广西科联招标中心有限公司

竞争性谈判文件

项目名称:南宁警备区视频会议设备及营具采购

项目编号: GXKLJ20191156

采购单位: 南宁警备区

采购代理机构:广西科联招标中心有限公司

2019年5月

目 录

第一章	竞争性谈判公告	3
第二章	竞标人须知	5
第三章	项 目 需 求	15
第四章	谈判书格式	29
第五章	合同主要条款	38
第六章	评审标准	44

第一章 竞争性谈判公告

参照相关法律法规,广西科联招标中心有限公司受南宁警备区的委托,拟对南宁警备区视频会议设备 及营具采购进行竞争性谈判采购,特邀请有关单位参加竞标,现将有关事项公告如下:

一、项目名称:南宁警备区视频会议设备及营具采购项目编号:GXKLJ20191156

二、竞标内容:

A分标: 65 寸高清电视机 4 台、高清视频会议终端 1 台、高清会议摄像机 4 台、专业会议音箱 8 只、专业会议功放 4 只、16 路调音台 1 台、数字音频处理器 1 台、电源时序器 1 台、CM矩阵嵌入式软件 1 套、8 英寸触控屏 1 台、中控主机嵌入式软件 1 套、设备机柜 1 套、设备机柜 1 套、机柜专用 PDU 电源 2 套、24 口 六类非屏蔽配线架 6 个、110 机架式配线架(带模块)1 个、12 口机柜式光纤配线架 1 个、六类非屏蔽数据跳线 1.5M 150 条、1 对 1 米 RJ11-110 鸭嘴跳线 70 条、电视支架 4 套、音箱支架 8 个、48 口汇聚层交换机 2 台、24 口接入层交换机 4 台、24 口接入层交换机 1 台、8 口核心交换机 2 台、路由器 3 台、嵌入式多媒体箱 4 个、机房设备及网络布线 1 批; B 分标:会议桌 4 张、椅子 72 张;具体内容详见谈判文件。

三、竞标人资格:

- 1、国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次竞标采购货物的供应商。
- 2、本项目不接受联合体竞标。

四、购买竞争性谈判采购文件时间及地点:请于 2019 年 5 月 29 日至 2019 年 6 月 3 日(正常上班时间)到广西南宁大学东路 170 号(广西农机研究院内)广西科联招标中心有限公司综合部购买竞争性谈判采购文件,售价 250 元/份,售后不退。如需邮寄另加邮费 50 元,请将邮购款转入下述账户,款到即寄竞争性谈判采购文件。

五、采购预算金额: A分标: ¥360490.00; B分标: ¥97780.00

六、竞标保证金: A 分标: ¥5000.00 B 分标: ¥1000.00

竞标人应于竞标截止时间前将竞标保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式递交并到达广西科联招标中心有限公司账户(以竞标保证金到达广西科联招标中心有限公司账户为准),开户银行:中国工商银行南宁市甘蔗站支行,银行账号: 2102111209249007113。

七、竞标文件递交截止时间和地点: 竞标文件必须以密封形式于: 2019 年 6 月 5 日上午 9 时前,在广西南宁大学东路 170 号广西科联招标中心有限公司一楼会议大厅递交,逾期不受理。

八、截标时间及地点:于 2019 年 6 月 5 日上午 9 时整,在广西南宁大学东路 170 号广西科联招标中心有限公司一楼会议大厅截标,参加竞标的法定代表人或委托代理人参加。

九、谈判时间及地点:于 2019年6月5日上午9时整截标后为与竞标人谈判时间,具体时间由采购代理机构另行通知。地点:广西科联招标中心有限公司会议室(以具体通知为准),参加竞标的法定代表人或委托代理人必须持证件(法定代表人凭资格证书和身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证)依时到达指定地点等候当面谈判。

十、广西科联招标中心有限公司银行账户:

开户名称:广西科联招标中心有限公司

开户银行:中国工商银行南宁市甘蔗站支行

账 号: 2102111209249007113

十一、联系电话及通讯地址:

购买谈判文件电话: 0771-2273368 联系人: 李 艳 传真: 0771-2273500

项目咨询电话: 0771-2203896 联系人: 欧明聪

保证金退付联系电话: 0771-2203986 联系人: 莫 琳

地 址: 南宁市大学东路 170号 邮 编: 530007

采购单位:南宁警备区

采购单位联系人: 李均波

联系电话: 0771-2081211

十二、网上公告媒体查询:中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、广西招标投标公共服务平台(ztb.gxi.gov.cn)。

广西科联招标中心有限公司 2019年5月29日

第二章 竞标人须知前附表

		第一 <u>早</u> 见你八次和削削衣
序号	条款号	内容
1	1.1	项目名称: 南宁警备区视频会议设备及营具采购 竞标编号: GXKLJ20191156
2	3. 1	竞标人资格: 1、国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次竞标采购货物的供应商。 2、本项目不接受联合体竞标。
3	7. 1	竞标报价
4	8. 1	竞标文件份数:正本一份 副本四份
5		竞标有效期: 竞标截止日期后 60 天
6		竞标保证金: A 分标: ¥5000.00.00; B 分标: ¥1000.00 (须足额交纳) 竞标保证金应在竞标有效期内保持有效。 竞标人应于竞标截止时间将竞标保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式递交并到达广西科联招标中心有限公司以下账户(以竞标保证金到达广西科联招标中心有限公司账户为准)。 开户名称: 广西科联招标中心有限公司 开户银行: 中国工商银行南宁市甘蔗站支行银行账号: 2102111209249007113
7		竞标文件递交截止时间: 2019 年 6 月 5 日上午 9 时前 地址: 广西科联招标中心有限公司一楼会议大厅
8		谈判时间: 2019 年 6 月 5 日截标后 谈判地点: 广西科联招标中心有限公司会议室(以具体通知为准)
9		履约保证金:成交人的竞标保证金在签订合同之日起转为履约保证金,不超过成交金额的 10%。
10		成交服务费: A 分标:成交服务为人民币陆仟元整(¥6000.00)。签订合同前,成交人应向采购代理机构一次付清成交服务费。 B 分标:成交服务为人民币陆仟元整(¥6000.00)。签订合同前,成交人应向采购代理机构一次付清成交服务费。

竞标人须知

一、总则

- 1. 适用范围
- 1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类采购项目。
- 2. 定义
- 2.1 "采购人"是指: 南宁警备区
- 2.2 "采购代理机构"是指:广西科联招标中心有限公司
- 2.3"谈判供应商"是指响应本文件要求,参加谈判的法人或者其它组织。如果该供应商在本次谈判中成交,即成为"成交供应商"。
- 2.4"货物"是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.5"服务"是指除货物和工程以外的其它采购对象。
- 2.6"竞争性谈判响应文件"是指:供应商根据本文件要求,编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。
- 3. 谈判供应商的基本条件:
- 3.1 竞标人资格:
- 3.1.1国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次竞标采购货物的供应商。
- 3.2符合竞标人资格的竞标人应承担竞标及履约中应承担的全部责任与义务。
- 4. 谈判费用、竞争性谈判文件的澄清和修改
- 4.1 谈判供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关的费用,不论谈判结果如何,采购 人和广西科联招标中心有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。
- 4.2 竞争性谈判文件的澄清和修改:
- 4.2.1 谈判供应商应认真审核《采购需求》中的技术参数、配置及要求,如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的,谈判供应商必须在规定的时间前要求澄清,否则,由此产生的后果由谈判供应商负责。
- 4.2.2 任何要求澄清竞争性谈判文件的谈判供应商,均应在响应文件递交截止日期前的正常工作时间以传真等书面形式通知本中心,同时认定其他澄清方式为无效。本中心将以书面形式予以答复。
- 4.2.3 本中心对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的,在竞争性谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间三个工作目前(不足三个工作目顺延),在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、广西招标投标公共服务平台(ztb.gxi.gov.cn)上发布更正公告,并以书面形式通知所有竞争性谈判文件收受人。该澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。
- 4.2.4 本中心可视具体情况,延长响应文件递交截止时间和开标时间。本中心至少在竞争性谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件的截止时间前,将变更时间书面通知所有竞争性谈判文件收受人,并在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、广西招标投标公共服务平台(ztb.gxi.gov.cn)上发布变更公告。

二、竞争性谈判响应文件的编制

- 5. 竞争性谈判响应文件编制基本要求
- 5.1 谈判供应商对竞争性谈判响应文件的编制应按要求装订和封装。
- 5.2 谈判供应商提交的竞争性谈判响应文件以及谈判供应商与广西科联招标中心有限公司和采购人就有关 谈判的所有来往函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言,但其相 应内容必须附有中文翻译文本,在解释竞争性谈判响应文件时以翻译文本为主。
- 5.3 谈判供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容),承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。
- 5.4 竞争性谈判响应文件必须按本文件全部内容,包括所有的补充通知及附件进行编制。
- 5.5 如因谈判供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件,而给评审造成困难,其可能导致的结果和责任由谈判供应商自行承担。
- 5.6 竞争性谈判响应文件的组成。竞争性谈判响应文件应分为价格文件和商务技术文件(资格证明文件、 技术服务文件)两个部分组成。
- 5.6.1 价格文件
- 1) 谈判报价表; (附件二)
- 2) 分项报价表; (附件三)
- 5. 6. 2 商务技术文件(应该有的必须提供,如未提供,评审小组有权拒绝其竞争性谈判响应文件)。 资格证明文件:
- 1) 谈判书; (附件一)
- 2) 竞标保证金银行回执单复印件或保函(一式两份,一份随竞争性谈判响应文件一并装订递交,一份单独密封递交。竞标人须按规定提交竞标保证金,项目评审时,谈判小组根据广西科联招标中心有限公司出具的《项目投标保证金到帐信息表》查验竞标保证金缴纳情况。我中心财务部开具《项目投标保证金到帐信息表》以保证金到帐为准,因此竞标人在交纳竞标保证金时应充分考虑保证金到达广西科联招标中心有限公司帐户上的时间);
- 3) 有效的营业执照副本、有效的资质证书复印件:
- 4) 法定代表人授权书原件; (附件七)
- 5) 法定代表人身份证(第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章)、被授权人身份证(第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章,委托代理时必须提供);
- 6) 截标时间前半年内,任意连续三个月竞标人依法缴纳税收(国税或地税)的凭证复印件(如税务机关 开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等;如为非税务机关开具的凭证或回单的,应清晰反映:付 款人名称、帐号,征收机关名称,缴款金额,税种名称,所属时期等内容)。无纳税记录的,应提供竞标 人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件;
- 7) 竞标人参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式自拟);

竞标人必须按要求在首次递交的竞争性谈判响应文件中提供上述第 1) ~ 7) 项资格证明文件且加盖单位公章,否则竞标无效。

技术服务文件:

- 1) 供货清单; (附件四)
- 2) 技术响应、偏离情况说明表; (附件五)
- 3) 商务响应表; (附件六)
- 4) 提供的切实可行的售后服务方案(格式自拟);
- 5) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的必须提供);
- 6) 货物制造检测标准;
- 7) 货物认证、检测报告、鉴定证书等;
- 8) 产品获奖证书;
- 9) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料、引进新技术、新工艺、新材料等情况;
- 10) 货物制造、检验、验收执行的标准;
- 11) 质量保证措施和优惠承诺;
- 12) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料;
- 13) 谈判供应商认为需要提供的有关资料;

竟标人必须按要求在首次递交的竞争性谈判响应文件中提供上述第 1) ~ 4) 项技术服务文件且加盖单位公章,否则评审小组有权拒绝其竞争性谈判响应文件。

- 6. 计量单位
- 6.1 除技术要求中另有规定外,本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

- 7.1 对于本文件中未列明,而谈判供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在总报价中。
- 7.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

四、竞争性谈判响应文件的份数、封装和递交

- 8. 谈判响应文件的份数和封装
- 8.1 竞标人应将竞争性谈判响应文件中"价格文件"和"商务技术文件"合并装订成册,正本一份,副本四份。然后将所有文件封装在一个外层信封中,外信封上标明"竞争性谈判响应文件"。
- 8.2 竞争性谈判响应文件的信封上应写明:
- 1) 竞争性谈判项目编号;
- 2) 竞争性谈判项目名称;

- 3) 谈判内容(包号及谈判货物、服务名称);
- 4) 谈判供应商名称。
- 9. 竞争性谈判响应文件的递交
- 9.1 所有竞争性谈判竞争性响应文件应于竞争性谈判采购文件中规定的时间前递交到广西科联招标中心有限公司。
- 10. 迟交的竞争性谈判响应文件

广西科联招标中心有限公司将拒绝或原封退回在其规定的递交竞争性谈判响应文件截止时间之后收到的任何竞争性谈判响应文件。

五、谈判的步骤

11.1 第一轮谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序,与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判,并了解 其报价组成情况。

谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其它供应商的技术资料、价格和其它信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录,谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的,按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。 第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的,对谈判文件修正后进行第二轮谈判。

11.2 谈判文件修正

- (1)第一轮谈判结束后,各响应供应商退场等候,谈判小组进行合议。根据第一轮谈判掌握的情况,可以对谈判文件进行修改,确定采购内容的详细规格或具体要求,优化采购方案。
- (2) 采购代理机构通知响应供应商集中,谈判小组强调调整后的采购要求,将谈判文件的修改结果以 书面形式通知响应供应商,向响应供应商提供较充分的修正时间。
- (3)响应供应商根据第一轮谈判情况和谈判文件修改书面通知,对原响应文件进行修正,并将修正文件签字(盖章)后密封送交谈判小组。逾时不交的,视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效力。

11.3 第二轮谈判

谈判小组就修正后的响应文件与响应供应商分别进行谈判。采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录,谈判双方在记录上签字确认。谈判小组按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。

第二轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的,对谈判文件修正后进行第三轮谈判。以此类推。

11.4 最后报价

成交候选人作最后报价,密封递交谈判小组。谈判小组按报价从低到高排序。推荐成交候选人顺序, 形成谈判报告。

11.5 响应供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的,谈判活动终止;终止后,采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等,或采取其它采购方式的,应当在采购活动开始前获得批准。

六、竞标无效的情况

12.1 属下列情形之一的,供应商的竞标无效:

- (1) 供应商不具备本章"3. 谈判供应商的基本条件"的;
- (2)响应文件未按本章第 5.6 项★的规定编写和提交的(包括缺少应提交的文件或格式不符合第四章"响应文件格式"的要求);
- (3) 竞标报价不符合本章第9项规定的或超过采购预算的;
- (4) 供应商未能按要求缴纳竞标保证金的;
- (5) 响应文件不符合本章第8项规定的;
- (6) 响应文件未按本章第8.1项的装订要求或未按规定的正、副本数量递交的;
- (7) 供应商出现本章第12.2 或第12.3 项或第12.4 项或第12.5 项所述情形的;
- (8) 响应文件不满足竞争性谈判采购文件要求的实质性要求和条件或未作出响应的;
- (9) 响应文件附有采购需求以外的条件使谈判小组认为不能接受的;
- (10)被拒绝的竞争性谈判响应文件视为竞标无效。
- (11) 供应商在竞标过程中提供虚假材料的;
- (12) 响应文件含有违反国家法律、法规的内容。

12.2 有下列情形之一的视为磋商供应商相互串通竞标,响应文件将被视为无效:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜:
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

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

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

12.4 供应商未按时到达评审会场参加谈判或未能出示相关证件的或书面应答未按规定的时间前递交至谈判小组或被拒绝的响应文件为无效。

磋商供应商竞标无效的,磋商小组应当告知有关磋商供应商。

七、确定成交供应商办法

- 13.1 谈判小组只要求商务技术文件中的资格证明文件评审合格的谈判供应商在规定的时间内进行报价。
- 13.2 谈判小组将根据需要决定是否要求所有合格的谈判供应商在规定时间内进行第二次或最后报价,最后报价将作为谈判小组评比的最终依据。

13.3 根据以下原则确定成交供应商:

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人,并编写评审报告。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送 采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,从评审报告提出的成交候选人中,根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商,也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

八、签订合同

14.1 成交结果公告

成交结果应当自交供应商确定之日起 2 个工作日内在中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com)、广西招标投标公共服务平台 (ztb.gxi.gov.cn)上公告,公告期限为1个工作日,同时向成交供应商发出成交通知书。

- 14.2 竞标供应商认为成交结果使自己的合法权益受到损害的,应当在成交结果公告期限(公告期限为1个工作日)届满之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑,并及时索要书面回执。14.3 采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到成交人的书面质疑后七个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 14.4 成交供应商在收到成交通知书后,按规定与采购人签订合同。
- 14.5 履约保证金
- 14.5.1 成交人的竞标保证金在签订合同之日起转为履约保证金,竞标保证金金额超过成交金额 10%的,超出部分由采购代理机构在签订合同之日起 5 个工作日内退还给成交人。
- 14.5.2 签订合同后,如成交人不按双方签订的合同规定履约,则其全部履约保证金不予退还,履约保证金不足以赔偿损失的,按实际损失赔偿。
- 14.5.3 成交人按合同约定交货验收合格后,提交政府采购项目合同验收报告(格式见附件 I),填写履约保证金退付意见书(格式见附件 II)并经采购人确认后,履约保证金由广西科联招标中心有限公司以银行转帐方式退还(不计利息)。
- 14.5.4 在履约保证金退还日期前,若成交人的开户名称、开户银行、帐号有变动的,请以书面形式通知采购代理机构,否则由此产生的后果由成交人自负。
- 14.6 成交供应商拒绝签订采购合同的,采购人可以根据谈判评审报告确定成交供应商之后排名第一的成交 候选人作为成交供应商并签订采购合同,也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得 参加对该项目重新开展的采购活动。
- 14.7 成交供应商拒绝签订采购合同的,**其保证金将不予退还,给采购人造成其损失的,还应当赔偿相应的** 损失,并作为不良行为记录在案。

九、适用法律

15. 采购当事人的一切活动均参照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定执行。 最终谈判结束后,谈判小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

附件 I:

采购项目合同验收报告(格式)

		<u> </u>			
	验收方式		自行验收	□联合	验收
序号	名	΄	号规格、标准及配置 8务内容、标准)	数量	金额
合 计					
	额: 人民币				
实际供货日	<u> </u>		合同交货验收日期		
验收具体内	容 标或成交	供应商在安装调试等方		服务规范要	求、提供的质
	验收结论性	生意见:			
验收小组意见有异议的意见和说明		意见和说明理由:			
77. J.L. 1 AH -15. E	 员签字:				
验收小组成员		岁 。			
	也或监督人员签	1:			
参与验收其例	也或监督人员签 で)供应商签字		采购单位的意见(盖	章):	

备注: 本报告单一式三份(采购单位1份、成交供应商1份、采购代理机构1份)。

附件Ⅱ:

采购项目履约保证金退付意见书(格式)

	采购编号:
	项目名称:
	该项目已于年月日验收并交付使用。根据合同规定,可将履约保证金(大写)人民币元(小写)¥元退付到达以下帐户:
供应商申请	单位名称: 开户银行: 银行帐号:
	联系人: 联系电话: 供应商签章
	年 月 日
	退付意见:是否同意退付履约保证金及退付金额:
采购单位意见	联系人: 联系电话:
	单位签章
	年 月 日

第三章 项目需求

采购项目技术规格、参数及要求

- 一、采购项目编号: GXKLJ20191156
- 二、采购项目需求一览表

说明:

- 1、本项目各分标需求表中的品牌型号仅起参考作用,竞标人可选用其他品牌型号替代,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。
- 2、本项目各分标需求表中带有"★"的技术参数或要求为实质性要求,竞标响应不得低于该技术指标或要求。

之 米。	,			,
项号	设备名称	参考品 牌、型号	数量	技术参数及功能(配置)要求
1	65 寸高 清电视机		4台	1、电视类型: 4K 超清电视, HDR, 智能电视推荐观看距离: 2.5-3米 2、屏幕尺寸: ≥65 英寸 3、分辨率: ≥3840×2160 刷屏率: ≥60HZ 垂直视角(度): 约 178, 水平视角(度): 约 178, CPU: 不低于 Amlogic T962 Cortex A53 四核 1.5GHz 内部存储空间: ≥2GB DDR4WIFI: 4、支持蓝牙: 支持电源功率(w): 整机功率: 约 160w 待机功率(w): 〈0.5wUSB2.0 接口: 2 个 HDMI2.0 接口: 2 个 (含一个 ARC)USB 支持音频格式: 支持常见音频格式 5、全格式播放器支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4等6、主流格式单屏尺寸 mm: 约 1456.38*850.87*77.2mm 含底座尺寸 mm: 约 1461.37*9.3.36*77.2 单屏重量(kg): 约 21.8g 含底座重量(kg): 约 21.8g
2	高清视频会议终端		1台	1、 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。 2、 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。 3、 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4、 支持 H. 239 标准双流协议。 5、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议,可达到 20KHz 以上的宽频效果。 6、 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议。 7、 提供不少于 3 路独立的高清视频输入接口、2 路高清输出接口,其中需包含 1 路 3G-SDI 高清输入接口满足高清摄像机图

			像到终端的长距离无损传输;提供1路独立的标清视频输入/输出接口,不得采用私有非标接口或转接线缆实现。 8、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 30fps 前提下,第二路视频流不低于1080p30fps。 9、★支持1080p30、720p60、720p30高清视频编解码,并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。 10、★提供不少于 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。 11、支持1个RJ11电话接口,支持空闲或会议中电话接入。 12、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。 13、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。 14、提供不少于 2 个 10/100/1000M 以太网接口,支持网口热备份。 15、终端在空闲状态下,与外置的数字录像点播服务器配合,支持终端点播功能 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。 17、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。 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%的丢包率情况下会议仍可进行。 19、★为了保证服务质量,必须提供原厂售后服务说明文件以及原厂800和400售后服务7*24小时热线电话。 20、★投标时投标人须提供承诺函,承诺"高清视频会议终端"在不增加外设和改变采购人现有系统架构的情况下支持无缝接入南宁市警备区现有视频会议指挥调度系统,达到硬件设备的无缝对接及软件功能的融合应用要求,实现数字呼叫及音视频台直通,要求声音清晰,图像流畅、无马赛克,能远程控制等功能。投标人应在投标前做好调研工作,并在投标文件中明确
			承诺可以满足该对接要求。 1、支持桌面、三脚架正装或吊顶倒装等多种安装方式,可按用
3	清会议 聂像机	4 台	户需求进行安装。 2、★支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出,镜头采用不小于 1/3″ HD CMOS。 3、★支持 12 倍光学变焦。 4、支持广角镜头,水平视角不小于 72°。 5、★具备视频输出支持 3G-SDI、DVI 接口,在不增加任何硬件

7、支持 RS232 控制接口, 支持标准 VISCA 协议的菊花链控制。 支持全中文 05D 菜单,方便调试。 8、支持自动自平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。水平转动范围:≥ ±170°, 垂直转动范围:≥ −30° ~90° 9、自带 0.ED 显示屏,可方便显示视频输出分辨率。 10、自带电源开关按键,可一键打开或关闭接像机控电源启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置。 12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4					6、支持所有高清视频接口同时输出图像。
支持全中文 OSD 菜单,方便调试。					
国: ≥ ±170°, 垂直转动范围: ≥ −30° ~90° 9、自带 OLED 显示屏,可方便显示视频输出分辨率。 10、自带电源开关按键,可一键打开或关闭摄像机电源。 11、支持保存不少于100~预置位。当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置。 12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4					
9、自带 0.ED 显示屏,可方便显示视频输出分辨率。 10、自带电源开关按键,可一键打开或关闭摄像机电源。 11、支持保存不少于 100 个预置位,当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置。 12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4 51、构成: 1ow (6" x1) +Hi(1" x1) 62、阴抗: 约8 欧 73、平均功率: 约 100W 84、峰值功率: 约 400W 95、频响; 35HZ-20KHZ 16、灵敏度: 约 94dB(1W/1M) 17、扩散角度: 约 90 度(H) x60 度(V) 1、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 4 只 7、总谐波失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775v, 1.0v, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					8、支持自动白平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。水平转动范
10、自带电源开关按键,可一键打开或关闭摄像机电源。 11、支持保存不少于 100 个预置位,当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置。 12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4 51、构成: low (6" x1) +Hi(1" x1) 62、阻抗: 约 8 欧 73、平均功率: 约 100W 84、峰值功率: 约 400W 95、频响: 35HZ-20KHZ 16、灵敏度: 约 94dB(1W/1M) 17、扩散角度: 约 90 度(H) x60 度(V) 1、、立体声功率 8 Ω 2×350W 4 Ω 2×560W 2、桥接单声道 8 Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db,20HZ+20KHZ 4 只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					围: ≥ ±170°, 垂直转动范围: ≥ -30°~90°
11、支持保存不少于 100 个预置位,当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置。 12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4					9、自带 OLED 显示屏,可方便显示视频输出分辨率。
N.可自动调用预置位或转至掉电前位置。					10、自带电源开关按键,可一键打开或关闭摄像机电源。
12、支持红外透传功能,支持终端遥控器通过摄像机控制终端,方便调试。 4 51、构成: 1ow (6" x1) +Hi (1" x1) 62、阻抗: 约 8 欧 73、平均功率: 约 100W 84、峰值功率: 约 400W 95、频响: 35HZ-20KHZ 16、灵敏度: 约 94dB (1W/1M) 17、扩散角度: 约 90 度 (H) x60 度 (V) 1、立体声功率 8 Ω 2×350W 4 Ω 2×560W 2、桥接单声道 8 Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db,20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid					
方便调试。 4 51、构成: low (6" x1) +Hi (1" x1) 62、阻抗: 约 8 欧 73、平均功率: 约 100W 84、峰值功率: 约 400W 95、频响: 35HZ-20KHZ 16、灵敏度: 约 94dB (1W/1M) 17、扩散角度: 约 90 度 (H) x60 度 (V) 1、、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 4只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid					机可自动调用预置位或转至掉电前位置。
4					
4 专业会议 音箱 8 只					万便调试。
4 专业会议 音箱 8 只					4
4 专业会议 音箱 8 只 73、平均功率:约100W 84、峰值功率:约400W 95、频响:35HZ-20KHZ 16、灵敏度:约94dB(1W/1M) 17、扩散角度:约90度(H)x60度(V) 1、、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db,20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid					51、构成: low (6" x1) +Hi(1" x1)
8只 84、峰值功率:约 400W 95、频响: 35HZ-20KHZ 16、灵敏度:约 94dB(1W/1M) 17、扩散角度:约 90 度(H) x60 度(V)					62、阻抗:约8欧
 音箱 84、峰值功率:约400W 95、频响:35HZ-20KHZ 16、灵敏度:约94dB(1W/1M) 17、扩散角度:约90度(H)x60度(V) 1、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced 	4	专业会议			73、平均功率: 约 100W
16、灵敏度:约 94dB (1W/1M) 17、扩散角度:约 90 度(H) x60 度(V) 1、、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 4只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid		音箱			84、峰值功率: 约 400W
17、扩散角度: 约 90 度 (H) x60 度 (V) 1、、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					95、频响: 35HZ-20KHZ
1、、立体声功率 8Ω 2×350W 4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					16、灵敏度: 约 94dB (1W/1M)
4Ω 2×560W 2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					17、扩散角度:约 90 度(H) x60 度(V)
2、桥接单声道 8Ω 980W 3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					1、、立体声功率 8Ω 2×350W
3、信噪比 103db 4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					4Ω 2×560W
4、转换速率 60V/us 5、阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 4 只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					2、桥接单声道 8Ω 980W
5 阻尼系数 400:1 6、频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					3、信噪比 103db
5 专业会议					4、转换速率 60V/us
5 专业会议 功放 4只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					5、阻尼系数 400:1
5 功放 4 只 7、总谐波失真 ≤0.01%Rated power@8 欧 1kHZ 8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced		- u A M			6、频率响应 +/−0.1db,20HZ+20KHZ
8、互调失真 ≤0.01% Rated power@8 欧 9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V 10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced	5			4 只	7、总谐波失真 ≦0.01%Rated power@8 欧 1kHZ
10、低通 20HZ-180HZ Valid 11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced		划从			8、互调失真 ≦0.01% Rated power@8 欧
11、高通 130HZ-20KHZ Valid 12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					9、输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.44V
12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced					10、低通 20HZ-180HZ Valid
					11、高通 130HZ-20KHZ Valid
13、共模拟制比 ≦-75db					12、输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced
					13、共模拟制比 ≦-75db
14、串音衰減 ≦-70db					14、串音衰减 ≦-70db

	ı			T
				15、指示灯 Signal, protect, dctive, clip/limiting
				16、电源 220V 50/60HZ
				17、FUSE T10A
				18、重量约 17kg
				19、规格约 484W×420D×88H
				功能特点:
				1、独立电源供电;
				2、噪音、串音低
				3、8个话筒兼线路输入带效果返送
	10円材料			4、8个立体声道输入;4个立体声外置效果信号输入
6	16 路调音台		1台	5、立体声输出,混合全频或超低音输出;舞台对讲话筒输入辅助输出
				 6、独立四个编组输出,两个辅助输出,两个效果发送输出
				 7、一路独立立体声 CD 机&录音磁带输入与输出
				 8、独具一格的立体声主输出效果返送功能
				9、两个完全独立的 DSP 效果器,一个用于人声,一个用于乐器
				1、第三代音频处理器技术,32bit 高速 DSP 处理芯片,24bitA/D及 D/A 转换,音频采样率达到 48KHz。
		1 f		2、提供8路平衡式话筒/线路输入,采用裸线接口端子,8路平衡式输出,采用裸线接口端子。
				3、输入:前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量 均衡、自动增益、闪避器、声压级等
				4、输出: 31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器
				5、内置话筒自适应反馈消除(AFC)、数字矩阵自动混音、自动增益控制、自动混音台等模块。
7	数字音频 处理器		1台	6、支持编组控制功能、8 组场景预设、SNMP/SMTP 远程管理功能,支持通道拷贝、粘贴、联控功能。
				7、 RS-485 摄像机控制端口, 轻松实现自动摄像跟踪功能。
				RS-232 双向串行控制接口用于控制外部其它设备如: 视频矩阵
				等 RS-232 设备,或接收第三方 RS-232 控制,如 AMX、Crestron。
				8、自带中英文操作软件,直观、图形化软件控制界面,可工作
				在 WindowsNT4.0 / 2000 / XP/Windows7 系统环境下。
				9、音频输入 8 通道平衡输入,凤凰插头
				10、标称输入电平 +4 dBu 线路或-40 dBu 话筒电平
				11、话筒前置放大增益 0-40 dB 模拟增益,20dB 数字增益

				最大输入电平 +20dBu
				输入阻抗 >5 kΩ平衡, >3kΩ非平衡
				共模抑制比(CMRR) >70dB @ 1 kHz
				前置放大等效输入噪声(EIN) <-125 dBu, 22Hz - 22kHz
				幻象电源 +48 VDC
				12、音频输出 8 通道平衡线路电平, 凤凰插头
				标称输出电平 +4 dBu 线路电平
				输出阻抗 600 Ω平衡
				DSP 频率、处理能力 400Mhz,400MIPS
				采样频率/量化 48 kHz, 24Bit ADC, 24Bit DAC
				频率响应 20 Hz - 20 kHz, +/- 0.5 dB
				动态范围 114 dB, ADC, DAC
				总谐波失真〈0.01%; 20Hz~20kHz@+4dBu
				信道间串扰 >-80 dB @ 1 kHz, 典型
				13、设备尺寸 WxDxH 1U, 480 mm x 227mm x 44. 5mm
				14、电源 100~240VA,50/60 Hz,75W
				15、工作环境 最大环境操作温度 40°C
				16、包装重量约 2.20 kg
				功
				1、扩声系统电源管理设备,带电容滤波功能。
				2、支持8通道电源时序打开/关闭。
				、远程控制(上电+24V 直流信号)8 通道电源时序打开/关闭—
				当电源开关锁处于 off 位置时有效。当远程控制有效时同时控
				制后板 ALARM(报警)端口导通一起到级联控制 ALARM(报警)
				功能。
8	电源时序		1台	4、8 路通道开关状态可由面板显示;前面板电压实时显示功能
	器			前面2组电源输出接口功能,前面板USB电源口,可接USBLED
				灯, 5、通过面板一键开关,可时序关启通道,实现时序功能;
				带 232 接口,可受中控设备控制,支持联机控制,可支持 9 台设备同时联机使用;
				技术参数:
				6、通道数: 8+2
				每路负载: 220V/10 2200W/CH

			每步时间:约1 SEC
			连接线: 3 <core cable<="" mjcphoene="" td=""></core>
			信号连接: TRS
			尺寸:约 480×300×47 mm
			毛重:约 3.3Kg
9	CM 矩阵嵌 入式软件	1套	1、混合拼接矩阵主机固带嵌入式软件,1个加密狗
			1、开阔地带无线传输距离>50M;
			2、支持 TFT 真彩全视角 LCD, 1280*800 解析度 16:9 宽屏清晰显示;
			3、支持电容屏,透光率高达 99.9%;
	8 英寸触		4、★操作界面可由用户自定义,PNG、JPG 等常用图像格式, 图形界面支持文本、3D 按钮、多态按钮、非规则按钮特效;
10	控屏	1台	5、只需轻轻触摸屏幕就可以实现自由掌控;
			 6、支持手持移动使用;
			 7、支持 USB 充电;
			 8、★WiFi/RF 控制方式自由切换;
			 9、支持画中画;
			 10、★WiFi 支持双向控制。
11	中控主机 嵌入式软 件	1套	1、基于控制系统可视化编程;能够连接中控所有硬件;面板和其它各种装置,独特的控制系统软件集成并完全兼容中控系统所有硬件;含中央控制系统主机程序,直接面向用户的可视化编程;可根据用户使用习惯,定制个性化操作介面,所有程序全部可以通过 USB 直接上传和下载;中文化操作界面;具有ControlSystem 和 TouchPanel 两套软件,可根据用户要求,直接进行修改,所有操作界面全部中文化;
			2、与网络型可编程中央控制主机为统一品牌。
13	设备机柜	1 套	1、28U
14	设备机柜	1 套	1、18U
15	机柜专用 PDU 电源	 2套	1、8 位 10A 多用孔
16	24 口六类 非屏蔽配 线架	6个	常规
17	110 机架 式配线架	1个	常规

	(带模		
	块)		
18	12 口机柜 式光纤配 线架	1个	常规
19	六类非屏 蔽数据跳 线 1.5M	150 条	常规
20	1 对 1 米 RJ11-110 鸭嘴跳线	70条	常规
21	电视支架	4 套	1、根据提讯室环境选择壁装、吊顶、移动支架。
22	音箱支架	8个	常规
23	48 口汇聚 层交换机	2 台	 一、★单台配置要求 1. 提供 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口; 二、技术参数要求 1. ★交换容量≥96Gbps,包转发率≥71.4Mpps; 2. 支持半双工、全双工、自协商工作模式; 3. MAC 16K; 4. 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准; 5. 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX); 6. 支持地址自动学习、自动老化(老化时间为 5 分钟),支持 MAC 地址≥8K; 7. 风扇散热; 8. 集成专业级防雷电路,可提供 6KV 防雷的专业防护; 9. 缓存 12Mbits。
24	24 口接入 层交换机	4 台	一、★单台配置要求 1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口; 二、技术参数要求 1. ★交换容量≥48Gbps,包转发率≥35.7Mpps; 2. 全线速的二层千兆交换能力,保证所有端口无阻塞进行报文转发; 3. 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准; 4. 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX); 5. 支持地址自动学习、自动老化(老化时间为 300 秒),支持 MAC 地址≥8K; 6. 无风扇、无噪音设计; 7. 内置通用电源,1U 铁壳,13 英寸机箱,工业级设计; 8. 采用共享缓存架构,每个端口可利用的缓存空间扩大数

				倍,可大大增强突发大流量的转发性能;
				9. 共模防护 7KV, 防雷等级 4 级。
				一、★单台配置要求
				1. 提供 16 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口;
				二、技术参数要求
				1. ★交换容量≥32Gbps,包转发率≥23.8Mpps;
				2. 全线速的二层千兆交换能力,保证所有端口无阻塞进行报
				文转发;
	0.4 口 +分)			3. 符合 IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3ab、IEEE802. 3x
25	24 口接入		1台	标准;
	层交换机			4. 支持四级拨码开关,标准交换、Vlan模式、流控模式、汇
				聚上联四种工作模式;
				5. 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX);
				6. 无风扇、无噪音设计;
				7. 采用共享缓存架构,每个端口可利用的缓存空间扩大数
				倍,可大大增强突发大流量的转发性能;
				8. 共模防护 7KV,防雷等级 4 级。
				一、单台配置要求
				1. 8*10/100/1000Base-T 电口,2 个 SFP 千兆光口;
				二、技术参数要求
				1. ★整机交换容量≥336Gbps, 包转发速率≥27Mpps;
				2. ★支持横向虚拟化技术,支持跨设备分布式链路聚合功
				能,可以通过虚拟化技术将多台物理设备虚拟成一台逻辑
				设备;
				3. ★支持纵向虚拟化技术,通过将接入设备作为远程接口板
				加入主设备系统,在纵向维度上将核心层设备和接入层设
				备虚拟为一台逻辑设备,以达到扩展 I/0 端口能力和进行
				集中控制管理的目的;
				4. 支持 IP+MAC+端口多元组绑定,支持 802.1X 认证/集中式
26	8 口核心		2台	MAC 地址认证,支持 SSH 2.0,支持 IP 源地址保护,支持 ARP
	交换机			入侵检测功能;
				5. 支持静态路由;
				6. ★支持作为 SmartMC 的被管理设备,作为被管理设备连接
				到 SmartMC 网络,可实现轻松维护;
				7. ★支持 DHCP Client,支持 DHCP Snooping,支持 DHCP
				Snooping option82, 支持 DHCP Relay, 支持 DHCP Server,
				支持 DHCP auto-config (零配置 CWMP-TR069);
				8. 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST,支持 G. 8032 以太网环网协议
				ERPS,支持Smart Link,支持RRPP;
				9. 支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口进行配置,
				支持 SNMPv1/v2/v3, WEB 网管,支持 RMON 告警、事件、
				历史记录;
				10. 支持端口聚合,支持 GE/10GE 端口聚合,支持动态聚合,

				支持跨设备聚合;
			11.	支持端口镜像,支持远程端口镜像 RSPAN,支持流镜像;
				支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能,提供基
				于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、
				TCP/UDP 端口、协议类型、VLAN 的流分类
			13.	支持组播 VLAN,支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2;
			14.	★支持 EEE(802. 3az), 支持端口自动 Power down 功能, 支
				持端口定时 down 功能(Schedule job);
			15.	★支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式
				切换,支持大规格流表,配合 H3C SDN controller 可轻
				松实现大规模二层架构组网并为现有网络提供了快速添
				加用户的功能;在大幅简化网络管理的难度的同时可显著
				降低网络维护的成本;
			16.	支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口进行配置、
				支持 SNMPv1/v2/v3, WEB 网管、支持 RMON (Remote
				Monitoring)告警、事件、历史记录、支持 VCT (Virtual
				Cable Test)电缆检测功能,支持 DLDP 单向链路检测协议,
				支持 Loopback-detection 端口环回检测,支持电源、风
				扇、温度告警,支持 CPU 防护;
			17.	★支持 10KV 业务端口防雷能力。
			一、	单台配置要求
			1.	2 个 10/100/1000M WAN 口,3 个 10/100/1000M LAN 口,1
				个USB接口;
			2.	无风扇,支持自然散热;
			二、	技术功能要求
			1.	专业的网络处理器 单核 775MHz, 内存 DDRIII 256M;
			2.	支持 PPPOE, 支持 DHCP 服务器, DHCP 客户端, 支持 NAPT,
				支持 NTP, DDNS;
			3.	支持出站/入站通信策略;
			4.	支持 64 个 VLAN,
			5.	支持静态路由;
27	路由器	3台	6.	支持基于 IP/MAC/时间段的组策略配置, URL 过滤(黑白名
				单), HTTP 下载文件类型过滤, QQ 访问控制, 金融软件控
				制;
			7.	支持历史流量统计,支持网络流量限速,支持 NAT 表项限
			0	制,应用通道限制;
			8.	支持标准的 IPSec VPN,支持 L2TP 拨号接入;
			9.	支持 ARP 防攻击/免费 ARP 状态数据包检查,支持防止 WAN
				口的 Ping, 防止 TCP syn 扫描, 防止 Stealth FIN 扫描,
				防止 TCP Xmas Tree 扫描,防止 TCP Null 扫描,防止 UDP
				扫描功能,防止 Land 攻击功能,防止 Smurf 攻击功能,
				防止 WinNuke 攻击功能,防止 Ping of Death 攻击,防止
				SYN Flood 攻击功能,防止 UDP Flood 攻击功能,防止 ICMP

			Flood 攻击功能, 防止 IP Spoofing 功能, 防止碎片包攻击, 防止 TearDrop 攻击, 防止 Fraggle 攻击功能; 10. 支持虚拟服务器, 支持静态 NAT (一对一 NAT), 支持 DMZ 主机, 支持 VPN 透传(PPTP、L2TP、IPSec); 11. 支持基于 Web 的用户管理接口(远程管理/本地管理), HTTPS 远程管理, 命令行 CLI, SNMP V1/V2C/V3, 通过 HTTP 升级系统软件; 12. 故障诊断: Ping / Traceroute, 设备自检,故障信息一键
			导出;
28	嵌入式多 媒体箱	4 个	常规

售后服务及其他要求:

- 1、售后服务要求: (1)按厂家承诺进行; (2)免费送货上门; (3)接到用户通知后工作时间 4 个小时内到达现场提供售后服务,非工作时间 6 个小时内到达现场提供售后服务; (4)定 期回访以及对设备维修; (5)提供终身维护; (6)在南宁有固定售后服务维修点。
- 2、设备到达采购单位时,在采购单位技术人员和买方技术人员同时在场的情况下开箱清点货物,清点完毕后开始安装、调试;供货时能出具原厂供货证明,并承担安装调试并交付使用前发生的一切费用。
- ★3、质保期:按投标产品生产商的承诺执行,自交货验收合格之日起计算不少于一年(含一年)(技术参数及功能(配置)要求中有特殊规定的除外),按照国家有关规定实行产品"三包"。
- 4、培训: 卖方提供免费现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能及日常使用。
- ★5、交货时间: 自采购合同签订之日起 15 天内安装调试完毕。
- 6、交货地点:南宁市内采购单位指定地点。
- 7、竞标时提供产品的说明书或彩页(体现重要的技术参数);与竞标文件一并装订,也可以是从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件,彩页上应有详细的产品技术介绍、技术参数、产品图样照片等。竞标文件中所承诺的货物性能参数、技术规格应该与生产厂家公开印发该货物产品说明书或产品彩页相一致;如不一致,竞标人必须提供由生产厂家或其合法派出机构出具的说明其原因的有效证明文件。竞标人必须根据竞标要求的技术参数(配置)及要求中的每项指标要求,如实逐项填写技术规格偏离表。
- 8、付款方式:采购合同签订之日起五个工作日内支付30%的合同款,项目竣工验收合格之日起五个工作日内再支付50%的合同款,经审计后支付到审定金额的97%,预留审定金额的3%作质保金,质保期满后一次性付清。
- ★9、供货时,成交人须出具制造厂商的供货证明书原件和设备说明书(加盖生产厂商单位公章),并向采购人提供全新未开封正品行货设备一套进行初步验收并按照招标要求中的各项功能和性能指标进行测试,且按要求进行与南宁市警备区现有视频会议指挥调度系统的对接功能测试。如产生检测费,检测费由成交供应商负责。如果初步测试后,成交供应商所投产品不能满足投标文件要求的,采购人有权拒收货物,由此引发的所有

损失由成交供应商负责,同时按有国家相关法律法规规定进行处罚。

★10、报价要求:本项目中所有设备安装及运行所需的材料和工作都应包括在承包合同中由成交人供应和完成。凡是没有明确说明但可以推断而又是整体系统安装和运行时不可缺少或必需的一切附属配件和工作也应包括在承包合同中由承包商供应和完成。如果实施过程中由于现场情况变化,实现功能需要增加,业主不再增加费用,此增加部分产生的费用含在总投标价中。

B 分标:

B 分标: 项号	设备名称	参考品牌、型号	数量	技术参数及功能(配置)要求
1	会议台		1	1. 产品外观尺寸:约 3250*1200*760mm 2. 面材:胡桃木皮,纹理均匀,结疤少,胡桃木皮封边。 3. 基材:中密度纤维板,游离甲醛含量达 E1 标准。4. 内衬:钢架或木架。 5. 配件:无声导轨,锁具及五金连接件。 6. 油漆:油漆需保证台面平整无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。7. 尺寸参考图片:
2	会议椅		12	1. 海绵:采用 55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵; 2. 面料:黑色环保皮,皮面光泽度好; 3. 橡木脚架和扶手. 4. 尺寸大小需与第 1 项货物会议台匹配。
3	会议台		1	1. 产品外观尺寸:约 3250*1600*760mm 2. 面材:胡桃木皮,纹理均匀,结疤少,胡桃木皮封边。 3. 基材:中密度纤维板,游离甲醛含量达 E1 标准。4. 内衬:钢架或木架。 5. 配件:无声导轨,锁具及五金连接件。 6. 油漆:油漆需保证台面平整无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。 7. 尺寸参考图片:
4	会议椅		12	1. 海绵:采用 55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵; 2. 面料:黑色环保皮,皮面光泽度好; 3. 橡木脚架和扶手.

			4. 尺寸大小需与第 3 项货物会议台匹配。
			1. 产品外观尺寸: 约 7600*1200*760mm 2. 面材: 胡桃木皮, 纹理均匀, 结疤少, 胡桃木皮封边。
			3. 基材:中密度纤维板,游离甲醛含量达 E1 标准。4. 内衬:钢架或木架。
			5. 配件: 无声导轨,锁具及五金连接件。
5	会议台	1	6. 油漆:油漆需保证台面平整无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。 尺寸参考图片:
			1. 海绵: 采用 55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐
	A \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.4	感舒适的成型海绵;
6 会议椅		24	2. 面料: 黑色环保皮, 皮面光泽度好; 3. 橡木脚架和扶手.
			4. 尺寸大小需与第 5 项货物会议台匹配。
			1. 产品外观尺寸: 约 5300*2000*760mm
			2. 面材: 胡桃木皮, 纹理均匀, 结疤少, 胡桃木皮封边。
			3. 基材:中密度纤维板,游离甲醛含量达 E1 标准。4. 内衬:
			钢架或木架。
			5. 配件: 无声导轨,锁具及五金连接件。
7	A:\(\) \(\)	1	6. 油漆:油漆需保证台面平整无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。
7	会议台	1	尺寸参考图片:
			1. 海绵:采用 55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵;
8	会议椅	24	恩訂項的成型海绵; 2. 面料: 黑色环保皮, 皮面光泽度好;
			3.橡木脚架和扶手.
			4.尺寸大小需与第7项货物会议台匹配。
	售后服务及其	也要求:	

- 1、售后服务要求: (1)按厂家承诺进行; (2)免费送货上门; (3)接到用户通知后工作时间 4 个小时内到达现场提供售后服务, 非工作时间 6 个小时内到达现场提供售后服务; (4)定期回访以及对设备维修; (5)提供终身维护; (6)在南宁有固定售后服务维修点。
- 2、设备到达采购单位时,在采购单位技术人员和买方技术人员同时在场的情况下开箱清点货物, 清点完毕后开始安装、调试;供货时能出具原厂供货证明,并承担安装调试并交付使用前发生的 一切费用。
- ★3、质保期:按投标产品生产商的承诺执行,自交货验收合格之日起计算不少于一年(含一年) (技术参数及功能(配置)要求中有特殊规定的除外),按照国家有关规定实行产品"三包"。
- 4、培训:卖方提供免费现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能及日常使用。
- ★5、交货时间: 自采购合同签订之日起 15 天内安装调试完毕。
- 6、交货地点:南宁市内采购单位指定地点。

第四章 谈判书格式

竞争性谈判响应文件(封面)

采购项目编号:

采购项目名称:

谈判内容:

(谈判供应商名称)

年 月 日

附件一

谈判书

广西科联招标中心有限公司:__

依据贵方<u>(项目名称/文件编号)</u>项目采购的谈判邀请,我方<u>(姓名和职务)</u>经正式授权并代表谈判供应商<u>(谈判供应商名称、地址)</u>提交下述竞争性谈判响应文件正本一份和副本<u>四</u>份。

- 1. 报价表;
- 2. 分项报价表;
- 3. 供货清单;
- 4. 技术规格响应、偏离情况说明表;
- 5. 按竞争性谈判文件谈判须知和技术规格要求提供的有关文件;
- 6. 资格证明文件。

因此,授权代表宣布同意如下:

- 1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务;
- 2. 已详细审查全部竞争性谈判文件,包括<u>(补遗文件)(如果有的话);</u>我们完全理解并同意放弃对 这方面有不明及误解的权力;
- 3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料;

电话/传真:				电子函件
日期:	年	月	日	

谈判供应商或法定代表人授权代表签字:

4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:

谈判供应商名称(签章):

开户银行:

账号/行号:

Ķ	4	1	生	_
v	1			

报价表

采购项目编号:

采购项目名称:

分标:

序号	货物名称	数量	品牌、规格和型号	质保期	
1					
2					
3					
4					
5					
分标总报价(含所有优惠条件):					

交货期:

法定代表人或法定代表人授权代表(签字):

谈判供应商名称(签章):

竞标说明:

- 1、竞标人必须按以上格式加盖单位公章并签名,否则,无签名、盖单位公章的竞标无效。
- 2、凡在"技术参数、性能(配置)及其他要求"中表述为"标配"或"标准配置"的设备,竞标人应在竞标报价表中将其标配参数详细列明,否则竞标无效。
- 3、所有价格均用人民币表示,单位为元,精确到个位数。

附件三

分项报价表

采购项目编号:	
采购项目名称:	

____分标:

				口帕 刑旦和	百玄孙和	1	
序号	货物名称	单位	数量	品牌、型号和	原产地和	单价	总价
, , ,		, ,	771	规格	制造商名称	,	_ ,,
1							
2							
3							
4							
5							
			总	计	1	1	
			/er	V			
交货期:							

法定代表人	或法定付	弋表人授	权代表	签字
日期:	年	月	日	

- 说明: 1、分项报价总计价格必须与报价表一致。
 - 2、如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应竞争性谈判文件。
- 3、必须按此表格式中的对应栏目内容填写,若需增加栏目,请在栏目"其它"中填写,并作详细说明。

附件四

供货清单

采购项目编号:	
采购项目名称:	

_____分标:

序号	货物名称/采购 内容	主要规格型号	数量
1			
2			
3			
4			
5			
•••			

说明:1、提供竞标设备详细的供货范围,包括主机、主要配件及生产厂家、软件系统、备品备件等。

2、各项货物详细技术性能应另页描述。

法定代	表人或法院	定代表	人授权	又代表领	签字
日期:	年_	月_	日		

附件五

技术响应、偏离情况说明表

采购项目	目编号:		
采购项目	目名称:		
5	分标:		
序号	竞争性谈判文件要求	谈判响应文件具体响应	晫

序号	竞争性谈判文件要求	谈判响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
•••				

说明:应对照竞争性谈判文件"第三章 谈判采购技术规格、参数及要求",逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格做出了实质性的响应,并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标,谈判供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明"符合"、"满足"或简单复制竞争性谈判文件要求,将导致谈判被拒绝。

法定代表人或法定付	代表人技	受权什	表签	字:
<u></u>	年	月	日	

附件六

商务响应表

采购项目编号:	
采购项目名称:	

_____分标:

项目	谈判文件要求	是否响应	竞标人的承诺或说明
质保期			
技术服务要求			
交货时间及地点			
•••			

授权代表签名:		
竞标人盖章:	日	期:

附件七

法定代表人授权书

广西科联招标中华	心有限公司:				
兹授权	同志为我公司参加贵单位组织的	项目(项目编号:) j	竞标活
动的竞标代表人,	,全权代表我公司处理在该项目竞标活动中	的一切事宜。代理期限从	年_	月_	_日起
至年月_					
授权单位(盖章)):				
法定代表人(签	字或签章):				
签发日期:	年月日				
附:代理人	工作单位:				
	性别:				
身份证号码:					
粘贴被授权人	身份证(正反面复印件)				
粘贴法定代表	長人身份证(正反面复印件)				

附件八

信用记录。

信用声明函

致:	(采购代理机构名称)	
	我方愿意参加贵方组织的(项目名称)(项目编号:)项目的竞标,为	便于贵
方公	公正、择优地确定成交供应商及其竞标服务成果和服务,我方就本次竞标有关事项郑重声明如下:	:
	1、经查询,在规定的查询时间内,"信用中国"和"中国政府采购网"网站我方未被列入失信	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。	
	2、以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责	任的辩
解。		
说明	月:	
	1、供应商应当通过 "信用中国" (www.creditchina.gov.cn) 和"中国政府采购网"网站	
(ww	ww. ccgp. gov. cn) 查询供应商相关主体的信用记录。查询时间为本项目竞标截止时间前 5 日至竞	标截止
时间	可中任意一天。对列入失信被执行人、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	色的供应商,将被拒绝参与本项目政府采购活动。	

法定代表人或委托代理人签字:

2、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活

动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良

供应商(盖章):

年 月 日

第五章 合同主要条款

采购合同文本

合同编号:

采购单位(甲方):	;		
供 应 商 (乙方):	;		
项目名称和编号: ()			
签 订 地 点:广西南宁市		签 订 时 间: <u>2019 年</u> 月	日

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定,按照谈判文件 规定条款和成交供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条、合同标的

1、供货一览表:

XXXX。具体内容详见谈判文件。

- 2、合同合计金额: (大写) 人民币 (小写) ¥ 。
- 3、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招谈判响应文件对其另有规定的,从其规定。

第二条、质量保证

- 1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判、响应文件和承诺相一致。
- 2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条、权力保证

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。

乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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、包装和运输

- 1、乙方提供的货物均应按谈判、响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
 - 2、货物的运输方式:不计。
 - 3、乙方负责货物运输,货物运输合理损耗及计算方法:损耗由乙方承担。

第五条、交付和验收

- 1、交货时间: 自签订合同之日起_____日历日内 交货地点:
- 2、乙方提供不符合谈判、响应文件和本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受。
- 3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给 甲方,如有缺失应及时补齐,否则视为逾期交货。
- 4、甲方应当在到货(安装、调试完)后7个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视同验收合格。 验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章,甲乙双方各执一份。
- 5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准,验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题,可暂缓资金结算,待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。
- 6、甲方对验收有异议的,在验收后 5 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。

第六条、安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点:甲乙双方协商确定。

第七条、售后服务、质保期

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及谈判、响应文件和本合同所附的《服务承诺》, 为甲方提供售后服务。
- 2、货物质保期; <u>免费保修期</u> 年(自双方代表在设备验收单上签字之日起计算,乙方谈判响应文件优于此标准的,以乙方谈判响应文件承诺为准)
 - 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条、付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2,	资金性质:	
3,	付款方式:	

第九条、保证金

详见第五章第八条有关条款。

第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

- 1、乙方应按谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。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: 由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理:由甲乙双方合议定价。

- (3)退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。
- 2、如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后<u>按乙方谈判响应文件承诺时间</u>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、上述的货物免费质保期为_____年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

- 1、甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合谈判文件技术要求的,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。
- 2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。
- 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、验收时乙方必须在现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责。

第十三条、货物包装、发运及运输

- 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24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。
 - 4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
 - 5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条、违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。
 - 3、因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 4%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%,超过 10 天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额 4%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,乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责。
 - 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

- 1、在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
 - 2、不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
 - 3、不可抗力事件延续120天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十六条、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,可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。
 - 3、诉讼期间,本合同继续履行。

第十七条、诉讼

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

第十八条、合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2、本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条、合同的变更、终止与转让

- 1、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。
- 3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,作为主合同不可分割的一部分。
- 5、本合同未尽事官, 遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条、签订本合同依据

1、采购谈判文件;

- 2、乙方提供的响应文件;
- 3、竞标(谈判)承诺书;
- 4、成交通知书。

第二十一条、本合同一式伍份,具有同等法律效力,甲方执贰份、乙方执贰份,采购代理机构壹份(可根据需要另增加)。

甲方(章)		乙方 (章)			
2019 年 月	日		2019年	月	日
单位地址:		单位地址:			
法定代表人:		法定代表人:			
委托代理人:		委托代理人			
电话:		电话:			
电子邮箱:		电子邮箱:			
开户银行:		开户银行:			
账号:		账号:			
邮政编码:		邮政编码:			
经办人:	_				_
			2019年	月	日

合同附件

1、供应商承诺具体事项:	
详见乙方谈判响应文件相关内容	
2、售后服务具体事项:	
详见乙方谈判响应文件售后服务承诺相关内容	
3、质保期责任:	
详见乙方谈判响应文件售后服务承诺相关内容	
4、其他具体事项 :	
甲方(章)	乙方(章)
1/3 (干/	
2019年 月 日	2019年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 评审标准

一、评标原则:

- (一)谈判小组的构成:本采购项目的谈判小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等三人以上 单数组成,其中专家人数不少于成员总数的三分之二。
 - (二) 评标依据: 以竞争性谈判采购文件、响应文件为评定依据。
 - (三)评标方法:采用最低评标价法。

二、评定成交的标准:

实质上响应采购条件书要求,评审认为具备履行合同能力,谈判小组从质量和服务均能满足采购文件 实质性响应要求的供应商中,按照最后评标报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人(最后评标报价 相同时,依次最后竞标报价低优先、关键技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障处理 时间短优先的顺序排列)。

三、确定成交供应商

采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。除非有法定事由,如排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照谈判文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形,不符合成交条件的。该等情况下,采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人,也可以重新采购。

四、特别说明

谈判小组认为竞标人的最后竞标报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的最后竞标报价,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;竞标人不能证明其最后竞标报价合理性的,谈判小组应当将其作为无效竞标处理。