

广西国盛招标有限公司

招标文件

项目名称：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装

项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS

采购代理机构：广西国盛招标有限公司

2020年11月

目 录

第一章 公开招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	4
第三章 货物采购需求.....	22
第四章 评标办法.....	44
第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）.....	47
第六章 投标文件（格式）.....	51

第一章 公开招标公告

项目概况

桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装招标项目的潜在投标人应在 [桂林市政府采购网 \(http://zfcg.czj.guilin.gov.cn\)](http://zfcg.czj.guilin.gov.cn) 或 [桂林市公共资源交易中心网 \(www.glggzy.org.cn\)](http://www.glggzy.org.cn) 获取招标文件，并于 2020 年 11 月 30 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS

政府采购计划编号：PLZC2020-G1-00389

项目名称：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装

预算金额：贰佰叁拾伍万壹仟伍佰元整（¥2351500.00）

采购需求：

项号	货物名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
1	多点控制单元	1	套	1. 为桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心建设使用。 2. 技术需求详见招标文件；
2	AP 接入端口	22	套	
3	录播服务器	1	套	
4	视频会议终端	1	套	
5	会议终端	1	套	
6	应用服务器	2	台	
7	数据库服务器	1	台	
8	存储服务器	1	台	
9	智慧防火墙	1	套	
10	上网行为管理	1	台	
11	终端安全管理系统	1	套	
12	入侵防御系统	1	套	
13	交换机	2	台	
14	不间断电源	1	台	
15	电池	32	节	
16	电池柜	1	个	
17	空调	1	台	
18	机柜	1	台	

19	防雷器	1	套
20	会场高清视频终端	19	台
21	麦克风	19	台
22	显示电视	13	台
23	微孔铝扣板	24	平方
24	全钢防静电地板	24	平方
25	技术服务	1	项

合同履行期限：自签订合同之日起 10 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《三部门联合发布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。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

潜在供应商登陆桂林市政府采购网（<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>）或桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版，并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标文件提交截止时间及开标时间：2020年11月30日9时30分（北京时间）。

投标文件提交地点：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）。

投标文件递交方式：供应商应于2020年11月30日9时00分至9时30分，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），逾期送达的或未送达指定地点的响应文件将予以拒收。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

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

共资源交易中心网)。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：平乐县疾病预防控制中心

地 址：平乐县平乐镇正北街 130 号

联系人：莫方辉

电 话：0773-7882799

2. 采购代理机构信息

名 称：广西国盛招标有限公司

地 址：桂林市临桂区西城北路山水凤凰城 G41 栋 17 楼

联系方式：0773-5838188

3. 项目联系方式

项目联系人：蒋桂珍

电 话：0773-5838188

4. 政府采购监督管理机构：

名 称：平乐县政府采购办公室

电 话：0773-7882157

广西国盛招标有限公司

2020 年 11 月 9 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：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装 项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS
2	5	投标人资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《三部门联合发布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。 3. 本项目的特定资格要求：无。 4. 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 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。 本项目采购预算金额（人民币）：贰佰叁拾伍万壹仟伍佰元整（¥2351500.00）； 投标总报价超采购预算金额的或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17.1	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(盒、箱)标记	项目名称:桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装 项目编号:GLZC2020-G1-300034-GXGS 采购代理机构:广西国盛招标有限公司 投标人名称:
11	19.1	投标文件递交	投标截止时间:2020年11月30日9时30分(北京时间)。 投标人应于2020年11月30日9时00分至9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),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。
12	20.1	开标时间及地点	开标时间:2020年11月30日9时30分(北京时间)。 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。
13	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数共5人。
14	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。
15	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人供应商进行信用查询: (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。
16	32	中标公告及中标通知书	32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人,采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商;采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工

			作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。 32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
17	33.1	履约保证金	无
18	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
19	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。
20	35.1	招标代理服务费	本项目招标代理服务费按本须知第 35.2 条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付。
21	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。
22	38	监督管理机构	平乐县政府采购办公室 0773-7882157

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装

项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS

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★号项的要求及要求必须提供的为实质性要求。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《三部门联合发布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。

5.3 本项目的特定资格要求：无。

5.4 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

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 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。

9.2 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。

9.3 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 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在购买招标文件之日起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。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑（“质疑函”格式见附表1）。

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监督管理机构投诉（“投诉书”格式见附表2）。

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

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

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西国盛招标有限公司桂林分公司，联系人：蒋桂珍，联系电话：0773-5838188。通讯地址：桂林市临桂区西城北路山水凤凰城 G41 栋 17 楼。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

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

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在购买招标文件之日起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 **投标人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。**

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

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

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

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 资格性响应证明材料：

- (1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；
- (2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（**委托代理时必须提供**）；
- (3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；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”复印件。

(4) 投标人2020年1月-9月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（**必须提供**）；

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

13.1.2 商务、技术性响应证明材料：

- (1) 投标报价表（**必须提供**）；
- (2) 技术规格偏离表（**必须提供**）；
- (3) 商务响应表（**必须提供**）；
- (4) 售后服务承诺书（**必须提供**）；
- (5) “货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（**必须提供**）；
- (6) 《项目实施方案》（包含设备安装调试、用户手册、质量管理、施工进度安排、专业技术培训、

安全保障措施、维保内容、范围等内容）（格式自拟，必须提供）；

（7）投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）

该方案包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等；

（8）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（9）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（10）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（11）投标人 2018 年以来具有同类产品的销售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销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

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

（13）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（14）投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（如有，请提供）；

（15）投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》原件；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；

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

（17）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），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. 投标报价及采购预算金额

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。本项目采购预算金额（人民币）：贰佰叁拾伍万壹仟伍佰元整（¥2351500.00）；**投标总报价超采购预算金额的或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。**

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中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 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 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（盒、箱）标记：

项目名称：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装

项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS

采购代理机构：广西国盛招标有限公司

投标人名称：

18. 投标文件的补充、修改撤回

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 投标文件递交：

投标截止时间：2020 年 11 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）。

投标人应于 2020 年 11 月 30 日 9 时 00 分至 9 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），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11月30日9时30分(北京时间);

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、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的, 按资格审查不通过处理。

查询渠道: 《国家企业信用信息公示系统》(网址: <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5人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责组织评标工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间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、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；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，以投标报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

25.8 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监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选供应商原则

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

(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（含单价）；
- (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；
- (6) 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 28.1、28.2 情形之一的，视为串通投标或属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：

28.1 投标人有下列情形之一的，视为串通投标：

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

28.2 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

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

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

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

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

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

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。

32. 中标公告及中标通知书

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

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

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

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

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

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

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同备案存档：合同存档：政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件1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存档。

八、其他事项

35. 招标代理服务费

35.1 本项目招标代理服务费按本须知第35.2条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付。

35.2 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%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 采购代理机构银行账户：

账户名称：广西国盛招标有限公司桂林分公司

开户银行：桂林银行七星支行

银行账号：660011065063800010

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 0773-7882157。

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____

采购人名称: _____

质疑事项:

谈判文件 采购文件获取日期: _____

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

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

附表 2:

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

政府采购项目履约验收单（格式）

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

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

第三章 货物采购需求

说明:

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、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），供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型和微型企业产品的，报价给予10%的价格扣除。

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“★”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. 投标报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

一、采购需求					
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (元)
1	多点控制单元	<p>★1、采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份，保证设备 7*24 小时长时间连续运行；</p> <p>2、支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端、软件即时通信终端（包括 windows、andriod、ios 操作系统），可实现随时随地召开各类视频会议；</p> <p>3、本次配置 22 个 1080p60fps 终端并发入会，单台设备支持平滑扩容到 64 个 1080p60fps 终端并发入会；</p> <p>4、支持即时通信功能，单台设备可平滑扩容到 1000 个即时通信客户端并发在线；</p> <p>5、支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 64Kbps—8Mbps，双流支持 H. 239、BFCP 双流协议标准；</p> <p>6、支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解</p>	1	套	179000

	<p>码协议，具备较强的兼容性；</p> <p>7、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；</p> <p>8、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；</p> <p>9、支持双流功能，在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频也可以支持到 1080p60fps 或 UXGA@60fps；</p> <p>10、支持双流带宽智能调整，终端发送双流时，自动降低主流的发送带宽；终端停止双流时，自动升高主流的发送带宽；</p> <p>11、支持同时召开多组 1080p 高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均 25，各组会议之间互不干扰；</p> <p>12、支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音；</p> <p>13、支持内置统一管理功能，采用 B/S 架构，通过 WEB 方式即可完成系统的配置和会议操作；</p> <p>14、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入；</p> <p>15、支持云地址簿功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云地址簿，方便查找，本地地址簿只配置一些常用的联系列表；</p> <p>16、支持多种方式展现用户的个人日程，包括列表、日视图、周视图等方式。可在视图中直接选择时间段创建会议，或者对已有的会议进行操作。支持对个人会议管理，包括待确认的会议、预约的会议、正在召开的会议、不参加的会议。对不同的会议可做不同的操作，例如预约的会议可选择编辑会议、取消会议、马上召开等；</p> <p>★17、支持实体会议室管理，根据用户实际情况划分会议室区域，在每个区域添加相应的实体会议室，并对会议室环境进行配置，比如白板、投影机或者是视频会议等，可以查看某个会议室的预订情况，可通过查看会议室使用状态，选择空闲时间段预定会议；</p> <p>18、支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持 4 个独立的预监窗口；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>19、支持五级主从级联功能，级联后通过主 MCU 的控制界面直接对下级 MCU 所连接的终端进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频选看等；</p> <p>20、支持 MCU 级联下的多路回传功能，即下级 MCU 可以同时传输多个会场图像到上级 MCU，如输出到电视墙显示、参与多画面合成；</p> <p>21、支持 HTTPS、H. 235、AES、TLS、SRTP 等多种安全标准；</p> <p>22、具备 2 个千兆以太网口，支持网口热备份，支持多网段接入功能，可满足多个不同网段的终端参加同一会议，支持 H. 460 技术，可实现防火墙穿越部署；</p> <p>23、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，30%的丢包率情况下视频会议仍可进行；</p>			
2	AP 接入端口	本次配置 22 个 1080p60fps 终端并发入会，单台设备支持平滑扩容到 64 个 1080p60fps 终端并发入会；	22	套	11500
3	录播服务器	<p>1、采用 19 英寸标准机架式结构，嵌入式一体化设计，支持设备长时间稳定运行；</p> <p>2、支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准；</p> <p>3、支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 强的兼容性；</p> <p>4、音频编解码标准：G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、AACLC/LD；</p> <p>5、支持 H. 239 标准双流协议，支持录制静态双流图像，最大支持 UXGA60 帧；支持录制动态双流图像，最大支持 1080p60 帧；</p> <p>6、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式录制，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；</p> <p>7、支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。</p> <p>★8、支持 20 路 1080p60fps 视频同时录制；</p> <p>9、支持终端、MCU 会控系统、WEB 客户端进行开始、暂停、停止录像功能；</p> <p>10、可通过视频终端、会控系统、WEB 客户端对视频会议进行开始、暂停、停止录制等功能；</p> <p>11、录播服务器内置的硬盘 4TB, 可满足 4000 小时 1M 会</p>	1	套	91500

		<p>议录像存储；</p> <p>12、支持对当前会议进行直播，直播数并发 3 组会议，会议分辨率最高支持 1080p60fps；</p> <p>13、支持多网口聚合，支持 3000 方用户同时观看；</p> <p>14、支持最大并发 20 组会议放像，会议分辨率支持 1080p60fps。</p> <p>15、支持播放器同时播放 4 路图像，每个图像都可以达到 1080p60fps 分辨率，并且每个图像都可全屏播放；</p> <p>★16、支持设备状态显示，显示信息包括：CPU 使用率、风扇状态、机箱温度、内存使用率、硬盘可用空间、网口状态及流量、注册信息、资源使用情况（录像路数、点播路数、放像路数、直播路数）；</p> <p>17、支持融合管理，设备受管于视讯综合业务服务器，纳入云统一管理系统，支持单点登录，统一账号，支持门户、短信以及邮件等多种直播通知方式，支持会议录播联动，支持会议开启自动录像、直播，会议结束录像自动发布；</p> <p>18、具备 2 个 10/100/1000M 以太网口，支持多网段接入；</p> <p>19、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包情况下声音清晰、图像流畅，30%丢包情况下，会议仍可进行，70%丢包情况下，音频会议仍可进行，声音基本清晰；</p>			
4	视频会议终端	<p>1、为了保证系统的稳定性，视频会议终端需与多点控制单元为同一品牌；</p> <p>2、采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构；</p> <p>3、会议速率支持 128Kbps—8Mbps；</p> <p>4、支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准；</p> <p>5、支持 H. 263、H. 264、H. 264 HP、MPEG4 等视频编解码协议；</p> <p>6、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；</p> <p>7、支持 H. 239 标准双流协议；</p> <p>8、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；</p> <p>9、支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证</p>	1	套	73580

		<p>主流视频 1080p 60fps 前提下，第二路视频流 1080p60fps;</p> <p>★10、提供 3 路独立的非私有高清视频输入接口、2 路高清输出接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现;</p> <p>11、提供 4 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口;</p> <p>★12、支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入;</p> <p>13、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕;</p> <p>14、主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能;</p> <p>15、支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览;</p> <p>16、具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能;</p> <p>17、提供 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份;</p> <p>18、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行;</p> <p>★19、配套同品牌 1080P60 高清摄像机，12 倍光学变焦能力，水平可视角度 70 度，具备 3G-SDI 输出接口，水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30°~90°，支持正装或倒装。</p> <p>20、配套同品牌 360 度全向数字麦克风，拾音距离 6M，支持 3 个麦克风级联;</p>			
5	会议终端	<p>★1、为了保证系统的稳定性，视频会议终端需与多点控制单元为同一品牌;</p> <p>2、采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构;</p> <p>3、会议速率支持 128Kbps—8Mbps;</p> <p>4、支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准;</p> <p>5、支持 H. 263、H. 264、H. 264 HP、MPEG4 等视频编解码</p>	1	套	17920

	<p>协议；</p> <p>6、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；</p> <p>7、支持 H. 239 标准双流协议；</p> <p>★8、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；</p> <p>9、支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证主流视频 1080p 60fps 前提下，第二路视频流 1080p60fps；</p> <p>10、提供 3 路独立的非私有高清视频输入接口、2 路高清输出接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现；</p> <p>11、提供 4 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口；</p> <p>12、支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入；</p> <p>13、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕；</p> <p>14、主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能；</p> <p>15、支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览；</p> <p>16、具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能；</p> <p>17、提供 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份；</p> <p>18、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12% 丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25% 的丢包率情况下视频会议仍可进行；</p> <p>19、配套同品牌 1080P60 高清摄像机，12 倍光学变焦能力，水平可视角度 70 度，具备 3G-SDI 输出接口，水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ 90°，支持正装或倒装；</p> <p>20、配套同品牌 360 度全向数字麦克风，拾音距离 6M，支持 3 个麦克风级联；</p> <p>21、需要对接上级单位现在所使用的会议系统；</p>			
--	---	--	--	--

6	应用服务器	<p>1、规格：2U 机架式服务器；</p> <p>2、处理器：本次配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4210 10C 85W 2.2GHz 处理器；</p> <p>3、内存：配置 64GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4、硬盘：配置 3 块 2.5 寸 600G SAS 10K A 硬盘，配置 8*2.5 寸盘位，支持 M.2 SSD:可支持扩展内置 M.2 128G SSD 的数量 2 ；</p> <p>5、RAID 功能：配置独立 RAID 卡，提供 raid 0/1/10/5；</p> <p>6、网卡：配置 4 个千兆以太网控制器，配置 1 个独享的管理端口；</p> <p>7、配件及 GPU 卡：免工具滑动导轨套件；</p> <p>8、电源：电源输出功率 550W 80+铂金冗余双电；</p> <p>9、I/O 扩展：支持 PCIe 3.0 插槽，配置前置 USB 口用以连接手机管理服务器；</p> <p>10、服务器管理：提供针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制；提供针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU 板的 LED 故障报警指示灯；配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息；</p> <p>★11、能源管理工具：提供同品牌能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，可提供优化的能源方案；</p> <p>★12、系统管理软件：提供同品牌运维管理软件，可在同一个图形界面里管理服务器和存储资源，并监控详细的性能与容量。配置部署无需命令行操作，只需在图形化管理界面上点击即可完成；通过 APP 可以集中监控查看超融合设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。提供与主流虚拟化平台集成：可与数据中心现有 VMware vCenter 集成，由 vCenter 直接管理硬件；</p> <p>13、云存储：提供支持同品牌云存储软件，非 OEM 产品；支持集群部署，采用多副本冗余存储技术，支持副本数 2；</p>	2	台	49500
---	-------	---	---	---	-------

		<p>支持网页版、windows 客户端、mac 客户端、虚拟盘符版、android 版、ipad 版、iphone 版，随时随地办公；提供 Windows 系统、Mac 系统下的 outlook 邮箱插件；支持 office 或 wps 在线预览，支持图片文件在线预览（图片预览时需支持旋转和缩放），对于音视频文件无需下载也无需安装任何播放器软件即可实现在线播放。支持预览水印格式：WPS、office、PDF。可显示文字水印、账户信息、IP 地址及时间。支持文件加密上传功能，上传到网盘中的文件为加密文件，下载到本地后需要专属工具方可对文件进行解密，实现文件的安全管控能力，并且无需借助任何第三方插件或平台；</p> <p>14、安全：</p> <p>(1)、为确保底层系统安全，配置 TCM（Trusted Cryptographic Module）可信加密模块【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>(2)、支持安全管理平台，控制台支持实时显示客户端的状态，支持多种虚拟化平台的同台管理，既在同一套管理平台上同时支持如 Vmware，华为、华三、锐捷，微软等不同虚拟化平台虚拟机安全管理，客户端支持将扫描检测到的未知文件上报到管理控制台通过云引擎进行分析判断，同时对终端威胁情报进行全网共享【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>15、服务：提供原厂 3 年 7x24x4 售后支持服务，提供原厂基础安装服务；为保证设备的可靠性服务，要求供货时提供原厂的售后服务承诺函原件；</p>			
7	数据库服务器	<p>1、规格：2U 机架式服务器；</p> <p>2、处理器：本次配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4210R 10C 85W 2.4GHz 处理器；</p> <p>3、内存：配置 64GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4、硬盘：配置 5 块 2.5 寸 1.2T SAS 10K A 硬盘，配置 8*2.5 寸盘位，支持 M.2 SSD:可支持扩展内置 M.2 128G SSD 的数量 2；</p> <p>5、RAID 功能：配置独立 RAID 卡，提供 raid 0/1/10/5；</p> <p>6、网卡：配置 4 个千兆以太网控制器，配置 1 个独享的管理端口；</p> <p>7、配件及 GPU 卡：免工具滑动导轨套件；</p>	1	台	61400

	<p>8、电源：电源输出功率 550W 80+铂金冗余双电；</p> <p>9、/O 扩展：支持 PCIe 3.0 插槽，配置前置 USB 口用以连接手机管理服务器；</p> <p>10、服务器管理：提供针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制；提供针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU 板的 LED 故障报警指示灯；配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息；</p> <p>★11、能源管理工具：提供同品牌能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，可提供优化的能源方案；</p> <p>★12、系统管理软件：提供同品牌运维管理软件，可在同一个图形界面里管理服务器和存储资源，并监控详细的性能与容量。配置部署无需命令行操作，只需在图形化管理界面上点击即可完成。要求提供移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看超融合设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。提供与主流虚拟化平台集成：可与数据中心现有 VMware vCenter 集成，由 vCenter 直接管理硬件；</p> <p>13、云存储：提供支持同品牌云存储软件，非 OEM 产品；支持集群部署，采用多副本冗余存储技术，支持副本数 2；支持网页版、windows 客户端、mac 客户端、虚拟盘符版、android 版、ipad 版、iphone 版，随时随地办公；提供 Windows 系统、Mac 系统下的 outlook 邮箱插件；支持 office 或 wps 在线预览，支持图片文件在线预览（图片预览时需支持旋转和缩放），对于音视频文件无需下载也无需安装任何播放器软件即可实现在线播放。支持预览水印格式：WPS、office、PDF。可显示文字水印、账户信息、IP 地址及时间。支持文件加密上传功能，上传到网盘中的文件为加密文件，下载到本地后需要专属工具方可对文件进行解密，实现文件的安全管控能力，并且无需借助任何第三方插件或平台；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>14、安全：</p> <p>(1)、为确保底层系统安全，配置 TCM（Trusted Cryptographic Module）可信加密模块【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>(2)、支持安全管理平台，控制台支持实时显示客户端的状态，支持多种虚拟化平台的同台管理，既在同一套管理平台上同时支持如 Vmware，华为、华三、锐捷，微软等不同虚拟化平台虚拟机安全管理，客户端支持将扫描检测到的未知文件上报到管理控制台通过云引擎进行分析判断，同时对终端威胁情报进行全网共享【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>15、服务：提供原厂 3 年 7x24x4 售后支持服务，提供原厂基础安装服务；为保证设备的可靠性服务，要求供货时提供原厂的售后服务承诺函原件；</p>			
8	存储服务器	<p>★1、2U 机架式，与服务器同品牌；</p> <p>2、全冗余模块化体系结构、双冗余控制器, 控制器 CPU 要求：最新 Broadwell 多核（2 Cores）CPU 数据管理控制、RAID 硬件协处理器（内含 CPU、Mem 可编程 FPGA 芯片）做 RAID 技术；</p> <p>3、存储服务控制器：SAN 双控控制器架构；无单点故障，可实现控制器的 FailOver；支持控制器的 Active-Active IO 数据流处理，即控制器对数据读写不与所访问的数据卷相绑定；</p> <p>4、本次配置：6*4TB 7.2K RPM NL-SAS 硬盘单元（3.5），可同时支持 3.5” 2U12 盘位或 2.5” 2U24 盘位机箱；</p> <p>5、配置 4 个 8Gb/16Gb 前端 FC 光纤通道端口。最大可支持 4 个 1Gb/10Gb iSCSI 端口；</p> <p>6、本项目要求配置 16GB 系统缓存（不含任何性能加速模块，如 FlashCache、PAM 卡、SSD Cache、或 NAS 缓存等），系统缓存包含相互独立的数据缓存和控制缓存；</p> <p>8、磁盘最大 IOPS 指标：00K；</p> <p>9、最大带宽吞吐指标：3.5GB/s；</p> <p>10、Cache 断电保护：支持异常掉电后 cache 数据永久保存；</p> <p>11、存储管理软件：需提供支持 Web-Based 的图形化存储管理软件，支持带外管理, 全中文界面；</p>	1	台	79000

		<p>12、本地数据复制保护功能：存储系统支持配置数据块存储快照和克隆；</p> <p>13、支持实时的数据分层（Real Tiers）：标配 SAS 到 NL-SAS 的自动分层功能；可选配置数据从 SSD（存储而非 Cache 状态）到 SAS、SAS 到 NL-SAS 的数据实时迁移；迁移时对应用系统的性能影响小；</p> <p>★14、在线 RAID 扩展功能：免费提供在线 RAID 扩展功能，免费支持全局热备盘功能，硬盘错误预检测及提前置换功能；</p> <p>★15、数据通道安全(负载均衡/链路切换)：实现对主机的多通道路径访问以及对应用透明的自动故障通道切换及负载均衡，具备在 SAN 环境中的负载均衡功能；</p> <p>16、服务：免费提供原厂三年售后服务；为保证设备的可靠性服务，要求供货时提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件；</p>			
9	智慧防火墙	<p>1、标准 2U 设备，配置 6 个 10/100/1000 Base-T 自适应电口，1 个 Console 口，交流电源；含 3 年硬件质保和 3 年病毒特征库、入侵防御特征库升级；</p> <p>★2、防火墙吞吐量 10Gbps，并发连接数 210 万，每秒新建连接数 10 万/秒，含病毒防护、入侵防御等功能模块；</p> <p>3、产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；</p> <p>4、支持静态路由、动态路由、策略路由，动态路由包括 RIP v1/v2/ng、OSPF、BGP 等；</p> <p>5、支持防御 IP 地址欺骗，可将 IP 与安全域关联，即指定 IP 或网段从特定安全域流量流入，否则视为 IP 地址欺骗；</p> <p>6、支持在 IPv6 环境下配置安全策略、SSL 解密策略等规则，实现漏洞防护、间谍软件防护、URL 过滤、反病毒、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控及带宽管理；</p> <p>7、支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；</p> <p>8、支持上传、下载、双向的文件内容过滤；内容过滤支持手工及文件批量导入两种方式进行敏感信息定义；内容过滤至少支持 html、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、</p>	1	套	95000

	<p>chm、7z 等多种常见文件类型；</p> <p>9、支持冗余策略分析功能，系统可自动检测别列出与某一策略存在冗余关系的其他策略；</p> <p>10、支持全面的 NAT 转换能力，支持对源目的地址、端口的转换；包括一对一，一对多，多对一，多对多地址转换方式；</p> <p>11、支持虚拟防火墙功能，支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能；并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>★12、支持与云端联动，实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱等功能，以通过安全云系统提升识别库数量级，补充本地识别库，并加快防火墙对威胁的识别速度；【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>13、支持面板下的异常、威胁、重点关注监控、接口信息、系统信息、内容日志、威胁日志、URL 过滤日志、邮件过滤日志、并发连接数；</p> <p>14、支持实现 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP、SMB 六种应用协议的双向内容过滤，支持预定义敏感信息库及自定义敏感信息库两种方式进行敏感信息定义，支持阻断及日志两种处理动作；</p> <p>15、漏洞防护特征库要求包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell 后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、严重性、影响的平台、类型、描述等详细信息；</p> <p>16、支持自定义漏洞签名；可标识自定义漏洞的 CVE 编号或 CNNVD 编号；支持自定义基于 TCP、UDP、HTTP 协议的漏洞，并根据各协议的报文结构，指定一个或多个字段的特征值；支持自定义漏洞的源端口范围及目的端口范围；</p> <p>17、支持与防病毒系统或终端安全管理系统进行联动，增强防火墙对应用特征及木马特征的识别；</p> <p>18、支持双系统备份，且在系统切换中可实现配置的自</p>			
--	---	--	--	--

		<p>动迁移；</p> <p>19、支持基于受害主机的一键式阻断链接、记录日志等处置动作，处置周期至少包括1天、7天、30天、90天、永久等；</p> <p>20、支持统计网络中确认失陷的主机及有风险但不能完全确认为失陷的主机数量及风险等级状态，并支持查看失陷时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、失陷主机IP、用户名、资产等信息，并支持一键跳转处置【提供相关材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等)】；</p> <p>21、基于源目地址、源目端口、协议、域名、URL 多维度的一键式快速运维处置；</p> <p>22、日志支持模糊搜索和按精确策略条件搜索，协助定位异常行为，并通过带条件跳转实现指定行为在分析中心中的关联活动展示，确认异常行为是否具有威胁；</p> <p>23、支持基于网络活动，威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为。</p>			
10	上网行为管理	<p>1、配置6个10/100/1000 Base-T自适应电口，1个接口扩展插槽，内置Bypass功能模块，交流电源；提供三年硬件质保及三年URL库、应用协议库软件升级服务；</p> <p>2、适用用户数1000人，最大并发会话数70万，每秒新建连接数24,000/秒；</p> <p>3、支持GRE、L2TP、WLTP、CAACWS、LWAPP、CAPWAP协议下的网络环境；系统管理，支持Web方式、命令行方式、集中管理模式；</p> <p>★4、设备必须提供物理硬件bypass按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅；支持远程登录在界面实现bypass，并可进行切换；</p> <p>5、支持管理员账号初始密码检测，如果发现管理员未更改初始密码，能够进行提醒；</p> <p>6、可识别用户上网设备类型并作为策略条件，可将IP、IP段、VLAN作为策略条件；</p> <p>7、日志中心支持采用企业级Oracle数据库，访问、日志中心数据必须采用https加密方式访问，避免传输过程被窃取；</p> <p>8、可以基于IP、MAC、终端类型等多因素进行用户认证、</p>	1	台	94450

		<p>识别；</p> <p>9、可以为用户添加多属性，并根据用户的属性（如职位、部门、电话、邮件等）自动进行用户分类，根据分类的结果做审计、控制策略；</p> <p>10、支持对 QQ 账号制定策略，对聊天、登录及文件传输的行为进行记录与控制；</p> <p>11、可以对 P2P，网络视频，游戏，炒股，期货，即时通讯，移动应用有独立的分类进行识别控制，协议库数量 3000 种，移动终端应用协议库数量 800 种；</p> <p>12、支持厂商工程师在线的远程协助和故障排查，设备界面提供远程协助开关；</p> <p>★13、支持与终端安全管理系统或终端杀毒软件联动，为终端安全管理系统配置推送部署策略，并能够通过终端安全管理系统获取到 PC 系统信息、漏洞情况，并支持对这些信息进行准入策略设置【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>14、支持利用微信公众号进行网络接入的身份准入认证；</p> <p>15、Webmail 基于发件人、收件人、主题、内容、附件名、附件大小维度进行记录、告警；支持根据邮件主题、正文关键字进行阻塞并进行告警；</p> <p>16、可审计 Oracle, MySql, SqlServer, PostgreSQL 等数据库的访问与操作，包括添加、删除、修改、查询等；</p> <p>17、可以限制 P2P、视频等大流量应用的最大带宽上限，减少带宽的浪费；可以设定 OA、邮件、视频会议的基本带宽保障，保障关键应用必要的带宽资源；</p> <p>18、提供对微信 PC 版进行行为和内容审计、记录发送/接受信息的微信账号；</p> <p>19、URL 库大小要求 3600 万条 URL 数据，150 种网页分类；</p> <p>20、所有日志可以按照用户，IP 地址，匹配策略，访问控制，时间等各个列排序，可生成网页访问、论坛发帖，webmail、邮件收发、应用访问、应用流量等各种统计报表；</p> <p>21、支持 key 免审计、key 免管控、key 免认证三者的灵活组合；</p> <p>22、可识别私接主机个数，并可制定策略以私接主机个</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>数为阈值进行封堵；同时可建立白名单，可生成日志；</p> <p>23、可识别用户上网设备类型，“工具”对象，并可作为策略条件；可将IP段作为“地点”对象，并可作为策略条件；</p> <p>24、支持与威胁情报大数据平台对接，能够快速识别、封堵失陷主机、记录日志【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>25、支持与云端杀毒平台联动，对网络中传输的文件进行特征比对，以便减少对本地计算资源的消耗【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>26、设备具备三权分立功能，减少超管权限，帮助超管免责：超管无论如何配置都无权看审计日志，审计员必须经过超管授权，审核员确认才能看日志，审核员仅能审核审计员权限是否合法，不能看日志；</p>			
11	终端安全管理系统	<p>★1、控制中心：采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、漏洞修复以及各种报表和查询等功能；配置100个Windows客户端授权，10个Windows服务器授权，含3年软件升级及病毒库升级服务；</p> <p>2、客户端支持安装Windows XP_SP3及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10；服务器客户端支持安装：Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/中标麒麟/Deepin/SUSE Linux/Red Hat Linux；</p> <p>3、支持网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告；</p> <p>4、支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件；</p> <p>5、支持linux、国产操作系统、云桌面产品等操作系统；</p> <p>6、支持远程协助终端、远程关机、重启终端；</p> <p>7、支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃；</p> <p>8、对敲诈者病毒提供防护机制，同时提供解密工具，解密工具应为自主研发【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>9、支持对网页提供安全防护，发现网页中的危险行为实</p>	1	套	86260

		<p>时阻断；能够对网页挂马进行拦截，能够自动拦截网页中的钓鱼、欺诈信息；</p> <p>10、支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置；</p> <p>11、支持定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型；</p> <p>12、支持正版软件的正版序列号的读取功能，确保软件正版化；</p> <p>13、支持按终端维度展示终端的硬件、软件、操作系统、网络、进程等信息；可监控 CPU 温度、硬盘温度和主板温度；</p> <p>14、支持自动发现设备的 IP-MAC 地址的绑定；</p> <p>15、支持冗余有线网卡、无线网卡、3G 网卡、MODEM、ADSL、ISDN 等设备的外联控制；违规外联发生时支持对内外网连接状态分别设置违规处理措施；</p> <p>16、支持对终端各种外设（USB 存储、硬盘、存储卡、光驱、打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等）、接口（USB 口、串口、并口、1394、PCMCIA）设置使用权限；</p> <p>17、支持 3 项以上的主动防御技术；</p> <p>18、支持文件解压缩病毒查杀，支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力；</p> <p>19、产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复；具备蓝屏修复功能；</p> <p>★20、支持与防火墙、上网行为管理联动，达到网关边界联动防御效果【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>21、支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人；邮件触发条件至少包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值、重点关注的终端发现病毒、病毒库超期等；</p> <p>22、展示指定时间段内指定终端修复漏洞，病毒查杀，木马查杀的情况；</p>			
12	入侵防御系统	<p>1、标准 1U 机架式设备，配置 6 个 10/100/1000 Base-T 自适应电口，1 个接口扩展插槽，1 个 Console 口，交流电源，支持液晶屏；提供三年硬件质保，三年 IPS 特征库升级服务；</p>	1	套	91290

	<p>★2、整机吞吐量 2Gbps，IPS 吞吐量 1.8Gbps，最大并发连接数 300 万；</p> <p>3、支持路由、透明网桥、旁路检测模式部署；支持静态、策略路由、OSPF、BGP 等动态路由；</p> <p>4、支持通过 web 方式调用设备命令行窗口功能，无需登录串口就可对设备进行命令行操作；</p> <p>5、内置 4000 种以上的攻击特征，能够检测包括溢出攻击类、RPC 攻击类、WEBCGI 攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP 攻击类、系统漏洞类等攻击；</p> <p>6、支持 4 种安全防护模式，基于网络、用户、应用以及云租户；</p> <p>★7、支持通过端口号进行负载均衡，支持通过传输层协议类型进行负载均衡，支持通过端口号加上传输层协议类型进行负载均衡【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>8、支持 8 种调度算法（轮询调度、加权轮询调度、源地址散列调度、目标地址散列调度、最小连接调度、加权最小连接调度、基于局部性的最小连接调度和带复制的基于局部性的最小连接调度）；</p> <p>9、支持对间谍软件、端口扫描等多种攻击的防护；</p> <p>10、支持双向阻断 TCP/UDP/IGMP/ICMP/IP Flooding、UDP/ICMP Smurfing 等各种类型的 DoS/DDoS 的攻击，可检测的 DoS/DDoS 软件包括 XDoS、SUPERDDoS、FATBOY 等；</p> <p>11、支持基于租户的 NAT、IP 地址配置、IP_MAC 绑定、病毒过滤和防挂马、入侵防护、攻击防护、应用识别、文件控制、ARP 防护、内容安全特性（邮件、网页的内容过滤）、策略/静态/多出口路由【提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>12、支持基于限制访问单位时间内访问特定服务的次数，来阻断未知类型的 DoS/DDoS 攻击；</p> <p>13、支持对 IIS、Apache 等不同的 Web 服务器程序弱点进行防御，并可追踪管理 Web 服务器对数据库的存取行为，如可禁止外部 SQL 注入请求；</p> <p>14、支持设备可自动加入集群，和动态退出集群，在中心设备上能对指定的设备或所有成员设备下发配置；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>15、支持实时阻断攻击者利用对 IP 地址和协议端口的扫描寻找服务器漏洞；</p> <p>16、支持主备模式（A/S）、主主模式（A/A）等多种热备方式；</p> <p>17、支持基于多种方式划分的负载均衡，如按照服务器、链路、全局等不同方面划分；</p> <p>18、支持服务器、链路、全局负载均衡的健康探测功能；</p> <p>19、支持电口硬件 Bypass，保证设备在断电或宕机的情况下，不会引起网络中断；</p> <p>20、支持丢弃数据包、事件监视/记录、限制连接传输带宽等多种处理方式；</p> <p>21、产品可以图形化显示设备接口面板信息，直观查看接口是否连线；同时产品界面可以显示设备当前的系统状况，包括 cpu 使用率、内存使用率、cpu 温度等【提供相关材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等）】；</p> <p>22、设备可以图形化展示应用风险指数、网络风险指数便于用户整体了解网络风险等级；</p> <p>23、支持多种报表，可依据五元组、应用协议、时间点/时间段等元素自定义报表内容并显示；</p>			
13	交换机	24 口千兆	2	台	8000
14	不间断电源	<p>1、UPS 容量:高频双变换纯在线机, 额定容量 10KVA;</p> <p>2、额定输入电压: 220VAC;</p> <p>3、输入电压范围: 220Vac (120Vac-275Vac);</p> <p>4、输入频率宽度: 46Hz-54HZ, 56Hz-64Hz (50/60HZ 自动适应);</p> <p>5、输入功率因数: 0.8;</p> <p>6、输出额定电压: 正弦波 220V (1±1%)VAc;</p> <p>7、输出频率稳定: 50Hz (1±1%) VAc;</p> <p>8、输出功率因数: 0.8;</p> <p>9、整机工作效率: 充电模式 90% , 电池模式 90%, 市电优先模式 97%;</p> <p>10、额定直流电压:192VDC;</p> <p>11、过载容量能力:135%;</p> <p>12、网络监控功能:智能监控可选远程监控, 传呼报警, 软控开关机, 适配 SNMP 远程监控卡实时监控, 标配 RS232、干接点接口、RS232 接口平台简易软件, 便于监控 UPS 的</p>	1	台	9880

		运行状况适应各种常用软件平台； 13、操作面版：LCD 显示，蜂鸣器静音； 14、RS232 接口：与电脑连接达到显示 ID 地址、显示历史记录、清除历史记录等；			
15	电池	1、蓄电池的容量为 12V 100AH； 2、为方便售后服务及使用匹配蓄电池和 UPS 主机为同一品牌； 3、电池需要耐高温和低温 4、气密性：蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 ★5、电池需要有极柱防漏液溶剂封闭，所用溶剂封闭产品具有的 174 项以上的化学品注册、保证产品成分中无 174 项以上的高度关注物质，检测结果符合国标化学品注册、评估认证的要求，每项的高度关注物质不得超过在物品中的质量百分比 0.1%， 须提供第三方检测报告复印件 ；进液配件和废液配件等 6 项以上复合材料有害成分铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr(VI))、溴(Br)化学元素检测结果为合格， 须提供第三方检测报告复印件 。	32	节	1350
16	电池柜	产品用料 0.9mm 冷扎板及 30*30 角钢，表面静电喷塑，耐磨防蚀；可容纳电池数量：12V100AH16 只，内标配 100A 空开 3P，10 平方电池连接线；	1	个	2500
17	空调	3P 立柜式冷暖空调；	1	台	8300
18	机柜	42U ；	1	台	5700
19	防雷器	1、最大持续工作电压(Uc)：385VAC； 2、标称放电电流 In(8/20 μs)：40kA ； 3、最大放电电流 I _{max} (8/20 μs)：80kA ； 4、冲击放电电流 I _{imp} (10/350μs)：1.5kA； 5、保护水平(U _p)：2.4kV ； 6、限制电压 U _{res} (5kA)：1.2kV； 7、响应时间 Ta：25ns；	1	套	11000
20	会场高清视频终端	★1、为了保证系统的稳定性，会场高清视频终端需与多点控制单元为同一品牌； 2、采用嵌入式硬件一体化结构，内置 1080p 高清摄像头，内置阵列麦克风，部署便捷； 3、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准； 4、支持 H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议，	19	台	36900

		<p>具备较强的兼容性；</p> <p>5、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；</p> <p>6、内置高清 PTZ 摄像机，支持 3 倍光学变焦，支持 72° 水平广角视野，水平转动角度±45°、垂直±30°；</p> <p>7、支持 1080p30、720p30 高清图像格式；</p> <p>8、在保证主视频 1080p30 前提下，辅视频也可以支持到 1080p。</p> <p>9、终端支持一路内置摄像机高清视频输入，还需支持一路独立的 HDMI 高清视频输出接口；</p> <p>10、终端支持 2 路独立的音频输入接口，支持数字麦克风、模拟麦克风接入；支持 1 路独立的音频输出接口；同时终端的 HDMI 接口支持伴随音频输出功能；</p> <p>11、终端内置 WIFI 模块，可作为 AP 或者客户端进行工作；</p> <p>12、支持无线双流功能，可通过无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源，图像可达 1080p 高清；</p> <p>★13、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时监控和预览；</p> <p>14、配套的遥控器可控范围 20m, 控制信号不会被遮挡；</p>			
21	麦克风	<p>1、为了保证系统的稳定性，麦克风需与多点控制单元同一品牌；</p> <p>★2、支持 360° 全向拾音，拾音距离 6m；</p> <p>★3、采用数字音频接口，由高清视频终端供电；</p> <p>4、支持 AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术；</p> <p>5、频响 100Hz~22KHz，支持抗手机干扰功能；</p> <p>6、支持 3 个麦克风级联部署，可满足更远距离声音采集；</p> <p>7、具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作；</p>	19	台	5500
22	显示电视	65 寸，带支架；	12	台	4500
23	微孔铝扣板	600*600*0.8mm	24	平方	230
24	全钢防静电	600*600*35	24	平方	340

	电地板				
25	技术服务	机房天花板、防静电地板施工改造；指挥中心会场改造；主会场和分会场设备安装调试；系统调试；	1	项	160240
二、商务要求					
售后服务要求及免费保修期		<p>1、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1年（自验收合格之日起计算，如采购需求中有其他约定，按约定执行）。保修期自产品验收合格之日开始计算。保修期内，竞标人应免费提供零件及服务，并应及时有效。在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后2个小时内响应，4小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时修复，重大故障处理时限不超过72小时修复。</p> <p>2、采购范围内的货物免费送货上门，免费装卸、免费安装调试合格；免费提供上门技术培训，直至采购人技术人员可熟练操作使用。</p>			
★三、商务要求		<p>1. 交付使用时间及地点：</p> <p>（1）交付使用时间：自签订合同之日起10个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>（2）交货地点：广西平乐县采购人指定地点。</p> <p>2. 付款方式：货物验收合格之日起15个工作日内支付合同价款的95%，余款5%作质保金，在质保期满一年后付清全部货款给成交人（无息）。</p>			
四、其他要求		<p>1. 本项目为交钥匙工程，竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。竞标人要充分考虑项目在实际等过程中的实际环境等所有材料、配件、费用，采购需求列表中如有不足，以实际需求为准，必须免费提供。成交人必须保证整个会议系统的正常运行，并能通过采购人的项目验收。成交人负责实施人员人身、设备安全责任。</p> <p>2. 本项目产品未办理进口产品采购审核手续，不接受进口产品投标；</p> <p>3. 本项目政府采购预算金额为人民币：贰佰叁拾伍万壹仟伍佰元整（¥2351500.00），投标总报价超采购预算金额的或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。为了避免价格的恶性竞争，保证整体项目的质量和确保服务质量，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。</p> <p>4、投标人于投标文件中必须提供《项目实施方案》（包含设备安装调试、用户手册、质量管理、施工进度安排、专业技术培训、安全保障措施、维保内容、范围等内容），否则投标无效。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离投标文件作无效处</p>			

	理。
★节能产品	第 17 项：空调、第 22 项：显示电视，投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，并提供节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章）
五、核心产品	第 20 项号产品“会场高清视频终端”。
六、验收要求	验收时，采购单位邀请的行业专家（业主如有需要邀请的）共同进行验收，采购方有权委托有资质的质检部门对货物进行检验，检验的费用及验收专家费由成交人承担；对不符合要求的产品，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由成交人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照相关法规、采购文件规定及响应文件承诺的事项进行处罚。

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，对投标人投标文件进行评审。
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 投标人认定为小型、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），投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即该产品的评标报价=该产品的投标报价×（1-10%）；

② 除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：① 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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

(2) 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 以进入评标的最低的评标报价为50分。

最低投标人评标报价金额

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

2. 项目要求及技术需求响应分.....18分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

(1) 基本分

满足招标文件全部实质性要求的得基本分18分。

(2) 非★号技术参数发生实质性负偏离的（采购文件要求提供相关证明材料未提供的，认定为负偏离），每有一项扣2分，最多扣18分。

3. 项目实施方案分.....10分

由评标委员会根据投标人提供的项目实施方案（包含设备安装调试、用户手册、质量管理、施工进度安排、专业技术培训、安全保障措施、维保内容、范围等内容）进行独立评审并独立打分。

优（10分）：提供的项目实施方案详细、具体、可行性强。

良（6分）：提供的项目实施方案不够周全详细、具体、完善、可行性一般。

中（3分）：提供的项目实施方案不周全详细、具体、可行性较差。

4. 增值售后服务方案分.....6分

评委对各投标人提供的增值售后服务方案【包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等】内容的完整性、针对性两个方面进行独立评审并独立打分，本项最多得6分。

- ①未提供增值售后服务方案的，得0分；
- ②完整性、针对性均评定为良好的，得2分；
- ③完整性、针对性有1项评定为优秀的，得4分；
- ④完整性、针对性均评定为优秀的，得6分。

5. 信誉质量分.....12分

(1) 投标人或所投智慧防火墙生产厂家为第二代防火墙标准单位，提供证明材料复印件，得2分，否则不得分；

(2) 投标人或所投上网行为管理生产厂家具有国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位三级的得1分，二级的得2分，一级的得4分，以提供等级证书复印件复印件为准，否则不得分；

(3) 投标人或所投入侵防御系统生产厂家为信息安全等级保护关键技术国家工程实验室共建单位，提供信息安全等级保护关键技术国家工程实验室共建协议证明复印件，得2分，否则不得分；

(4) 投标人或所投多点控制单元产品厂家在2017-2019年度，有获得赛迪网评选视频会议最具影响力品牌，提供证书复印件得2分，否则不得分；

(5) 为了系统稳定性，方便统一管理及维护，所投多点控制单元、录播服务器、视频会议终端、会议终端设备、会场高清视频终端、麦克风为同一品牌的，得2分，否则不得分；

6. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....4分

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

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

- (3) 非节能、环保产品的不得分。
- (4) 认定为使用广西工业产品80%以上的，得2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、推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；

得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

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

(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 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：桂林市平乐县公共卫生应急指挥中心项目设备采购及安装

项目编号：GLZC2020-G1-300034-GXGS

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

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

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数性能指标等	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
合 计							

根据《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为自交货验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（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超过采购要求的时间、地点：广西平乐县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招投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. 本项目按国家相关标准规范、合同要求验收。乙方必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品。验收时乙方自行调试好，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验、测试产品的技术性能指标，确认各项功能正常使用，同时检查随机文件、配套附件，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

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

7. 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5日内及时予以解决。

8. 验收时要求出具所投货物由国家食品药品监督管理部门核准合法有效的《医疗器械注册产品标准》原件，甲方依此《医疗器械注册产品标准》、采购文件要求及投标文件承诺对产品逐条进行核验，验收不合格的，甲方有权终止合同并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

9. 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西平乐县采购人指定时间地点。

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（维护）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

在合同生效之日起 15 日内支付合同价款的 30%，产品安装调试完毕并验收合格后中标人开具全额发票给采购人，采购人 15 个工作日内支付剩余合同价款（无息）。

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、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 5‰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 5‰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，可向平乐县仲裁委员会申请仲裁或向平乐县人民法院提起诉讼。

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，需经平乐县财政部门审批，并签订书面补充协议报平乐县政府采购管理办公室备案，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（或应答）文件；
3. 技术规格偏离表；
4. 商务响应表；
5. 售后服务承诺书；
6. 项目实施方案（如有）；
7. 投标人的增值售后服务方案（如有）；
8. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告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管理办公室备案，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、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（委托代理时必须提供）；
- 3.投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；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”复印件；

4.投标人2020年1月-9月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（必须提供）；

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

二、商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 投标报价表（**必须提供**）；

(2) 技术规格偏离表（**必须提供**）；

(3) 商务响应表（**必须提供**）；

(4) 售后服务承诺书（**必须提供**）；

(5) “货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（**必须提供**）；

(6) 《项目实施方案》（包含设备安装调试、用户手册、质量管理、施工进度安排、专业技术培训、安全保障措施、维保内容、范围等内容）（**格式自拟，必须提供**）；

(7) 投标人的增值售后服务方案（**如有，请提供**）

该方案包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等；

(8) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

(9) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(10) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(11) 投标人 2018 年以来具有同类产品的销售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销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（**如有，请提供**）；

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

(13) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(14) 投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（**如有，请提供**）；

(15) 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》原件；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（**如有，请提供**）；

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

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

一、资格性响应证明材料（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（委托代理时必须提供）

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西国盛招标有限公司

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（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西国盛招标有限公司

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（委托代理时必须提供）。

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

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；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”复印件。

4. 投标人 2020 年 1 月-9 月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（必须提供）；

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

附件：

声 明（格 式）

致：广西国盛招标有限公司

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： _____

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 投标报价表（格式）

致：广西国盛招标有限公司

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：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单 位	单价 (元) ②	单项合计=数 量×单价 ③=①×②
1								
2								
投标总报价（大写）：					元（¥		）人民币	
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。								
免费保修期：								

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）。

2. 技术规格偏离表（必须提供）

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				

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）。

3. 商务响应表（必须提供）

附件：

商务响应表（格式）

项目	招标文件要求	投标文件的响应承诺
交付使用时间及地点		
付款方式		
其他要求		
验收要求		

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）。

4. 售后服务承诺书（必须提供）

附件：

售后服务承诺书（格式）

1. 售后服务要求：按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物免费保修期最短不得少于____年（自货物验收合格之日起开始计算）。

2. 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费：

(1) 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训服务。

(2) 故障解决及免费保修（维护）服务要求：

①在免费保修期内若出现故障必须在接报修通知后____小时内到达现场处理，____小时内修复，如因客观原因超过____小时无法修复的，须用替代品更换作临时工作保障使用。

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

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：_____

5. “货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（必须提供）；

6. 《项目实施方案》（包含设备安装调试、用户手册、质量管理、施工进度安排、专业技术培训、安全保障措施、维保内容、范围等内容）（格式自拟，必须提供）；

7. 投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）
附件：

增值售后服务方案（格式）

包括但不限于：

- ①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）
- ②免费保修期外维修方案
- ③零配件供应方案
- ④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施 ……

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： _____

8. 项目实施人员一览表（如有，请提供）
附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：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： _____

9.节能方面的证书复印件（如有，请提供）

10. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

11. 投标人 2018 年以来具有同类产品的销售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销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）

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

13. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

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

附件：

广西产品声明函

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：

15. 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）

附件：

中小企业声明函（格式）

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：

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

附件：

残疾人福利性单位声明函

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：

17. 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）