条接地线/1 个接线柱/1 个汇流排/10 对 VUP-70/1 套接地螺栓/2 个风扇/4 个	1	个	4500.00

		6 位 PDU/10 个 L 形托盘)			
23	系统集成费	所有设备施工安装调试费用(含后端设备安装), 高车租赁费, 安装各设备到用户指定的位置, 所需的各种费用(含挖沟槽土方、回填方、混凝土不低于 C25、手孔井制作、防雷接地、电线杆、设备取电等) 和材料不再单独或另行结算, 三年设备整体运维和新建监控点位光纤链路≥50M 带宽等。	1	项	1597390.72

商务要求	
★免费保修期	免费送货上门, 免费安装调试合格, 按国家有关规定实行产品“三包”。免费保修期最短不得少于 3 年(“货物需求一览表”中有特殊要求的, 按其要求执行)。
★售后服务	1、本项目为交钥匙工程, 中标人必须负责项目系统设备送货、建设、安装调试及培训。 2、设备如出现故障接到用户通知后在 1 小时内响应, 24 小时内上门服务。24 小时内排除故障。未能在规定时间内排除故障的, 经与用户协商, 提供同档次的备机或备件。 3、质保期内所有货物免费上门维修服务、免费更换零部件; 质保期过后提供免费电话咨询, 并承诺提供产品终身上门维护。
★交付使用时间及地点	交付使用时间: 自签订合同之日起 30 个日历日内全部安装调试完毕; 交货地点: 广西桂林市恭城瑶族自治县采购人指定地点;
投标报价	投标报价要求本项目实行总承包报价; 包括货物采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价; 采购人不再支付任何费用。
★付款方式	合同签订生效后, 由采购人根据安装现场要求, 通知中标人供货。中标人交货完毕后, 且设备数量、外观、型号规格通过初验无质量问题。按照财政资金按财政国库集中支付规定程序办理。采购人在 1 年内支付合同货款的 80%以上(不计利息), 剩余款项按同等比例第二年和第三年支付(不计利息), 中标人开具发票之日起三十个工作日内采购人付款。
其他要求	1、本项目采购预算金额 贰佰陆拾捌万零陆佰伍拾元柒角贰分(2680650.72 元) 投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。 2、本项目的核心产品为第 1 项的“网络摄像机”。 3、《采购需求》中其相关技术参数要求提供具有检测资质的机构所出具的检测报告进行证明(复印件加盖单位公章, 采购人保留核实检验报告真实性的权力), 在签订合同时须出具检测报告原件核查, 若查实投标文件的检测报告复印件与原件不符, 采购人有权不予以验收, 并保留追究其法律责任的权利。 4、为确保货物的真实性, 可靠性, 中标方供货时必须提供货物清单(1、4、8、

	<p>24 项)的授权书原件及售后承诺书原件。</p> <p>5、现场踏勘时间：本项目不强制现场考察，如需现场考察，请于 2020 年 3 月 31 日上午 9:30-10:00 签到并进行集中考察（逾期自负）。地址：恭城县恭城镇拱辰东路 83 号；联系人:陈警官，联系电话：0773-8217366。参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，投标人留存一份，采购人留存一份）。采购人在现场考察中介绍的现有情况，仅供投标人在编制投标文件时参考。现场踏勘产生的费用由投标人自行承担。如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解， 中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p> <p>（1）投标人应充分调研了解项目现场实际情况，投标人需承诺数据存储节点能够对接现有的云存储系统，能将现有的云存储所有的业务功能及数据进行整合接入，能够同时查看存储现有建设的视频图像资源及新建视频图像资源。在合同签订后供货前，采购人有权要求成交投标单位提供对接测试，对接要求符合国标相关标准，其中对接费用由中标人自行承担，效果必须满足采购人要求，否则采购人有权单方取消本次供货合同，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标人承担，采购人将根据国家相关法律法规追究中标人虚假应标的相关责任。</p> <p>（2）设备安装调试，运行良好，采购人确认后，由中标投标单位提供验收申请，七个工作日内，由采购人和中标投标单位按照招标文件和国家相应验收标准进行检测检验，必要时采购人可以邀请第三方权威检测机构进行核验，并出具相应的验收报告。</p> <p>六、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>备注：采购需求标注★号项的要求为实质性要求，必须完全满足否则投标无效。采购需求标注▲内容为本系统的重要技术指标、功能项，若有不满足则进行扣分。</p>
--	--

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术参数分、售后服务分、实施方案分、信誉业绩分、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均为小型、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投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；

- ③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. 技术参数分.....27分

《采购需求》中带“▲”内容为本系统的重要技术指标、功能项，其相关技术参数需提供证明材料的（复印件加盖单位公章，采购人保留核实证明材料真实性的权力），本项起始分为27分，每有一项不能提供或证明材料中包含内容不全的扣3分，扣完为止，不计负分。

3、售后服务分.....5分

由评委根据投标文件中提供的项目售后服务方案，按照分档标准独立打分。

一档（0-1.0分）：投标人的售后服务方案简单，对质保期、响应时间、服务团队配备、培训计划、备品备件等有所描述的进入一档。

二档（1.1-3.0分）：投标人的售后服务方案较详细可行，对质保期、响应时间、服务团队配备、培训计划、备品备件、应急预案、保密承诺、故障解决方案等有所描述，服务保障措施较全面，在桂林有售后服务机构，可提供本地化服务，投标人或所投产品生产制造商具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书和标准化良好行为 5A 级证书，投标人系统集成及服务运行维护能力一般，并且投标人或所投产品生产制造商运维团队拥有：中级工程师（国家人力资源和社会保障部门颁发认证，电子、信息、通信相近专业类）、网络工程师、IT 服务工程师、注册信息安全工程师的进入二档。

三档（3.1-5.0分）：投标人的售后服务方案全面详细，对质保期、响应时间、服务团队配备、培训计划、备品备件、应急预案、保密承诺、故障解决方案等有所描述，有合理的服务流程，故障响应时间优于采购需求，服务保障措施全面，提供数据存储节点与原有的存储系统无缝对接承诺书，同时加盖投标单位公章。在桂林有售后服务机构，可提供本地化服务，可提供投标人或所投产品生产制造商全国统一的 7×24 售后服务热线，投标人或所投产品生产制造商系统集成及服务运行维护能力较强，投标人或所投产品制造商具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书和安全技术防范系统集成及服务专项；并且投标人运维团队拥有：高级工程师（国家人力资源和社会保障部门颁发认证，电子、信息、通信相近专业类）、网络工程师、IT 服务项目经理、注册信息安全工程师、信息系统项目管理师的进入三档。

4、实施方案分.....6分

由评委根据投标文件中提供的项目实施方案，按照分档标准独立打分。

一档（0-1.5分）：实施方案基本可行，基本满足招标需要。对项目总体有简单认识，有一定的组织保障措施但部分不具体，有简单的施工进度计划及设备的安装调试方法。实施团队人员配备实力较弱，安装实施服务能力一般。

二档（1.6-3.5分）：投标人参加了现场勘察，基本了解采购项目需求以及当前现状基础，实施方案简单可行，对项目总体有较全面认识，有较详细的组织保障措施，有较详细的施工进度计划及设备的安装调试方法，提供整体实施管理文档计划，较好满足招标需要。投标人具有较强的实施能力，投标人或所投产品核心生产厂家具有软件成熟度（CMMI）4 级证书（提供证明材料并加盖单位印章），项目团队人员配备基本齐全，实施团队至少具备 1 名项目经理，具有至少 1 名一级建造师（机电专业）。

三档（3.6-6.0分）：投标人参加现场勘察，提供勘察回执函，完全了解采购项目需求以及当前现状基础。技术方案业务构架合理，提供完整的系统架构。实施方案具体详细可行，满足招标需要。对项目总体有全面认识，有全面具体的组织保障措施，有详细的施工进度计划及设备的安装调试方法，提供整体实施管理文档计划及对实施重点、难点有先进合理的建

议。投标人实施能力强，投标人或所投产品核心生产厂家具有软件成熟度（CMMI）5 级证书（提供证明材料并加盖单位印章），项目团队人员配备基本齐全，实施团队至少具备 1 名高级项目经理，具有至少 1 名一级建造师（机电专业）（省级住房和城乡建设厅颁发），具有至少 1 名注册电气工程师。

5、信誉业绩分.....10 分

（1）投标人或所投产品生产制造商获得 AAAA 级及以上标准化良好行为证书并加盖单位公章的得 2 分；

（2）投标人或所投产品生产制造商获得质量技术监督部门颁发的标准化示范企业称号并加盖单位公章的得 3 分；

（3）投标人或所投产品生产制造商获得质量技术监督部门颁发的关于先进质量管理方面称号并加盖单位公章的得 3 分；

（4）为保证系统的安全性，投标人或投标人所投的投标软硬件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（壹级），投标时须提供相关证明复印件并加盖投标单位公章。得 2 分

6、政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....2 分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品 [投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），每有一项货物提供以上材料得 0.1 分，满分 0.5 分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品 [投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每有一项货物提供以上材料得 0.1 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%）。

综合得分=1+2+3+4+5+6

三、推荐及确定中标候选投标单位原则

（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由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

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

（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。

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：（中标投标单位）

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标投标单位承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家及品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额（元） ③=①×②
1							
合 计							

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

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. 免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行产品“三包”。免费保修期最短不得少于三年（“货物需求一览表”中有特殊要求的，按其要求执行）。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：按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间。

2. 交付地点：广西桂林市采购人指定地点。

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五个工作日内及时予以解决。

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）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间：不少于五个工作日，地点：广西桂林市采购人指定地点。

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

合同签订生效后，由采购人根据安装现场要求，通知中标人供货。中标人交货完毕后，且设备数量、外观、型号规格通过初验无质量问题。按照财政资金按财政国库集中支付规定程序办理。采购人在1年内支付合同货款的80%以上（不计利息），剩余款项按同等比例第二年和第三年支付（不计利息），中标人开具发票之日起三十个工作日内采购人付款。

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，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方每天支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失，累计违约金不超过货款的20%。

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3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过5天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额10%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，需经恭城瑶族自治县政府采购办公室审批，并签订书面补充协议报恭城瑶族自治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(无进口资格的投标单位委托进口货物除外)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（或应答）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，一式六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各二份。政府采购合同双方自签订之日起壹个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（公章）： 乙方（公章，自然人除外）：

法定代表人签字：法定代表人（负责人、自然人）签字

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

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

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；
注：投标单位为企业（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；投标单位为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标单位为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；投标单位为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人 2019 年度的年度财务报表，新成立的公司按实际情况提供（复印件）（必须提供）；

(5) 投标人近半年任意 3 个月依法缴纳税费凭证或依法免缴税费的证明及依法缴纳社保费凭证或依法免缴社保费的证明（复印件）（必须提供）；

(6) 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) 技术规格偏离表和商务响应表（必须提供）；

(2) 针对本项目的售后服务承诺书（必须提供）；

(3) 项目实施方案（必须提供）；

(4) 售后服务方案（必须提供）；

(5) 技术方案（如有，请提供）；

(6) 项目实施人员一览表（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项目实施人员缴纳的社保证明复印件，如有，请提供）；

(7) 投标人近三年以来完成同类或类似项目的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、中标通知书）（如有，请提供）；

(8) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

(9) “采购需求”需提供的有效证明文件（按采购需求详细列明）（如有，请提供）；

(10) 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。

(11) 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供相关证明材料为准）（如有，请提供）；

(12) 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）。

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

授权委托书（格式一）

致：广西天罡工程项目管理有限公司

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

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（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以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西天罡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以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

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

注：投标单位为企业（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；投标单位为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标单位为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；投标单位为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人 2019 年度的年度财务报表，新成立的公司按实际情况提供（复印件）（必须提供）

5. 投标人近半年任意 3 个月依法缴纳税费凭证或依法免缴税费的证明及依法缴纳社保费凭证或依法免缴社保费的证明（复印件）

6. 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的书面声明（必须提供）

声 明

致：广西天罡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（重大违法记录是指投标单位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》第二十二条规定的投标单位资格条件，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. 技术规格偏离表和商务响应表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

序号	货物名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				
50				

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：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）。

商务响应表（格式）

序号	商务要求条款	商务要求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				
50				

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：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. 针对本项目的售后服务承诺书（必须提供）

售后服务承诺书（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：

3. 项目实施方案（必须提供）

4. 售后服务方案（必须提供）；

5. 技术方案（如有，请提供）；

6. 项目实施人员一览表（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项目实施人员缴纳的社保证明复印件，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。

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：

7. 投标人近三年以来完成同类或类似项目的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、中标通知书）（如有，请提供）

8. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

9. “采购需求”需提供的有效证明文件（按采购需求详细列明）（如有，请提供）

10. 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。

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：

11. 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供相关证明材料为准）（如有，请提供）

12. 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）