

购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队 营房多媒体室及林火调度室设备 采购项目

项目编号：LSZC2021—JZ02

项目名称：购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队营房多媒体室及
林火调度室设备采购项目

采购人：泸水市林业和草原局

采购代理机构：泸水市政府采购和出让中心

采购代理机构联系电话：0886—3866606

2021 年 11 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告 1

第二章 供应商须知 6

第三章 合同书 13

第四章 响应文件格式 22

第五章 采购需求 40

第六章 评审 56

第一章 竞争性谈判公告

1. 竞争性谈判条件

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》（74 号令）等法律法规，我中心受采购单位委托，对购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队营房多媒体室及林火调度室设备采购项目采用竞争性谈判方式采购。现通过发布公告的方式邀请符合相应资格条件的供应商参与本项目。

2. 竞争性谈判项目概况

2.1 项目名称：购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队营房多媒体室及林火调度室设备采购项目

2.2 项目编号：LSZC2021—JZ02；

2.3 采购内容：室内显示屏、台式电脑、笔记本电脑、服务器、开关电源、视频接收卡、视频控制器、钢架结构、钛金包边、底座、铝塑板包底座、PLC 智能配电柜、辅材、会议条桌、会议椅、讲台桌、机柜、3P 空调、会议桌、智能交互平板、OPS 电脑、移动支架、隔热窗帘（双层）、窗帘杆、全数字网络型会议主机、全数字网络型话筒主席单元、交换机、专业音箱、专业功放、双向控制器、数字音频处理器、反馈抑制器、电源时序器、机柜、音频转接头、音箱壁挂支架、摄像头、系统集成费。主要采购清单如下，具体设备技术参数详见谈判文件第五章“采购需求”一览表。

购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队营房多媒体室及林火调度室设备采购项目

序号	商品品名	数量	单位
1	室内显示屏	10.65	m²
2	台式电脑	2	台
3	笔记本电脑	1	台
4	服务器	1	台
5	开关电源	35	台
6	视频接收卡	32	块
7	视频控制器	1	台
8	钢架结构	10.65	m²
9	钛金包边	10.65	m²
10	底座	5.2	m²
11	铝塑板包底座	5.2	m²
12	PLC 智能配电柜	1	台
13	辅材	1	项
14	会议条桌	50	张
15	会议椅	120	把
16	讲台桌	1	个
17	机柜	1	台
18	3P 空调	5	台
19	会议桌	1	张
20	智能交互平板	1	台
21	OPS 电脑	1	个
22	移动支架	1	个
23	隔热窗帘（双层）	10	组

24	窗帘杆	60	米
25	全数字网络型会议主机	1	台
26	全数字网络型话筒主席单元	4	只
27	交换机	1	台
28	专业音箱	4	个
29	专业功放	1	台
30	双向控制器	1	台
31	数字音频处理器	1	台
32	反馈抑制器	1	台
33	电源时序器	1	台
34	机柜	1	台
35	音频转接头	4	个
36	音箱壁装支架	4	只
37	摄像头	1	只
38	系统集成费	1	批

说明：本项目预算总价是：660771 元，不分包，供应商必须对上述项目整体进行报价，不得缺项、漏项。

2.4 合同签订要求：成交通知书发出次日起，3 个工作日内完成合同签订。

2.5 交货期：合同签订之日起，20 个日历天内完成项目运输、安装、调试、验收并投入使用。

2.6 交货地点：采购人指定地点；

2.7 本次采购项目不接受进口产品。进口产品是指通过中国海关报关检验后，进入中国境内且产自关境外的产品；

2.8 质保时限：3 年；

2.9 运维服务期：免费驻场运维服务 1 年。

3. ★合格供应商资格要求

3.1 参加竞争性谈判的供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

3.2 本项目不接受联合体投标；

3.3 为本项目提供设计、编制规范等服务的供应商不得参与本项目；

3.4 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，不得参加同一项目的投标；

★3.5 采购人根据本项目的特殊要求，规定参加的供应商应具备的特定条件：

3.5.1 供应商必须具有售后服务保障能力；

3.5.2 投标人须同时提供第五章“采购需要”中要求的所有资质和技术条件；

3.5.3 所投所有产品、设备符合国家有关部门规定的节能、环保标准；

★3.5.4 技术和规格偏离要求投标货物参数可以优于采购需求，允许正偏离，不接受负偏离。

3.5.5 信誉要求：投标人不得为“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站中被列入的①失信被执行人②重大税收违法案件当事人名单③政府采购不良行为记录。投标人存在不良信用记录的，不得参与政府采购活动。参与本项目的投标人信用查询截止时间为：本项目投标邀请公告发布之日起至投标截止时间；

4. 竞争性谈判文件的获取

4.1 竞争性谈判文件随同竞争性谈判公告一并发出；

4.2 本项目竞争性谈判文件在云南省政府采购网、怒江州公共资源交易电子化平台免费下载，下载

时间截止到截标前, 请各供应商自行把握好文件下载时间, 妥善处理文件下载与制作响应文件时间关系。建议报价供应商下载竞争性谈判文件时, 优先选择在怒江州公共资源交易电子平台下载。

4.3 报价供应商在怒江州公共资源交易电子化平台下载竞争性谈判文件前, 必须先完成项目报名, 否则, 无法在怒江州公共资源交易电子化平台下载竞争性谈判文件, 下载格式为.ZCZBJ。供应商查看文件前, 请先安装相关软件。

5. 确认投标

5.1 确认要求。本项目依托怒江州公共资源交易电子化平台进行线上自主确认投标, 不设现场报名或确认环节。本项目确认只接受网上确认, 凡有意参加投标者, 在怒江州公共资源交易电子化平台 (<http://182.246.203.127:8001/>) 在线确认, 未确认投标者, 无法下载采购文本, 不得参与本项目。潜在供应商在线确认前, 需注册、办理数字证书(怒江政务中心一楼服务大厅办理), 如果潜在供应商之前在云南省境内已经办理过 CA 证书, 此次投标无需重复办理, 登录怒江州公共资源交易电子化平台进行注册, 待审核通过之后即可在怒江州公共资源交易电子化平台使用。

5.2 确认投标时间。请于本公告发出之日起至 2021 年 11 月 9 日 18 时 00 分(北京时间, 下同)。规定时间内, 未在怒江州公共资源交易电子化平台完成项目确认的, 则无法参与本项目。确认投标时间同获取文件截止时间。

6. 项目报价要求

6.1 项目必须进行整体报价, 开标现场, **第一次报价中, 开标一览表报价不得高于项目预算价。**

★6.2 本项目进行二次报价, 报价供应商二次报价以现场纸质方式提交, 竞争性谈判小组在怒江州公共资源交易电子化平台手动输入方式确认报价。二次报价为供应商最终报价, 报价提交后不得更改。报价供应商必须精密计算好分项报价和总报价, 因计算错误导致的评标风险, 供应商自行承担。**二次报价时, 投标供应商必须在总报价处加盖单位鲜章或投标人代表按手印。(请报价供应商自行准备印泥和单位鲜章)**

7. 响应文件的递交

7.1 本项目全程电子化招投标, 供应商必须通过怒江州公共资源交易电子化平台递交电子投标响应文件, 投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传, 网上确认电子签名, 投标截止时间前未完成投标文件传输的, 视为未上传或撤回投标文件。不通过怒江州公共资源交易电子化平台递交投标响应文件的, 均为无效投标人;

7.2 递交投标响应文件时间为该项目截标时间前, 即 2021 年 11 月 16 日 9 时 00 分以前(同开标时间)。

★8. 现场递交投标响应文件要求

报价供应商必须携带加密数字证书现场参加开标会议, 同时必须根据实际, 提供下列相关材料, 相关资格证明材料缺失, 拒绝解密投标响应文件。相关材料现场查验后, 退回报价供应商。材料不单独提供或提供不全, 为无效供应商, 没有资格参加开标会议。供应商请按下列顺序单独装订材料。

8.1 报价供应商三证(或五证)合一副本原件或副本原件复印件(加盖投标单位鲜章);

8.2 报价供应商代表资格证明材料;

8.2.1 若报价供应商法人投递响应文件和相关材料的, 出具①法人资格证明文件原件(格式详见本

谈判文件对应格式，加盖投标单位鲜章）和②出示法人身份证原件；

8.2.2 若报价供应商非法人投递响应文件和相关材料的，出具①法人资格证明文件原件（格式详见本谈判文件对应格式，加盖投标单位鲜章）、②法人委托书原件（格式详见本谈判文件对应格式，加盖投标单位鲜章）和③被委托人身份证原件。

现场递交上述相关材料时间为：2021年11月16日8时30分至2021年11月16日9时00分（同截标时间）。

9.开标时间、地点和开标方式

开标时间：2021年11月16日9时00分（同截标时间）。

开标地点：怒江政务服务中心（泸水市公共资源交易中心）四楼414室。

开标方式：怒江州公共资源交易电子化平台政府采购系统电子化开标，请报价供应商自行携带响应文件加密数字证书，未携带加密数字证书或数字证书在开标当天过期，导致无法解密投标响应文件，视为无效投标人。

10.评标时间、地点和评标方式

评标时间：开标结束后即转入评标。

评标地点：泸水市公共资源交易中心（怒江政务服务中心）第三评标室（405—1）

评标方式：通过怒江州公共资源交易电子化平台专家抽取系统抽取专家和自动语音通知，并进行电子化评审。

11.投标保证金

深入落实“放管服”改革和营商环境提升等相关要求，简化工作程序，本项目不收取投标保证金。供应商因不缴纳保证金而违反相关规定，报行业监管部门、行政主管部门，严格按照《政府采购法》第77条等相关规定，以及《政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》相关要求处理。

12.货物验收

由采购人自行组织验收，采购人也可委托专家进行验收，验收采用官方认可的办法，验收时供应商和采购人代表必须都在场，进行当面验收。

13. 项目成交资金拨付

成交货物验收合格后，成交供应商向采购单位提供正规发票。成交供应商协助收齐相关材料后，泸水市政府采购和出让中心向成交供应商拨付项目成交资金，首次成为成交供应商的投标人，请提供单位开户许可证原件复印件，用于拨付成交资金。按照政府采购法相关规定，履约保证金双方在合同中自行约定。

14.发布载体

本项目投标邀请公告、谈判文件、澄清、成交公告均通过云南省政府采购网和怒江州公共资源交易电子化平台发布，请各供应商注意留意相关信息发布情况，因不及时注意信息发布导致的投标风险，请供应商自行承担。

15.公共资源交易领域扫黑除恶问题线索举报方式

掌握和了解公共资源交易领域扫黑除恶相关问题线索的，欢迎供应商举报。

泸水市扫黑除恶专项斗争领导小组办公室：0886-3628660

泸水市纪委监委：0886-3636523

泸水市财政局：0886-3636253

泸水市公共资源交易管理局：0886-3898836.

16. 应用培训

有电子投标应用培训需求的，潜在投标人可提前报名，泸水市政府采购和出让中心将适时组织进行怒江州公共资源交易电子化平台应用培训。

联系人：杨志菊

联系电话：0886-3866606

17. 技术支持

电子投标文件制作及上传技术支持电话：010-86483801

QQ：4009618998

驻场人员地址：怒江州政务服务中心一楼受理大厅

联系人：刘德济

联系电话：0886-3636561

办理证书地址：怒江州政务服务中心一楼大厅

联系人：肖金蔓

联系电话：0886—3898525

18. 联系方式

采购人：泸水市林业和草原局

联系人：欧 琪 联系电话： 0886-3628598

地 址：泸水市排路坝路林政巷 19 号

采购代理机构：泸水市政府采购和出让中心

联 系 人：杨志菊 联系电话（兼传真）：0886—3866606

地 址：怒江政务服务中心 4 楼 412 室

邮政编码：673199

泸水市政府采购和出让中心

2021 年 11 月 4 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	泸水市林业和草原局
	采购代理机构	泸水市政府采购和出让中心
	项目名称	购置泸水市森林草原防灭火专业扑火队营房多媒体室及林火调度室设备采购项目
	项目编号	LSZC2021—JZ02;
2	项目预算	¥60771元
3	供货范围	详见第五章“采购需求”
4	评审标准	最低评标价法
5	交货期	合同签订之日起，20个日历日内完成项目运输、安装、调试、验收并投入使用。
6	执行政府采购政策	对中小企业的产品给与价格扣除。（监狱企业、残疾人福利性单位视为中小企业，残疾人福利性单位属于中小企业的不再重复享受政策。）
7	供应商特定条件★	见第一章“竞争性谈判公告”3.5.4要求
8	为本项目提供设计、编制规范等服务的供应商	禁止参加
9	竞争性谈判文件澄清联系方式	澄清联系人：杨志菊 电话：0886—3866606
10	有效期	递交响应文件的截止日期后90天
11	响应文件份数	通过怒江州公共资源交易电子化平台投递1份电子响应文件；开标现场递交1份电子响应文件（光盘，PDF文本格式），确保电子响应文件（光盘）与网上上传的电子响应文件一致。
12	保证金	不缴纳
13	递交电子响应文件的截止时间	2021年 11月 16 日 9 时00分（同开标时间）
14	递交响应文件和相关材料地点	怒江政务服务中心（泸水市公共资源交易中心）四楼414室
15	是否退还响应文件	否
16	履约保证金金额	根据采购方和供应商签订的合同要求执行
17	采购代理服务费	无

一、总 则

1. 项目概况

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备竞争性谈判条件，现对本次货物采购进行竞争性谈判采购。

1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称及项目编号：见“**供应商须知前附表**”。

2. 资金来源

“**供应商须知前附表**”中所述的采购人已获得一笔政府采购资金，用于采购“**货物需求**”所列货物。项目预算金额见“**供应商须知前附表**”。

3. 采购范围及交货期

3.1 本项目供货范围：见“**供应商须知前附表**”。

3.2 本项目交货期：见“**供应商须知前附表**”。

4. ★合格的供应商（以下简称供应商）

4.1 参加竞争性谈判的供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

4.2 参加竞争性谈判的供应商应符合采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件。特定条件见“**供应商须知前附表**”。

4.3 参加竞争性谈判的供应商不得直接或间接地与为本次采购的货物进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购人或其附属机构有任何关联。

4.4 本项目不接受联合体参加竞争性谈判。

4.5 符合上述条件的供应商应承担竞争性谈判及履约中应承担的全部责任与义务。

5. 报价费用

无论是否成交，供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件的组成

要求提供的货物、采购过程及合同条款在竞争性谈判文件中均有说明，竞争性谈判文件共六章，各章的内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 合同书

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

第六章 评审

7. 竞争性谈判文件的澄清、修改

7.1 供应商应认真审核第五章“采购需求”中的技术参数、配置及要求，如发现其中技术参数、配置有误或要求不合理的，应在递交响应文件的截止时间前3天以书面形式（加盖鲜章）要求采购代理机

构澄清。在规定时间内，对竞争性谈判文件未提出异议，即视为默认竞争性谈判文件的全部内容。

7.2 若项目需补遗或澄清，采购代理机构通过云南省政府采购网和怒江州公共资源交易电子化平台发布补遗和澄清。

7.3 竞争性谈判文件澄清联系方式见“**供应商须知前附表**”。

7.4 采购代理机构和采购人可以视采购具体情况，推迟递交响应文件截止时间、地点，并将变更时间、地点等相关要求，通过云南省政府采购网和怒江州公共资源交易电子化平台发布。

三、响应文件的编制

8. 响应文件编写注意事项

8.1 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求（见第五章“**采购需求**”）和商务条件后，编写响应文件。

8.2 对竞争性谈判文件提出的实质性要求作出响应是指供应商必须对竞争性谈判文件中规定的实质性要求作出满足或者优于原要求的承诺。

8.3 竞争性谈判文件中注★号的部分为实质性要求。

9. 响应文件构成

9.1 供应商编写的投标响应文件应由下列部分构成，并按投标响应文件构成要求一一对应提供。相关文件的提交如未特别注明可提供复印件的，必须提供原件扫描件。

9.2 投标响应文件按下列顺序编制

- （1）报价一览表：按第四章“响应文件格式一”提供的格式及要求填写；
- （2）报价承诺函：按第四章“响应文件格式二”提供的格式填写；
- （3）资格证明文件：按第四章“响应文件格式三”提供的格式及要求填写；
- （4）符合性证明材料：按第四章“响应文件格式四”提供的格式及要求填写；
- （5）项目实施方案和售后服务：按第四章“响应文件格式五”提供的格式及要求填写；
- （6）技术和服务规格偏离表：按第四章“响应文件格式六”提供的格式填写；
- （7）分项报价表：按第四章“响应文件格式七”提供的格式填写；
- （8）中小企业申明函：按第四章“响应文件格式八”提供的格式填写
- （9）质疑函：按第四章“响应文件格式九”提供的格式填写。

10. 报价和报价货币

10.1 报价指货物的报价和标准附件、运输、装卸、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。

10.2 供应商须就“**采购需求**”中的**货物内容作完整唯一报价**。

10.3 供应商的报价应依据竞争性谈判文件的要求及有关资料，执行国家规定的现行技术、经济标准、定额及规范，由供应商自行测算出现行市场的设备、材料及各类价格。报价包括但不限于货物的设计、制造、材料采购、运输交货、安装调试、保证期内缺陷的修复补救、市场价格的变化、利润、税金、售后服务等费用，该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。合同

一旦签订, 此合同价格在合同实施期间将不因工作量及市场设备材料价格的变化而调整。

10.4 报价货币为人民币。供应商不得哄抬报价, 也不应低于成本价(或进价)报价。竞争性谈判小组认为供应商的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响商品质量和不能诚信履约的, 将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明, 并提交相关证明材料。否则, 竞争性谈判小组可以取消该供应商的成交候选资格。

10.5 通过初审的供应商将进行第二轮报价, 第二轮报价为项目最后报价, 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

11.有效期

在“**供应商须知前附表**”规定的有效期内, 供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

12 响应文件的书写要求

12.1 必须按照谈判文件响应文件格式要求一一对应提供;

12.2 电子响应文件的签章或签名要求: 按照响应文件格式进行签章或签名;

12.3 因复印、扫描、拍摄模糊, 字迹潦草, 表达不清, 未按要求填写而导致非唯一理解, 造成未实质性响应谈判文件的响应文件将会被认定为无效的响应文件。

13. 保证金不缴纳。

四、响应文件的提交

14. 响应文件的递交

14.1 响应文件通过怒江州公共资源交易电子化平台(<http://182.246.203.127:8001/>)进行网上递交, 网上递交的电子投标响应文件须对文件进行加密。供应商须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传, 网上确认电子签名; 投递 1 份电子响应文件即可。

注: 建议供应商上传完成后, 将已上传的电子投标文件重新下载下来, 用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看, 确保上传的文件可以正常解密打开, 如果上传后的电子投标文件不能正常打开的, 请抓紧修改并重新上传, 上传后, 又重复此前的操作, 确保投标文件完好。

14.2 在规定的投标截止时间前, 供应商可以修改或撤回已在网上递交的电子投标文件, 无须书面形式通知采购人。修改的电子投标文件应按照有关电子投标文件规定进行编制和递交。

15. 提交电子响应文件的截止时间和地点

15.1 电子响应文件的提交不得迟于“**供应商须知前附表**”规定的提交截止时间。

15.2 供应商必须在规定时间内将电子响应文件解锁和相关材料提交到“**供应商须知前附表**”规定的地点。

15.3 供应商所递交的电子响应文件不予退还。

15.4 逾期送达的或者未送达指定地点的电子响应文件, 采购代理机构不予受理。

16. 电子投标文件编写注意事项

16.1 电子投标文件全部采用电子文档, 格式为*.ZCTBJ。电子投标文件必须使用怒江州公共资源交易电子化平台上的政府采购投标文件编制系统制作。请投标人严格区分工程文件和最后生成的文件。

16.2 在编制电子标投标文件时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi，最终的电子投标文件所占用的磁盘空间需小于 50M。在保证电子文件清晰的前提下，可适当压缩相关文件。

16.3 如投标人提交的电子投标文件不符合 16 条款要求或开标时无法读取或解密，其投标文件视为未按要求提交。

五、开标

17.开标

17.1 开标会议由市政府采购和出让中心主持，市公共资源交易中心、报价供应商代表、采购人代表等相关法定人员参加；开标会议时间、地点、开标方式根据竞争性谈判公告规定要求执行。

17.2 开标会议现场书面征求回避意见。

六、评审

18.评审

18.1 通过怒江州公共资源交易电子化平台政府采购评标系统进行电子化评审，专家抽取：怒江州公共资源交易电子化平台专家抽取系统抽取专家和自动语音通知。

18.2 评审由竞争性谈判小组负责。竞争性谈判小组由专家按相关规定组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。采购人代表禁止以专家身份参与项目评审。

18.3 评审原则

（1）如有多家供应商提供同一品牌同一型号产品参与投标的，应当作为一家供应商计算；以其中通过资格性、符合性审查且报价最低的供应商参加投标。

（2）竞争性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，按照报价由低到高的顺序推荐成交候选人。通过资格性、符合性审查的供应商二次报价为最终报价。

18.4 评审

竞争性谈判小组按照第六章“**评审**”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

19.评审过程的保密

竞争性谈判后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及成交建议等均不向供应商或其他无关的人员透露。供应商在评审过程中，所进行的力图影响评审结果的不公正活动，可能导致其申请被拒绝。

20.项目采购活动终止：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

注：在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购活动终止。终止后，采购人应当将终止理由通知所有供应商。

七、成交结果

21.成交人的确定

21.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人代表书面确认。

21.2 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐的成交人顺序确定成交人。

22.成交通知书

22.1 成交人确定后 2 个工作日内，成交结果在云南省政府采购网和怒江州公共资源交易电子化平台进行公告，同时向成交人发出成交通知书。

22.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

23.签订合同

23.1 成交人收到成交通知书后，按竞争性谈判文件、响应文件及有关澄清承诺书的要求与采购人签订合同。

23.2 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在成交人之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推，或重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对本项目重新开展的采购活动。低价恶性竞争、故意放弃第一中标候选人资格，企图恶意让后续供应商中标的，列入黑名单，进一步按公共资源交易领域扫黑除恶有关规定执行。

23.履约保证金

签订合同前，成交供应商应按“供应商须知前附表”中确定的履约保证金的金额，从中标费用中暂扣履约保证金。履约期满后，无息退还。

八、其他事项

24.质疑和投诉

24.1 供应商认为竞争性谈判文件、竞争性谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 **2 个工作日内**，以书面形式向下列部门或采购人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。按格式九提出质疑，必须同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

受理质疑部门：泸水市政府采购和出让中心 电话：0886—3866606

24.2 供应商提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

- （1）质疑项目名称；
- （2）质疑理由及事实依据；
- （3）质疑对象；
- （4）联系电话和地址；
- （5）质疑的日期；
- （6）质疑人署名。

质疑书实行实名制，并应由法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位鲜章。

24.3 采购人或供应商对成交供应商提出质疑时，被质疑人应配合质疑处理部门的调查、处理工作，根据需要对举证材料须给予书面澄清回复和接受质询，其响应文件可公开的内容须接受任何形式的审

查核实。

24.4 采购人、采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出书面答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

24.5 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向行业监管部门（市财政局投诉）。

25.采购代理服务费

本项目不收取代理费用、不收取成交服务费。

第三章 合同书

供货合同样本(仅供参考)

政府采购项目

合

同

书

甲方：

乙方：

签定地点：

签定时间：____年__月__日

通用条款

甲方依据政府集中采购项目的成交结果，与乙方本着自愿、平等、互利、诚实信用的原则，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

1. 定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方自愿签署、载明双方权利与义务的协议，包括本合同提及与本合同具有同等法律效力的所有文件；

（2）“合同总金额”系指根据本合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后，甲方应支付给乙方的总价款；

（3）“货物”系指乙方按照合同规定，应当向甲方提供的设备、软件、配件、安装材料、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料；

（4）“技术服务”系指本合同所规定的服务，包括技术培训、安装、调测、技术支持、软件升级、维护、保养、备品备件更换、补发货、退换货、质量保证期外的维护、技术支持及其他；

（5）“项目现场”系指本合同项下甲方指定的货物送达、安装、运行的场所；

（6）“工作日”系指除公休日和法定节假日外的日历天数，“日”是指日历天数；

（7）“交货”系指乙方提供的所有货物到达指定交货地点后，甲方对货物进行的验收。验收通过后，由甲乙双方签署《部门集中采购项目验收单》；

（8）“质量保证期”系指自验收合格之日起，乙方免费为甲方提供本合同规定范围内的技术服务的期限。

2. 合同的组成

2.1 下述文件是构成本合同不可分割的部分：

（1）本合同条款及其所有附件；

（2）本项目竞争性谈判文件及其更正（或补充）文件；

（3）乙方的报价文件及澄清文件；

（4）成交通知书；

（5）法定代表人授权书；

（6）双方与合同有关的往来信函、传真经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认后视为本合同的组成部分；

(7) 经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认的补充协议。

2.2 上述合同文件应能够相互解释、相互说明。如合同文件之间出现不一致，除本合同另有约定外，2.1 条第（1）款至（6）款的排列顺序就是合同文件的优先解释顺序。对于第（7）款中双方达成的补充协议与原合同存在不一致，以签订日期在后的协议为准。

3. 合同标的

3.1 具体内容见专用条款。

4. 交货时间、地点

4.1 具体内容见专用条款。

5. 合同总金额

5.1 具体内容见专用条款；

5.2 合同总金额为乙方提供货物并完成安装调试和其他相关服务的全部价格（包括但不限于售后服务、质量保证期服务以及所有伴随的其他服务价格）；合同总金额也是甲方依据本合同应向乙方支付的全部价款；

5.3 除上述金额外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

6. 付款条件

6.1 验收付款：货物验收合格后，甲方提供齐相关材料，并按成交价向怒江州政府采购和出让中心支付货款。

7. 履约保证金

7.1 履约保证金按本项目竞争性谈判文件相关条款规定执行。

8. 质量保证

8.1 乙方保证其向甲方提供的合同货物为全新的、完整的、未开封的、未使用过的设备，并且保证其性能和质量与合同规定相符。乙方保证其所提供的技术资料是完整的、清晰和准确的，且符合本合同及附件的有关规定；

8.2 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家相关标准、相关行业标准、本合同技术规范以及原厂商质量标准，并在出厂前通过原厂商质量测试和检验；

8.3 乙方所提供的合同货物的质量保证期为 年，自验收合格之日起开始计算，并在质量保证期内向甲方提供免费技术服务；

8.4 如果乙方软件升级，在不增加新功能的情况下甲方将免费获得新软件的许可使用权；

8.5 乙方保证按照甲方要求及时派出合格的技术人员提供准确、充足的技术服务及必要的技术培训，以满足本合同规定的安装、试运行、性能测试、运转及维护的要求；

8.6 乙方应在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，按照本合同以及在投标文件

（或应答文件）、澄清文件中所作的服务承诺，质量保证期内免费维修更换有缺陷的货物、部件或提供相应的质量保证期服务；质量保证期外提供同等条件的服务，可以收取成本费（服务分项价格应不高于本期合同约定）。对造成甲方损失的，甲方保留索赔的权利；

8.7 如果乙方在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，没有按照本合同以及在投标文件（或应答文件）及其澄清文件中所作的服务承诺弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用应由乙方承担，同时，甲方仍有权根据合同规定向乙方行使其他权利；甲方有权利向州财政局、州政府采购和出让中心投诉。

8.8 乙方保证货物不存在任何质量瑕疵。

9. 包装及标记

9.1 乙方应提供货物送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装，以防货物在运输中损坏，并提供原厂包装证明；

9.2 乙方应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志等相关信息；

9.3 每个箱子侧面应清楚标明交货地点的全称；装箱单应清楚注明每个站点总箱数（如果分站点交货）；乙方应对包装箱内每件辅件进行标签，标明“备件”或“工具”及具体名称，并注明合同号、箱号及安装站。甲方有权不接收未按上述规定包装的合同货物、技术文件；

9.4 有关的技术资料如样本、图纸、操作手册、维修指南及服务手册、产品产地证明书、质量保证书和系统操作说明书等应清晰、正确、完整，并应随同货物一起发运。

10. 运输及交货

10.1 乙方负责办理货物的运输及运输保险事宜，支付交货前发生的包装费、运费、保险费、商检费、搬运费等费用；

10.2 乙方派专人在合同规定的交货时间内，将所供合同中全部货物运至甲方要求的最终目的地；

10.3 根据本合同的规定，乙方应将货物及本合同规定的相关文件送达项目现场；

10.4 乙方应随同货物交货的同时向甲方提交标明货物内容的明细单以及合同要求的相关文件，包括但不限于合同货物、装箱单、质量合格证书（由制造商签发）、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料等。

11. 货物的验收

11.1 货物运抵本合同确定的交货地点后 5 个工作日内，乙方应委派技术人员负责合同货物的上门安装、调试工作，由甲方和乙方根据本合同的规定进行验收。验收应符合本合同规定的调试及验收条件和性能指标要求，若货物的验收结果满足本合同的所有要求，则

甲方签署《政府集中采购项目验收单》，并加盖公章；

11.2如果合同货物中的任何部分不能按照合同规定通过验收，乙方将采取一切补救措施以使验收能够在甲方要求的期限内进行。验收合格并不解除货物内因材料或工艺上的缺陷产生的乙方应承担的责任。

12. 技术、服务和培训

12.1乙方按照合同约定的技术规范和要求提供服务；

12.2如果乙方在投标文件及质疑解答文件中承诺提供的技术、服务和培训要求高于竞争性谈判文件要求，则以乙方的投标文件及质疑解答文件内容为准。

13. 知识产权

13.1乙方保证甲方拥有货物中包含的软件（含应用软件和系统软件）的永久使用权，各方确认甲方没有获得对于上述软件的所有权，但乙方依据本合同，为甲方使用系统专门开发的应用软件的知识产权归甲方所有，未事先获得甲方书面许可，任何人不得擅自使用；

13.2乙方应保证甲方在中华人民共和国使用本合同货物、服务或其任何一部分时不受第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业设计等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用以及赔偿由此给甲方造成的一切损失；

13.3本合同条款的规定不因本合同的到期而失效。

14. 不可抗力

14.1如果双方任何一方由于遭受不能预见、不能避免并不能克服的客观的不可抗力事故，致使影响合同履行，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故；

14.2遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知另一方；并在事故发生后10 天内，将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对合同影响程度的说明用特快专递或挂号信的形式寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同的协议；

14.3发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任；

14.4受事故影响的一方应在不可抗力事故影响停止或消除后 10 天内将不可抗力事故

已停止的报告以书面形式通知对方。

15. 税费

15.1 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担；

15.2 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担；

15.3 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

16. 破产终止合同

16.1 当乙方破产或无供货（或提供服务）能力时，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同；并且该终止合同不损害或不影响甲方已采取或将采取补救措施的权利。

17. 合同文件及资料的使用

17.1 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与本合同的有关人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围；

17.2 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用本合同条款中所列举的任何文件和资料；

17.3 除合同本身以外，由甲方提供给乙方的所有资料始终为甲方的财产，乙方应于合同义务履行完毕后将上述资料包括副本退还给甲方；

18. 保密条款

18.1 任何一方均应对在本合同履行过程中知悉的有关对方的商业秘密、国家秘密等承担保密义务。除经秘密所有方的同意或法律、法规另有规定，相对方不得向本合同以外的任何第三人提供、泄漏上述秘密，由此给秘密所有方造成损失的，责任方应承担相应责任；

18.2 不论合同是否解除或终止，本条款持续有效；

18.3 甲乙双方在提出相关争议，以及在争议协商处理、仲裁或诉讼、投诉中，均有权在必要的范围内不受限制地以口头或书面引述、以及以其它合理方式利用本合同的整体及或任何部分条款内容。上述行为不应当被视为泄露本合同相关的商业秘密、国家秘密，也不应当被认为违约。

19. 权利的保留

19.1 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃；

19.2 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，双方同意该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；

同时合同双方应当依据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神；

19.3在本合同履行期间，因中国法律、法规的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方应协商一致尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

20. 转让

20.1未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21. 主导语言和通知

21.1合同书写应用中文，甲乙双方所有的来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写，以外文书写的必须附有相应的中文译本。如果两种文本的含义发生冲突，双方同意以中文文本为准；

21.2甲乙双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递的方式送出。如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所或通信联络地并经对方签收视为送达；如果以传真发送，以送达至对方的传真机并经对方确认视为送达。

22. 违约责任

22.1违约责任按本项目竞争性谈判文件及《合同法》、《政府采购法》相关规定执行。

23. 索赔

23.1从合同签订到质量保证期结束，除了本合同规定的违约赔偿之外，甲方还有权向乙方提出索赔；

23.2如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并承担由此造成的损失。

(1) 退货。乙方应用合同中规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的货物所需的其它必要费用；

(2) 降低货物价格。根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定同意降低货物的价格；

(3) 用符合规定要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并赔偿甲方因此所遭受的损失。同时，乙方应对更换件相应延长质量保证期；

(4) 在质量保证期内，出现性能故障，经两次修理，仍不能正常使用的，凭修理者提供的修理记录，由乙方负责免费为甲方调换同型号同规格的商品；同型号同规格产品停产的，应当调换不低于原产品性能的同品牌商品；如乙方既无同型号同规格的商品，也无

不低于原产品性能的同品牌商品，则由乙方免费向甲方提供或由甲方自行购置不低于原产品性能的其他品牌商品，相关购置费用由乙方承担；

23.3如果在甲方发出索赔通知后 10 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 20 天内，或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权直接从货款中扣除索赔金额，如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的索赔要求。

24. 争议的解决

24.1在执行本合同中所发生的争议，或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过协商解决。如通过协商方式仍不能解决争议，双方同意依法由甲方所在地的人民法院管辖；

24.2在诉讼期间，除正在因争议进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行；

25. 法律适用

25.1本合同及其附件的订立、效力、解释、履行、变更、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定；

25.2对本合同的任何解释均应以书面形式做出。

26. 合同的终止

26.1甲乙双方均不得单方面随意变更或解除合同。当出现下列情况时本合同自行终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 不可抗力导致本合同无法履行或进一步履行已没有必要时；
- (3) 一方不履行合同，另一方根据本合同规定提出解除的，在责任方赔偿损失后本合同终止。

26.2在甲方根据上述规定终止了部分或全部合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交付部分类似的设备或软件，并自行安排安装调试，乙方应承担甲方购买类似设备或软件以及安装调试所超出的费用，并且乙方应继续执行合同中未终止的部分。

27. 合同生效

27.1本合同一式三份，甲方持一份，乙方持一份，怒江州政府采购和出让中心备案一份，经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字、加盖单位公章后开始生效。

专用条款

3. 合同标的

3.1 本合同标的为所需货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持等服务。具体内容如下：

货物名称	品牌	型号	配置	单位	数量	单价	总价
.....							
合计	大写：			小写：			

4. 交货时间、地点

4.1 交货时间：合同生效之日起 个日历天数内。

4.2 交货地点： 。

5. 合同总金额

5.1 根据本项目成交通知书，本合同的总金额为人民币¥ （大写： ）。

5.2售后服务年限：

采购单位（盖单位公章）：

成交供应商（盖单位公章）：

联系人：

联系人：

联系电话：

联系电话：

单位地址：

单位地址：

收货时间：

交货时间：

第四章 响应文件格式

（项目名称）

响 应 文 件

项目编号：

供应商：（盖单位鲜章）

法定代表人或其委托代理人：（亲笔签名或盖章）

年 月 日

响应文件目录

一、 报价一览表..... ()

二、 报价承诺函..... ()

三、 资格证明文件..... ()

 (一) 供应商三证合一或五证合一副本原件复印件或彩印件..... ()

 (二) 法定代表人资格证明书..... ()

 (三) 法定代表人授权委托书..... ()

 (四) 缴纳税收情况..... ()

 (五) 社保缴纳情况..... ()

 (六) 财务状况证明材料..... ()

四、 符合性证明材料..... ()

五、 项目实施方案和售后服务..... ()

六、 技术和规格偏离表..... ()

七、 分项报价表..... ()

八、 中小企业声明函..... ()

九、 质疑函..... ()

注：响应文件内容须按照以上目录顺序进行装订，并每页连续标注页码，页码从封面开始起算，响应文件目录在封面后，相关响应规定格式紧接其后。

格式一

报价一览表

1	总报价	大写：
		小写：¥
2	承诺供货时间	
3	交货地点	
4	质量保证期	
5	其他承诺事项	
备注：项目要求 1.项目总预算：¥660771 元； 2.项目交货时间：合同签订之日起，20 个日历天内完成项目运输、安装、调试、验收并投入使用； 3.交货地点：采购人指定地点； 4.质保期：3 年； 5.免费驻场运维服务 1 年。		

投标单位：_____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

法定代表人或其委托代理人：（亲笔签名或盖章）

日 期： 年 月 日

格式二

报价承诺函

致: 泸水市政府采购和出让中心

根据贵方为_____（采购项目名称）_____（项目编号:）的竞争性谈判邀请, 我方正式授权下述签字人_____（姓名和职务）_____全权代表_____（供应商全称）_____参加报价。

据此申请书, 签字人兹宣布同意如下:

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。按竞争性谈判文件采购需求和分项报价表, 我方已认真审定投标总报价为人民币(大写) 元(¥)。在合同生效后 日内完成交货(或完工), 并承担合同规定的责任义务。

2. 我方同意在《供应商须知》规定的递交响应文件截止日期起遵循本竞争性谈判文件, 竞争性谈判文件规定的有效期满之前均具有约束力。如果我方报价被接受, 则至合同履行完毕、质保期满为止, 本承诺书保持有效。本项目虽然不缴纳投标保证金, 但我方承诺严格遵守保证金管理相关规定, 等同于保证金缴纳相关要求约束自己。

3. 报价电子化产品出厂日期在 2020 年 6 月 1 日(含 6 月 1 日)以后。提供的电子产品(含配件)是正规渠道原装产品, 不提供组装机; 所投所有产品、设备符合国家有关部门规定的节能、环保标准。本项目中所投电子设备配套及预装的所有软件均为正版软件。未对本项目提供设计、编制规范等服务。

4. 同意应贵方要求提供与本次竞争性谈判有关的任何数据和资料, 并保证数据和资料的完整性和真实性, 若有违反, 我方愿意承担一切后果。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的供应商为成交人的行为。

5. 我单位及其法人参加政府采购活动前 3 年内未出现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, 未列入失信名单。未违反涉及公共资源交易领域扫黑除恶专项斗争相关规定和要求。

6. 我方知道, 除采购单位采购需求有特别“定制”需求外, 本项目原则上不接受“定制”产品字样报价。

7. 我方承诺, 若我方成交, 我方需派遣驻场运维服务人员一名, 免费驻场运维服务一年, 第二年起运维服务费双方共同协商。

与本次报价有关的正式通讯地址为:

地 址: _____ 邮政编码: _____
电 话: _____ 传 真: _____

开户名称:

开户银行:

帐 号:

投标单位: _____（报价供应商单位全称）_____（盖单位鲜章）

法定代表人或其委托代理人:（亲笔签名或盖章）

日 期: 年 月 日

说明: ★1.未填写本表格的供应商将不能通过初步评审。

2.本承诺函内容不得擅自修改。

格式三

资格证明文件

格式 3—1

供应商三证合一或五证合一副本原件复印件或彩印件

（要求供应商提供有效的证件）

投标单位：_____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

法定代表人或其委托代理人：（亲笔签名或盖章）

日 期： 年 月 日

★（开标现场，资格审查时，提供原件或原件复印件，若提供复印件需加盖单位鲜章）

格式 3-2:

法定代表人资格证明书

供应商名称:

单位性质:

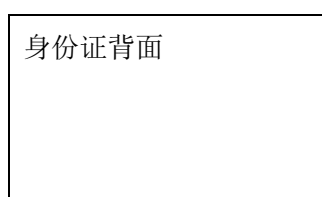
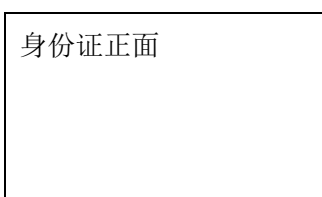
成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系（供应商名称）的法定代表人。

附：法人身份证原件正反 2 面复印件或扫描件（在确保清晰前提下，自行压缩扫描件大小）



投标单位: _____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日 期: 年 月 日

★（开标现场，资格审查时，提供原件，并加盖单位鲜章）

格式3-3：

法定代表人授权委托书（法定代表人参加的，不提供）

致：泸水市政府采购和出让中心

本授权书声明：_____（供应商全称）_____的法定代表人代表本公司授权_____（委托代理人姓名）_____为本公司合法代理人，就贵方组织的有关_____（采购项目名称）_____项目（项目编号：_____）的竞争性谈判采购，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

代理人无转委托权。

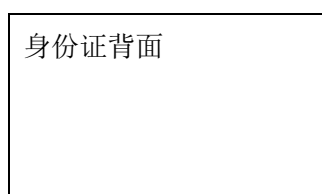
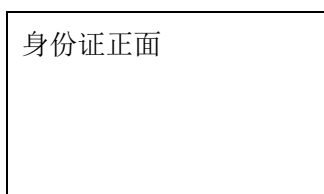
法定代表人：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

附：委托代理人身份证原件正反 2 面扫描件（在确保清晰前提下，自行压缩扫描件大小）



投标单位：_____（报价供应商单位全称）_____（盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

★（开标现场，资格审查时，提供原件，并加盖单位鲜章）

格式 3-4

缴纳税收情况

（要求供应商提供 2020 年 1 月至今期间任意连续 3 个月的税务局税收通用缴款书原件扫描件或银行电子缴税（费）凭证原件扫描件或税务局出具纳税情况的相关证明原件扫描件。）新成立的供应商需提供佐证材料（佐证材料参考格式三中的格式 3-1，格式 3-2）

投标单位： （报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

格式 3—5

社保缴纳情况

（要求投标人提供 2020 年 1 月至今期间任意连续 3 个月的社会保险费缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或社保管理部门出具的有效的缴款证明原件扫描件。）新成立的供应商需提供佐证材料（佐证材料参考格式三中的格式 3-1，格式 3-2）

投标单位： （报价供应商单位全称） （盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

格式 3—6

财务状况证明材料

要求投标人需同时提供以下材料：

1. 提供 2018 年以来**任意**一年的第三方专业机构出具的**审计报告**原件扫描件，包括如资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等材料。
2. 提供近期银行资信证明原件扫描件。

投标单位： （报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

格式四

符合性证明材料

信用证明

（投标供应商的信用证明，从信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站中截图，投标人不得为“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”①网站中被列入的失信被执行人、②重大税收违法案件当事人名单、③政府采购不良行为记录。要求提供查询结果网页截图，然后编入投标响应文件中，投标人信用查询截止时间为：本项目招标邀请公告发布之日起至投标截止）

投标单位：_____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

格式五

项目实施方案和售后服务

一、报价供应商基本情况

内容自拟：介绍公司基本情况

二、项目实施方案

由投标供应商按谈判文件第五章“采购需求”中的项目要求自行编写，包括但不限于：

- 1.针对本项目制定的整体实施方案，明确完成项目响应建设时间要求的保障措施；（格式自拟）
- 2.供应商认为的其他材料；

三、售后服务承诺

由投标供应商按第五章“采购需求”中要求的售后服务及保障要求自行编写：

- 1.售后服务方案；（格式自拟）
- 2.项目培训和运维服务方案；（格式自拟）
- 3.产品功能测试验证承诺（格式自拟）

4.报价供应商必须明确和落实本地化(指采购人所在地区)售后服务方案。其中，非泸水市主城区境内供应商报价的，需明确本地化售后服务机制，报价供应商需委托泸水主城区境内供应商承担售后服务，同时提供报价供应商与委托售后服务供应商签订的不低于3年的售后服务承诺书。若未按要求响应或提供证明材料，为无效供应商。

投标单位：（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日期： 年 月 日

格式六

技术和规格偏离表

参加竞争性谈判的供应商应按所报产品的实际技术参数,逐条对应竞争性谈判文件的第五章“采购需求”中要求的技术规范如实、完整、准确的填写该表。

★本表格将作为竞争性谈判小组对参加竞争性谈判的供应商技术部分的评审依据,未填写本表格的供应商将不能通过初步评审。

项目名称:

项目编号:

序号	商品品名	谈判文件要求	响应文件响应情况	偏离	说明
1	室内显示屏				
2	台式电脑				
3	笔记本电脑				
4	服务器				
5	开关电源				
6	视频接收卡				
7	视频控制器				
8	钢架结构				
9	钛金包边				
10	底座				
11	铝塑板包底座				
12	PLC 智能配电柜				
13	辅材				
14	会议条桌				
15	会议椅				
16	讲台桌				
17	机柜				
18	3P 空调				

19	会议桌				
20	智能交互平板				
21	OPS 电脑				
22	移动支架				
23	隔热窗帘（双层）				
24	窗帘杆				
25	全数字网络型会议主机				
26	全数字网络型话筒主席单元				
27	交换机				
28	专业音箱				
29	专业功放				
30	双向控制器				
31	数字音频处理器				
32	反馈抑制器				
33	电源时序器				
34	机柜				
35	音频转接头				
36	音箱壁装支架				
37	摄像头				
38	系统集成费				

投标单位：_____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日 期： 年 月 日

表格填写说明：1.表格中“货物名称”及“谈判文件要求”可按第五章“采购需求”内容复制。2.表格中“响应文件响应情况”请根据实际所报产品情况如实、完整、准确地填写，请勿复制、粘贴招标文件要求。若由于疏忽大意或未能完整、如实填写，以及复制、粘贴招标文件填写，导致的一切后果由参加投标的供应商自行承担。3、表格中“偏离”部分，只能如实填写“正偏离”“负偏离”“无偏离”。凡响应内容“正偏离的”，请在说明栏中写明技术指标；本项目“不接受负偏离”，“无偏离”则不用说明。

格式七

分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	品名	响应品牌	响应型号	制造商/生产厂商名称	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	室内显示屏							
2	台式电脑							
3	笔记本电脑							
4	服务器							
5	开关电源							
6	视频接收卡							
7	视频控制器							
8	钢架结构							
9	钛金包边							
10	底座							
11	铝塑板包底座							
12	PLC 智能配电柜							
13	辅材							
14	会议条桌							
15	会议椅							
16	讲台桌							
17	机柜							
18	3P 空调							
19	会议桌							
20	智能交互平板							
21	OPS 电脑							
22	移动支架							
23	隔热窗帘（双层）							
24	窗帘杆							

25	全数字网络型会议主机							
26	全数字网络型话筒主席单元							
27	交换机							
28	专业音箱							
29	专业功放							
30	双向控制器							
31	数字音频处理器							
32	反馈抑制器							
33	电源时序器							
34	机柜							
35	音频转接头							
36	音箱壁装支架							
37	摄像头							
38	系统集成费							

投标单位：____（报价供应商单位全称）（盖单位鲜章）

日期： 年 月 日

格式八

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；……以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位鲜章）：

日期： 年 月 日

格式九

质疑函

(备注：不接受传真形式书面质疑)

致：泸水市政府采购和出让中心：

我公司依法参与了（泸水市政府采购和出让中心）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号： ）项目的采购活动中，（竞争性谈判文件、采购过程、成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（竞争性谈判文件、采购过程、成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（列明质疑事项的同时，依法举证）：

1. ；

2. ；

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：（盖单位鲜章）

法定代表人：

地址：

电话/传真：

邮编：

电子邮箱：

年 月 日

质疑受理回执

(质疑供应商)：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号： ）”的质疑及有关的证据材料，已于 年 月 日收悉。

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

泸水市政府采购和出让中心

日 期 年 月 日

第五章 采购需求

序号	商品品名	数量	单位	产品参数
1	室内显示屏	10.65	m²	<p>像素间距：≤1.84mm，屏体显示尺寸 5.12 米×2.08 米，屏体显示面积 10.65 m²，单元板排布 16 列×13 行，单元板分辨率宽度≥174Pixel，高度≥87Pixel，整屏分辨率要求宽度≥2784Pixel，高度≥1131Pixel，像素点密度 295689Dots/m²，LED 灯珠采用 SMD1515RGB 三合一表贴封装，为保证灯珠质量，要求采用国内优质品牌，需提供 LED 灯珠制造商对该项目产品的检测报告加盖公章。</p> <p>亮度：≥800cd/m²；亮度均匀性≥99%；最大对比度≥9500：1；色温：1000K 至 20000K 可调；色温误差，色温为 6500K 时，100%, 75%, 50%, 25%四挡电平白场调节色温误差≤180K；亮度衰减率≤4.3%/Y；刷新频率≥3840Hz。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件；要求提供样品封样，且样品实际刷新率要求≥3840Hz）</p> <p>最大平</p> <p>米功耗≤490W/；，支持动态节能；休眠模式功耗≤2.13W/块； MTBF≥50000h；反光率≤1.4%；泄漏电流≤ 3.2mA；LED 显示屏模组对地漏电流≤ 1.9mA/m²； 像素中心距相对偏差等级，JX≥1.5%；相对错位等级，CS≥1.12%； 亮度鉴别等级，Bj≥21；发光点中心距偏差≤0.85%；（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求支持自动除湿功能功能，系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求支持逐点校正功能，支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失<7.5%。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求取得坏点与失控点侦测软件著作权，自动辅热除湿系统软件著作权。</p> <p>投标产品要求通过灯珠推力测试，随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N，灯珠未破碎或脱落。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求通过表面硬度测试，具备划痕性能技术，表面硬度≥4H。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求支持监控自检技术，可实现 LED 单点检测、通讯检测、 温度检测，电源检测，温度监控等功能；支持远程监控功能，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求通过电磁兼容测试标准中，静电放电、电快速瞬变脉冲群、浪涌、电压暂降和短时中断、传导抗扰度试验、辐射抗扰度试验、工频磁场等相关检测，以满足安全特性的使用要求。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求支持支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮询，永不黑屏。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求通过高低温存储试验，按 GB/T2423.1-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度-40℃-80℃，存放≥48h。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件）</p> <p>投标产品要求支持随环境照度的变化自动调整亮度的功能；支持通过配套软件 0-100%无级调节；支持 0-255 级灰度调节。（提供相关检测项提供 CNAS 认</p>

				<p>可实验室出具的检测报告复印件)</p> <p>投标产品要求通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试，画面延迟≤1ms。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件)</p> <p>LED 显示屏产品生产厂家具备丰富的售后服务能力以及履约能力不低于五级。</p> <p>投标产品要求软件系统具备素材显示、网络流媒体显示、网路抓屏、场景管理、预案管理、多语言支持、日志管理、多用户、多权限、软拼接、硬拼接、多</p> <p>级热备、显示屏状态监控、多屏控制、屏蔽用户操作错误、调整边缘亮暗线调节功能。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件)</p> <p>投标产品要求支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件)</p> <p>投标产品要求支持防眩光功能，防止炫光影响可提升视觉观感。（提供相关检测项提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件)</p>
2	台式电脑	2	台	<p>商用台式电脑,全球 IDC 数据排名前三，主板芯片组 H470 或以上；（提供 IDC 证明)</p> <p>1.CPU 类型：≥New Core i7-10700，主频≥3.0GHz，核心数≥8 核，缓存≥16M；</p> <p>2.内存：≥8G DDR4- 2666Mzh 内存，最大支持 32G；</p> <p>3.硬盘：1TB 机械硬盘，C 盘个人数据拯救、多点自主备份、智能驱动维护、无忧系统恢复、智能无损分区，磁盘加密功能（提供产品截图）。</p> <p>显卡：高清集成显卡；</p> <p>5.接口：最高支持原厂 8 个 USB 接口扩展；原生 USB 接口不少于 6 个 USB3.2 接口，麦克风和耳机插孔；≥1 个 VGA 视频端口；≥1 个 HDMI 视频端口；1 个 M.2（用于无线网卡）；1 个 M.2 （用于 SSD 硬盘）；提供原厂官方彩页标注。</p> <p>6.扩展口： 1 个全高 PCI 插槽；1 个 PCIe x1 插槽；1 个 PCIe x16 插槽、1 个 SD 媒体读卡器；</p> <p>7.电源：310W 主动式 FPC 90% 高能效电源，适应 7*24 不间断开机工作；</p> <p>8.鼠标键盘：USB 抗菌键鼠；网络同传支持对传输数据进行加密功能,系统还原功能；</p> <p>9. 同品牌 21.5 寸高清 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器；</p> <p>11.售后服务：整机三年免费保修售后服务，售后服务通过 4PS 联络中心国际标准五星应用级认证；</p> <p>12.资质认证：</p> <p>（1）产品平均无故障时间(MTBF)平均无故障时间大于 100 万小时(投标人提供《国家电子计算机质量监督检验中心》出具的 MTBF 检验报告或相关证明文件复印件)；</p> <p>（2）整机噪音控制低于 10.5 分贝；</p> <p>（3）正版操作系统</p> <p>（4）数据接口电气性能认证；</p> <p>（5）投标产品获得 TSIA 认证；</p>

				以上参数均要求原厂正品，不接受开箱加装第三方选件，
3	笔记本电脑	1	台	<p>1、国际知名品牌</p> <p>2、CPU:第 11 代 i5-1135G7 处理器（基频 0.9GHz（12W TDP）-2.4GHz（28W TDP）、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.2 GHz、8 MB L3 高速缓存、4 核）；</p> <p>3、内存:8GB DDR4-3200 SDRAM(1x4GB)，最高支持 32 GB DDR4-3200 SDRAM 插槽/升级；支持双通道内存</p> <p>4、512G 固态硬盘；带主动硬盘保护指示灯的 3D 硬盘保护功能，主持混合硬盘，可以加固态硬盘，具有独立一键静音和网络开关快捷键；C 盘个人数据拯救、多点自主备份、智能驱动维护、无忧系统恢复、智能无损分区，磁盘加密功能（硬盘与电脑分离，或没有管理员密码就无法读取硬盘数据，即使硬盘丢失，被盗重要数据也不会被窃取密钥 安全系数极高，无法破解，数据安全无忧）；</p> <p>5、显卡:集成显卡；</p> <p>6、英特尔® 双频无线-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac（2x2）Wi-Fi® 与蓝牙® 5 组合模块</p> <p>7、显示屏:14 英寸 HD LED 背光显示屏；可选触控</p> <p>8、13 个 USB 3.1 Gen1 端口（1 个支持关机充电）；1 个 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 速率端口（主机充电、DisplayPort™）；1 个 RJ-45 端口；1 个耳机/ 麦克风组合插孔；1 个 HDMI 1.4b 端口；</p> <p>10、网卡:集成 Realtek 10/100/1000 千兆以太网卡；</p> <p>11、扩展插槽：1 个 microSD 插槽（支持 SD、SDHC、SDXC 卡）；</p> <p>12、带指纹管理软件的指纹识别器/触摸板支持多点触控手势功能/Premium 键盘——防泼溅设计，720p HD 88 广角高清摄像头+双立体声音箱，双阵列麦克风；</p> <p>13、电池:HP 长寿命 3 芯，45 Wh 锂聚合物电池，续航时间不低于 13 小时，系统：原厂预装 Win10 HB 64 位</p> <p>14、电源:65 瓦 EM 智能交流电源适配器具有 30 分钟快速充电技术至 50%充电技术；</p> <p>15、带专业驱动器锁；安全擦除；开机身份验证；随 Windows 10 提供 TPM 2.0 嵌入式安全芯片（通用标准 EAL4+ 认证）；Windows Defender；第 5 代 BIOSphere；通过网络实现 BIOS 更新；主引导记录安全；支持机箱挂锁和线缆锁装置；第 6 代 Client Security Manager；第 6 代 Sure Start；Pro Security Edition；</p> <p>资质部分：</p> <p>服务获 4PS 联络中心国际标准管理体系五星级认证，并提供证明文件 MTBF(中国平均无故障时间)不低于 40 万小时/通过军工测试，笔记本跌落、防雷、抗浪涌、防静电认证，并提供认证证书具备 3C 产品认证,提供由国家电子计算机质量监督检验中心的噪音认证，并提供 ISO9001、ISO27001 认证/售后服务:全球联保,1 年所有部件免费保修服务/配原厂包和鼠标/所有部件均要求原厂正品/</p>

4	服务器	1	台	<p>1.CPU：CPU I Core i7-10700K 3.8GHz 8C125W</p> <p>2.主板：≥Intel W480 主板芯片组；</p> <p>3.硬盘：≥256GB M.2 2280 PCIeNVMe TLC SSD+8TB 7200RPM SATA Ent 3.5in；</p> <p>4.内存：≥32G DDR4，3200MHz 内存及以上，四根内存条插槽，最大支持 128G；</p> <p>5.光驱：DVD 刻录；</p> <p>6.显卡：/NVIDIA GeForce GTX RTX2060 Spr 8GB 显卡（DP HDMI DVI-D），</p> <p>7.网络：集成式英特尔® I219LM GbE；</p> <p>8.扩展插槽接口：前置：1 个耳机/麦克风组合插孔； 2 个 USB 3.0（1 个充电）；1 个 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ 9 后置：1 个音频输入；1 个音频输出；1 个 RJ-45；2 个 DisplayPort™ 1.2；1 个串口（可选）；1 个 VGA 或者 HDMI 或者 DP 或者 USB-C（4 选 1）；2 个 USB 2.0；4 个 USB 3.014 内置：1 个 USB 3.0；2 个 USB 2.0（1 个 USB 3.0 和 2 个 USB 2.0 端口，用作 2 个独立的 2 x 10（3.0 x 1，2.0 x 1）接头和 2 x 5（2.0 x 2）接头。支持一个惠普内部 USB 2.0 端口 套件和一个 USB 3.0 媒体卡读卡器。）</p> <p>9.机箱：≥26L,免工具拆卸机箱，内置 DTS 音箱（非后加），具备系统中冷却风扇的技术；</p> <p>10.电源：≥700W 92%高效节能电源；</p> <p>12.键鼠：USB 抗菌键鼠；</p> <p>13.软件：1、性能调优：需提供中文版性能优化软件,支持不少于 15 个 ISV 厂商，专业显卡驱动自动依据 ISV 应用匹配，系统 BIOS 自动依据 ISV 应用优化设置，有优化 Autodesk® 3Ds Max 的选项。需配有相关的应用截图予以说明。</p> <p>2、远程图形软件：需提供正版远程图形软件，软件需与工作站统一品牌。实现工作站的集中管理，远程预览、远程操控、协同工作。为确保在 100M/1000M 网络下良好运行，要求压缩比不低于 170:1。支持 AES 256-bit 信号加密，支持远程 3D 图形传输协议。该应用软件须能在各品牌工作站平台上安装。</p> <p>驱动更新软件：免费更新驱动,Bios 等</p>
5	开关电源	35	台	<p>1、转换效率超过 85%，具有输出短路/过载保护，可靠性高、带载能力强；</p> <p>2、可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求；</p> <p>3、100%满负载老化试验；</p> <p>4、空气自然对流冷却；</p> <p>5、保护功能具有：短路/过载； 为确保大屏供电稳定性，开关电源需与 LED 显示屏为同一品牌，提供开关电源 CCC 认证证书，</p>

6	视频接收卡	32	块	<p>1、支持逐点亮度色度校正，配合软件和相机，对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>2、支持快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>3、支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的控制器，,开启 3D 功能，设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果。</p> <p>4、超大带载：自带 8 个 HUB320 接口，最大支持带载 512×512；</p> <p>5、支持 Mapping 功能，启用 Mapping 功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。</p> <p>6、支持接收卡预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。</p> <p>7、支持温度和电压监测，可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件端可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>8、支持液晶模块，5pin 液晶模块用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>9、误码率监测，配合 LCT 软件，接收卡之间通讯时，监测传输链路上的数据丢包情况。</p> <p>10、支持固件程序回读，在 LCT 软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>11、支持配置参数回读，在 LCT 软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>12、通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性。主备串联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>13、支持通过 LCT 软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>14、接收卡支持出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p>
7	视频控制器	1	台	<p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路无线投屏（选配），1 路 USB 播放（选配）。</p> <p>2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>3、支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5、支持设备间备份设置。</p> <p>6、视频输出最大带载高达 390 万像素。</p> <p>7、支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现 100 级亮度调节。</p> <p>8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>11、扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，可直接观察 6 个网口的通讯状态，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p>
8	钢架结构	10.65	m²	<p>根据用户方提供的图纸及现场勘测,按设计图进行施工;</p> <p>按照《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2001 进行制作;</p> <p>设计标准:《钢结构设计规范》GB50017-2003;</p> <p>施工标准:《钢结构施工规范》GB50755-2012;</p>

				验收规范:《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205;
9	钛金包边	10.65	m ²	厚度: 1mm; 规格:1220mm*2440mm*1mm; 颜色:哑黑色, 其它颜色可自选; 为确保包边装饰的工艺和美观,
10	底座	5.2	m ²	面积: 5.12m*1m 根据用户方提供的图纸及现场勘测, 按设计图进行施工; 按照《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2001 进行制作; 设计标准:《钢结构设计规范》GB50017-2003; 施工标准:《钢结构施工规范》GB50755-2012; 验收规范:《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205;
11	铝塑板包底座	5.2	m ²	厚度: 4mm; 规格:1220mm*2440mm*4mm; 燃烧性能:B1 级; 颜色:银色, 其它颜色可自选;
12	PLC 智能配电柜	1	台	柜体材质: 加厚冷轧钢板; 防水等级: IP65; 产品特点: 具有过载、过流、过压、短路保护; 产品配置: PLC 模块、网口/RS485、一键安装、中控控制、语音提示、消防报警; 为确保大屏供电安全稳定及杜绝 OEM 产品, 配电箱需与 LED 显示屏为同一品牌, 提供配电柜 CCC 认证证书和 CNAS 认可实验室出具的检测报告。
13	辅材	1	项	辅材、备品备件、安装及调试、运输、线材等
14	会议条桌	50	张	双层会议桌。 规格: 1400V*620D*760H 材质: 1. 基材: E0P2 级饰面多层实木板, 甲醛释放量 (≤0.124mg/m ³), 板材含水率 3.0~13.0%。面采用胡桃木皮饰面, 木皮: 厚度>0.6 伏质胡桃木皮. 防蛀防虫防腐耐磨压光洁白亮. 平整度高, 着色性、胶合握钉力好。面板厚 30mm 带造型, 侧板厚 25mm 带造型, 其他 18mm 厚, 背板落地, 带造型。 2. 封边选用优质 2.0 mm 实木皮封边; 五金, 品牌优质五金配件
15	会议椅	120	把	1. 面材: 椅背为高弹力网布, 弹力座布耐磨性强, 阻燃, 经防污处理, 清洁方便; , 通过 10 万次 200 磅推力测试不变形, 不破裂。 2. 椅架: 尼龙背框, 优质电镀钢脚架, 经防锈处理, 1.8T 套内管优质电镀钢架, 壁厚 2.0mm, 表面经酸洗除锈、碱洗除油、磷化除污、等离子切割、哑弧保护焊接, 焊接口平直、牢固、无焊疤, 焊接处打磨平整, 各构件圆滑。 3. 扶手: 黑色 PP 料固定扶手一体成型, 强度硬度高。 4. 海绵: 45#高弹力阻燃定型海绵, 黑色 PP 料加纤背框, 固定腰靠, 头靠,

16	讲台桌	1	个	<p>1、E1 材：采用胡桃木皮饰面，木皮：厚度>0.6 伏质胡桃木皮. 防蛀防虫防腐耐磨压光洁明亮. 平整度高，着邑性、胶合握钉力好；</p> <p>2. 基材：采用优质 E1 多层实木板（甲醛释放量经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国家标准. 所有板材厚度 18mm，木材经防虫、防潮、防腐及三次烘蒸发处理. 木材干燥至低于 9%含水率；</p> <p>3、封边，封边采用胡桃木封边；封边拼按紧密，外表结合处缝隙小于 0.1mm，线条均匀齐整，转角过渡自然；</p> <p>4、胶水：优质环保乳胶，符合国际 E1 级环保标准；</p> <p>★5、油漆：品牌牌油漆. 表面光滑柔和. 无颗粒，无气泡、无渣点. 颜色均匀、硬度高. 符合 GB24410-2009 的环保标准。工艺采用“五底三面”工艺，表面硬度为 H 级，漆膜硬度>3H. 表面平整度>0.1mm, 甲醛释放量符合国家 E1 标准。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件紧密拼接，固牢，间隙细小且均匀. 平整无毛刺、五金配件</p>
17	机柜	1	台	600*800*2000 专用机柜
18	3P 空调	5	台	<p>制冷量（W）：7210(1300-8500)</p> <p>单冷/冷暖：冷暖</p> <p>匹数：3 匹</p> <p>制热量（W）：9110(1200-10770)</p> <p>定频/变频：变频</p> <p>能效等级：3 级</p> <p>适用面积（平方米）：30-40</p> <p>能源消耗效率：3.36(全年能源消耗效率)</p> <p>制冷功率（W）：2380(500-3600)</p> <p>制冷剂：R32</p> <p>制热功率（W）：3100(430-3860)</p> <p>是否电辅加热：是</p> <p>电辅加热功率（W）：2100</p> <p>电压/频率（V/Hz）：220V~/50Hz</p> <p>内机噪音 dB(A)：高风挡 42</p> <p>内机尺寸（宽 x 高 x 深）mm：518x1770x347</p> <p>外机噪音 dB(A)：56</p> <p>外机尺寸（宽 x 高 x 深）mm：965x700x396</p> <p>循环风量 m³/h：1210</p> <p>内机质量（kg）：38</p> <p>颜色：皓雪白</p>

				<p>外机质量（kg）：48</p> <p>内机装箱清单：室内机*1、遥控器*1、电池*2、说明书*2</p> <p>外机装箱清单：室外机*1、连接管部件*1</p>
19	会议桌	张	1	<p>1、面材：采用胡桃木皮饰面；木皮：厚度≥0.6mm 的优质胡桃木皮。防蛀防虫防腐耐磨压光洁明亮，平整度高，着色性、胶合握钉力好；</p> <p>2、基材：采用优质绿色环保（E1 级）中密度纤维板，（甲醛释放量≤1.5mg/L）； 经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国家标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至低于 9%的含水率；</p> <p>3、封边：封边采用胡桃木封边条；封边拼接紧密，外表结合处缝隙小于 0.1mm,线条均匀齐整，转角过渡自然；</p> <p>4、胶水：优质环保乳胶，符合国际 E1 级环保标准；</p> <p>5、油漆：采用德国进口“易涂宝”牌油漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度高，符合 GB24410-2009 的环保标准。工艺采用“五底三面”工艺，表面硬度为 H 级，漆膜硬度≥3H,表面平整度≥0.1，甲醛释放量符合国家 E1 级标准。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件紧密拼接，固牢，间隙细小且均匀，平整无毛刺、五金配件。</p>
20	智能交互平板	1	台	<p>符合国家 3C 等认证；通过 ISO9001 质量管理体系认证、相关领域获得国家级奖项。</p> <p>为保证智能交互平板售后的延续性，优先考虑自主研发、生产、制造的产品，非 OEM 产品。</p> <p>1. UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸</p> <p>2. 物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源</p> <p>3. 屏体亮度 400cd/ M2，对比度≥5000：1，最大可视角度≥178 度；</p> <p>4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 120%，最高灰阶 256 灰阶</p> <p>5. 交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%；</p> <p>6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度。</p> <p>7. 红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度≤2mm；最小识别直径≤2mm，书写延迟速度≤15ms；</p> <p>8. 交互平板具备抗强光干扰，在≥400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常</p> <p>9. 前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘进入，避免造成损坏；</p> <p>10. 为便于用户操作交互平板，至少具备 8 个前置物理按键，每个按键均可实现两种及以上常用功能 ；</p> <p>11. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别；（提供实物照片加盖厂商公章）</p> <p>12. 为方便用户售后维修，前置接口面板及前置按键面板均具备前拆结构</p> <p>13. 为充分满足用户实际使用需求，前置面板需具有以下输入接口：≥2 路双通道 USB3.0 接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识；</p> <p>14. 交互平板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口与≥1 路 USB Type-C 接口，可兼容笔记本与移动终端连接使用。（提供实物照片加盖厂商公章）</p> <p>15. 为方便教师使用，交互平板后置≥2 路 HDMI 输入接口且最少包含一路 HDMI2.0 接口、≥1 路 AV 接口、≥1 路 YPbPr 分量输入接口、≥1 路 USB Type-B 触控接口、≥1 路 USB Type-B 3.0 接口，≥1 路 VGA，以上接口不接受扩展坞方式；</p>

			<p>16. 交互平板与外接电脑设备连接时，支持以一根 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备；</p> <p>17. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>18. 交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板前置二维码即可获取产品防蓝光检测证书；</p> <p>19. 为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整；</p> <p>20. 交互平板可在通电关机状态下通过交互平板进行扩音，供教师设备连接使用；</p> <p>21. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具；</p> <p>22. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频 2.4GHz/5GHz，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准，Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。</p> <p>23. 交互平板板具有一体化 4K 高清摄像头，像素不低于 800 万，水平视角 120°；拾音单元有效保真拾音距离可达 12 米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用</p> <p>24. 为提高老师教学效率，在通电关机状态下，5 秒内可完成极速开机。</p> <p>25. 智能交互平板具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒，息屏模式下可达到 95%的节能效果</p> <p>教学辅助系统：</p> <p>26. 内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G，安卓系统版本不低于 8.0；</p> <p>27. 无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示；</p> <p>28. 主页提供 5 个应用程序，并可随意替换</p> <p>29. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>30. 在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单，快速实现批注、AI 互动、切换信号源等，悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。</p> <p>31. 为满足教学过程中多场景应用需求，交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；</p> <p>32. 智能交互平板双侧快捷键支持自定义功能，并可根据用户的实际使用需求设置为经典模式与极简模式，快捷键数量也随之变化；</p> <p>33. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；</p> <p>34. 书写联动：悬浮菜单、Android 白板、windows 白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动；在任意系统下批注状态下，均可实现统一手势擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；</p> <p>35. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；</p> <p>录课助手</p> <p>1. 桌面录制、桌面及摄像头录制、教室全场景录制三种录制方式于一体；在桌面及摄像头录制场景下，任意界面下均能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整；</p> <p>2. 录制的视频本地自动存储，可上传至云端本支持云端管理，并实现删除、剪辑、添加知识点说明等，同时可进行分享，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；</p>
--	--	--	--

				3. 扫码分享即可开通直播,支持手机端、pc 端观看,同时可进行课堂评论,极享视听体验;开通直播后生成直播海报、直播码,易于分享,多人观看无压力。
21	OPS 电脑	1	个	<p>内置电脑模块参数</p> <p>内置电脑模块参数(提供第三方检测机构出具的平均无故障使用时间检测报告,符合 3C 认证,CCC 证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业)</p> <p>(1) 类型: 内置一体化插拔式电脑模块。</p> <p>(2) CPU: \geqIntel i5-8400。</p> <p>(3) 内存: \geq8GB DDR4。</p> <p>(4) 显卡/网卡/声卡: 集成。</p> <p>(5) 硬盘: \geq256GB 固态。</p> <p>(6) 接口: HDMI, USB2.0, USB3.0, 音频输入输出等。</p> <p>(7) 操作系统及其他: 正版操作系统及正版非个人版国产办公软件,具备权威机构检测报告,生产厂商具备产品的设计开发、生产、加工、销售的资格</p>
22	移动支架	1	个	<p>外型美观,结构坚固,有很多孔位,使液晶支架可摆放不同高度,特别之处在于四个脚轮,方便用户随处移动,任意旋转支架,达到最佳视觉效果。可以放置 DVD 机等音响设备。另外液晶支架可以安装不同高度,</p> <p>适用于 50 寸-100 寸的平板电视机,教学一体机。</p> <p>材料: 采用冷轧钢,表面高温喷塑</p> <p>孔距尺寸: 1150*700mm 范围内都可以</p> <p>底座尺寸: 1120*700mm</p> <p>最大承重: 200KG</p> <p>托盘尺寸: 970*530mm</p> <p>车体高度 1800</p>
23	隔热窗帘(双层)	10	组	隔热,根据现场需求定制
24	窗帘杆	60	米	不锈钢,根据现场需求定制

25	全数字网络型会议主机	1	台	<p>1、1.77 寸真彩显示屏。</p> <p>2、1 路平衡式 XLR 输入接口，2 路非平衡 RCA 输入接口，1 路平衡式 XLR 输出接口，2 路非平衡 RCA 输出接口，方便其它设备连接。</p> <p>3、内置总音量调节、均衡调节功能，对系统输出的信号总音量，高低音进行调节。</p> <p>4、带 232 中控控制接口协议，可外扩市面上任意中控系统进行会场控制管理，签到、投票表决、会议发言控制等。</p> <p>5、系统主机与 PC 软件独立运行，脱离电脑时也可实现投票表决签到功能。</p> <p>6、配合 PC 软件或手机 APP 程序，可与任意会议单元进行内部文字通讯，便于会议进行中传递信息。</p> <p>7、消防报警短路输入接口，当有消防短路信号输入时，话筒及主机显示消防警告，提醒参会人员撤离。</p> <p>8、采用 6 个电容触摸按键及 1 个飞梭旋钮操作，灵敏度高，操作方便。</p> <p>9、主机、话筒之间采用 TCP/IP 以太网协议，普通超 5 类网线连接至 POE 交换机，无需厂家配置专用会议连接线材，传输距离远。</p> <p>10、系统话筒配套容量最高达 4096 个，采用星形连接方式接入交换机，作意一台话简单元故障均不会影响整体系统工作。</p> <p>11、系统采用信息隔离、信息加密技术，除系统管理员及参会人员外，无法涉取会议内容，保证会议的保密性。</p> <p>12、内置视像跟踪功能，最多可配置 6 台高速云台摄像机，通过预设后，可对发言单元进行视像跟踪，系统主机与摄像头的连接采用 RS232 连接方式。</p> <p>13、四种话筒管理模式：FIFO(先进先出模式)/NORMAL(标准模式)/VOICE(声控模式，声音大于 55DB 时自动开启话筒)/APPLY(申请发言模式，可由主席单元、中控系统、PC 软件控制)。</p> <p>14 发言人数限制功能，1/2/4/8 可选。发言时间限制功能，可设置任意发言时间。</p> <p>系统主机与 PC 软件独立运行，脱离电脑时也可实现投票表决签到功能。</p> <p>15、投标商提供本产品第 1-7 项检测报告。</p>
----	------------	---	---	--

26	全数字网络型话筒主席单元	4	只	<p>1、采用心形指向性麦克风，带有红绿双色 LED 指示灯圈，红色指示发言，绿色指示等待发言。</p> <p>2、话筒采用 48KHz 采样率，高于 CD 的音质，清晰明亮。</p> <p>内部为自主研发音频处理算法，没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>3、具有发言计时和定时发言功能，由 PC 软件控制发言人时间。</p> <p>4、具发言申请功能，主席可批准申请人发言。</p> <p>5、内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>6、话筒具有声控功能，发言音量达 55DB 时自动打开话筒。</p> <p>主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>7、带 4.3 寸 TFT 真彩屏触控界面，中英文界面自由选择切换，清晰直观的视觉与操作体验。</p> <p>8、电子桌牌功能，个性化风格自由选择，设计简洁、样式大方，搭配效果内涵丰富。</p> <p>9、内置耳机插孔，可接入耳机收听会议声音。</p> <p>10、5 段 EQ 调节，出色的多元化人声调频，听感十分舒服，使人自然不容易疲劳。</p> <p>11、内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不产生啸叫。</p> <p>12、采用 100M/1000M 网络传输，直接接入交换机网络，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>13、具有接触式 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。</p> <p>支持表决、选举、评级功能。</p> <p>14、主席机具有发起投票、签到功能，脱离 PC 电脑也可实现数据统计。</p> <p>15、支持同传语言收听，可选择接收 32 个语言通道。</p> <p>具短消息管理功能，PC 软件可对话筒发送文字信息，方便参会人员及时了解会议状态。</p> <p>茶水呼叫功能，通过触屏操作，可通知后台管理人员茶水需求。</p> <p>16、支持三种投票表决方式：</p> <p style="padding-left: 20px;">A) 表决方式：赞成/弃权/反对</p> <p style="padding-left: 20px;">B) 选举方式/调查方式：1/2/3/4/5</p> <p style="padding-left: 20px;">C) 响应方式/评议方式：--/-/0/+/++</p> <p>17、供电方式：POE;连接方式：五类网线或 5V DC 两种供电方式可任意切换。</p> <p>18、投标商提供本产品第 2、5、7、15、17 项检测报告。</p>
27	交换机	1	台	连接话筒

28	专业音箱	4	个	单元组成: 低音: 10 寸低音单元铝盆架 170 磁; 单元组成: 高音: 1.5 寸 34 芯高音单元 150 磁; 频率响应 (-1dB): 60Hz-18KHz; 频率响应 (-3dB): 50Hz-20KHz; 覆盖角度 (-6dB): 90 度 (H) × 60 度 (V); 灵敏度 (1W/1m): 98dB/1W 1 米; 标准阻抗: 8Ω; 输入功率: 400W (额定) / 800W (峰值);
29	专业功放	1	台	输出功率@立体声 8Ω (1KHz, THD<1%时): 4×600W 输出功率@立体声 4Ω (1KHz, THD<1%时): 4×960W 输出功率@桥接 8Ω (1KHz, THD<1%时): 2×1300W 输出功率@桥接 4Ω (1KHz, THD<1%时): 2×1600W 安全保护系统: 直流保护、短路保护、灵敏度过热管理系统、过热保护、输入过载保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护 (可达到 10V) 频率响应 (1W 8ohms): 20Hz-20KHz (±0.5dB) 灵敏度 (8ohms 1KHz): 0.775v/26dB 总谐波失真: < 0.003% @ 8 Ω 1KHZ 相位响应: ≤ ±3° 转换速率: ≥ 60V/μs 串音衰减: ≥ 60dB 输入阻抗: 平衡输入: 20KΩ 非平衡输入: 10KΩ 信噪比 (A 计权, 额定功率 8ohms): ≥ 105dB 输出电路类型: CLASS-D 类 后面板接口: 输入: XLR×4, 输出: 4 孔 SPEAKON 连接座×4 冷却系统: 全智能系统随温度变化自动调节

30	双向控制器	1	台	<p>每通道都有独立的静音按钮来控制每路的输入信号开关;</p> <p>调音台带有 9 段均衡器可以统一调节高中低频, 设有独立的按钮控制开关;</p> <p>独立的 12V/0.5A DJ 灯插孔 (LAMP), 可接入带 BNC 母头的照明灯;</p> <p>16 种参数可调的 24BIT 的 DSP 效果处理器, 每种参数可由用户设定, 并自动记忆;</p> <p>具 MP3 播放器、录音器, 兼容多音频格式, 支持 SD 卡、USB 播放及录音, 操作简单;</p> <p>具声反馈探测系统, 实时显示引起啸叫的临界频率;</p> <p>音台内置的 USB 声卡, 可通过 USB 线连接电脑播放音乐, 降低外界干扰;</p>
31	数字音频处理器	1	台	<p>每个输入和输出均有延时和相位控制及静音设置, 延时最长可达 1000ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft) 三种。</p> <p>每个输入通道支持低切功能, 低切频率范围为 20Hz-200Hz。</p> <p>每个输入通道具备可调噪声门, 并且每个输入通道支持自动增益控制 (AGC)。</p> <p>每个输出通道具备增益控制、压限及选择输入通道信号。</p> <p>输入通道之间、输出通道之间支持通道联调。</p> <p>可以通过面板的功能键和拨轮、PC 客户端进行功能设置, 直观和简洁。</p> <p>可通过 USB、WIFI、有线网络连接电脑实现远程控制。</p> <p>可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。</p> <p>可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止参数被修改。</p> <p>内置信号发生器, 支持正弦波、白噪声、粉红噪声, 在不需要外部输入信号的情况下, 即可对扩声系统进行测试;</p> <p>单机可存储 16 种用户程序。</p> <p>PC 客户端内置中控控制代码文件、并支持实现一键中英文切换。</p> <p>PC 接口: 面板 1 个 USB 接口、后板 1 个 TCP/IP 接口 (RJ-45 座)</p> <p>处理器: 192KHz 采样频率, 40-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换</p> <p>显示: 2×24 LCD 蓝色背光显示设置, 8 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、静音及编辑状态输入通道及插座: 4 路 XLR 母卡侬座</p> <p>输出通道及插座: 6 路 XLR 公卡侬座</p>

32	反馈抑制器	1	台	<p>1、采用高性能 24bit A/D 和 D/A 转换，高解析度。</p> <p>2、24bit 高性能 DSP 处理器，保证了信号的解析度和动态范围。</p> <p>内置压限功能，可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。</p> <p>3、具有 AFC 自动反馈自锁按键，按下反馈生效自动搜索，弹起直通。</p> <p>4、单点模式自动搜索反馈频点进行陷波处理。</p> <p>5、具有 1 组卡侬 XLR 平衡输入和输出，1 组双莲花 RCA 非平衡输入和输出插座。</p> <p>6、转换器：24 比特，64/128 倍超取样、PC 接口：面板 1 个 USB 接口 加反馈抑制器上</p> <p>7、处理器：24-bitDSP 处理器</p> <p>8、投标生产制造商提供本产品第 1-4 项深圳北科检测报告。</p>
33	电源时序器	1	台	<p>1、大电流三芯电源输入缆线，电源输入连接方便，带负载总电流可达 50A。</p> <p>2、配置 1 只安全空气开关及 1 个时序开启/关闭按键开关，保障设备安全的同时，又便于操控。</p> <p>3、面板开关设计符合设备安全要求，顺序开启时序通道，逆序关闭时序通道。</p> <p>4、带 2 寸高清液晶显示屏，实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息。</p> <p>5、支持自定义定时开关控制编辑，支持修改时间，可设置定时程序，实现无人值守，并且可编辑任意通道的开启或关闭。</p> <p>6、内含 CPU 控制芯片，当同时开启或者关闭 AC220V 选择输出通道接口时，输出接口逐一开启或关闭间隔时间 0-9S 可调。</p> <p>7、采用一键飞梭旋钮操作，配合四个功能键，易于操控。</p> <p>8、两种工作模式，中控模式和编程模式，根据使用场所不同自由切换。</p> <p>9、前面板配 1 路直通 220V 电源座，2 路 USB DC-5V 座，1A 直流供电接口，用于调试照明或手机/平板充电。</p> <p>10、设备支出 TCP/IP 网络和串口控制，可通过软件开启关闭任意 AC220V 电源输出通道。</p> <p>11、投标生产制造商提供本产品第 4、6、10 项需提供：国家安全防范报警系统产品质量中心（北京）公安部安全与警用电子产品质量中心的检验报告并在报告中需要体现检测的类容）。</p>
34	机柜	1	台	600*800*2000 专用机柜，400 芯纯铜金银线，超五类网线。水晶头。
35	音频转接头	4	个	6.35 转莲花母头
36	音箱壁挂支架	4	只	专业臂架，可伸缩

37	摄像头	1	只	1、所投产品必须满足高清终端办公需求。 2、支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。 3、支持不小于 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片。 4、支持 4K30/60fps、1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频输出。 5、支持不小于 12 倍光学变焦。 6、支持 $\geq 100^\circ$ 水平视角，增加外置广角镜视为不满足。 7、水平转动范围： $\geq +/-180^\circ$ ，垂直转动范围： $\geq +/- 30^\circ$ 。 8、支持 ≥ 254 个预置位。 9、支持不少于 2 路高清视频输出接口。 10、支持不少于 2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。 11、支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 12、支持本地 USB 接口软件升级功能。
38	系统集成费	1	批	定制
合计		660771 元		

第六章 评审

初步评审标准和最终评审前附表

条款号	评审因素	评审标准
1.1	资格评审标准	1.三证合一或五证合一 供应商提供三证合一或五证合一证明材料, 提供材料符合给定格式要求, 评审时主要参考格式三, 3—1
	2.法人资格	供应商提供法人资格证明材料, 提供材料符合给定格式要求, 评审时主要参考格式三, 3—2
	3.法人委托书	供应商投标人出具法人委托书, 提供材料符合给定格式要求, 法人参加投标的, 不审查此项。 评审时主要参考格式三, 3—3
	4.纳税	依法纳税, 提供材料符合给定格式要求, 评审时主要参考格式参考格式三, 3—4
	5.社保	按规定缴纳社保, 提供材料符合给定格式要求, 评审时主要参考格式参考格式三, 3—5
	6.财务状况	财务状况良好, 提供材料符合给定格式要求, 评审时主要参考格式三, 3—6
1.2	符合性评审标准	1.报价 整体报价, 且只有一个有效报价, 报价均不超过预算。 评审时主要参考格式一
	2.报价承诺函	符合采购文件给定格式及内容。 评审时主要参考格式二
	3.信用	信用良好, 提供材料符合给定格式要求。 评审时主要参考格式四
	4.项目实施方案和售后服务	供应商结合实际编写实施方案; 承诺事项操作性强; 售后服务承诺具体。 评审时主要参考格式五
	5. 技术和规格偏离	报价产品无负偏离事项; 报价产品响应招标文件性能和配置要求; 供应商投标产品性能参数复制采购项目招标参数风险自担; 技术规格偏离表响应信息缺失的, 为无效投标人。 评审时主要参考格式六
	6.分项报价	整体报价同时, 进行分项目报价, 整体报价不超过预算; 评审时主要参考格式七
1.3	最终评审	结果评审 从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求(通过资格性和符合性审查)的供应商中, 按照报价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人; 评审时主要参考格式一、格式七, 最终认定价格以二次报价为准。

1.评审方法

竞争性谈判小组根据供应商的响应文件, 在全部满足竞争性谈判文件初步评审要求, 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, 按照报价由低到高的顺序推荐成交候选人(报价相同时, 依次按节能产品优先、环境标志产品优先、主要技术指标高优先、质保期长优先、交货时间短优先、故障到达时间短优先的顺序排列各供应商的次序)推荐成交候选人。

2.初步评审标准

2.1 资格评审标准: 依据法律法规和竞争性谈判文件的规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备资格; 见“**初步评审和最终评审标准前附表**”。

2.2 符合性评审标准: 依据竞争性谈判文件的规定对响应文件进行审查, 以确定是否对竞争性谈判文

件的实质性要求作出响应;见“初步评审和最终评审标准前附表”。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 竞争性谈判小组依据本章第 1.1 项、第 1.2 项规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,不再参与最终评审。

3.1.2 供应商有以下情形之一的,取消其资格:

- (1) 串通报价或弄虚作假或有其他违法行为的;
- (2) 不按竞争性谈判小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 响应文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

- (1) 报价的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2) 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;
- (3) 单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;
- (4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。
- (5) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价,供应商同意后,调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价,则其申请将被拒绝并且其保证金也将被没收。

3.2 评审

3.2.1 按竞争性谈判文件中规定的评审方法和标准,对资格评审和符合性评审合格的供应商,按照二次报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人。

3.2.2 竞争性谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。竞争性谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.3 供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.2.3 如有多家供应商提供同一品牌同一型号产品参与投标的,应当作为一家供应商计算;以其中通过资格性、符合性审查且报价最低的供应商参加投标。

3.3 最终评审

评审结果:竞争性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,按照二次报价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人,并编写评审报告。