

海之特工程管理有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目

项目编号：HCZC2024-J1-810261-HZTG

采购人：河池市宜州区第一中学（盖章）

采购代理机构：海之特工程管理有限公司（盖章）

2024年11月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 供应商须知	5
第三章 采购需求	22
第四章 评审程序和评定成交的标准	52
第五章 响应文件格式	57
第六章 合同文本	83

第一章 竞争性谈判公告

海之特工程管理有限公司

河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目（项目编号：
HCZC2024-J1-810261-HZTG）竞争性谈判公告

项目概况

河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取竞争性谈判文件，并于 **2024 年 11 月 15 日 10 点 00 分**（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：**HCZC2024-J1-810261-HZTG**

项目名称：河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额（人民币）：人民币壹佰壹拾万贰仟伍佰壹拾陆元贰角肆分（¥1102516.24）

最高限价（如有）：与预算金额一致。

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：录播室两间，观摩室 **1** 间，包含录播设备、录播系统、音响设备、课桌椅，空调，多媒体设备，装修等，具体内容详见谈判文件货物需求一览表及控制价工程量清单。

合同履行期限：自签订合同之日起 **30** 天内安装调试完毕验收合格并交付使用。

本项目不接受联合体竞标。

二、供应商的资格条件：

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：非专门面向中小企业采购的项目；
3. 本项目的特定资格要求：无；
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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动；
5. 参加采购活动前三年内对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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和所投品牌，不得参与政府采购活动；
6. 本项目不接受联合体谈判，且不得违法分包、转包。

三、获取竞争性谈判文件

时间：**2024年11月11日至2024年11月14日**，每天上午**8:00至12:00**，下午**15:00至18:00**（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）线上获取。

方式：自行下载。

售价：**0.00**元。

四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间（北京时间）：**2024年11月15日10点00分**。

首次响应文件提交地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线投标。
（本项目不要求谈判供应商到达开标现场，竞标人需要提交电子竞标文件，电子竞标文件必须用数字证书CA锁加密后在竞标文件提交截止时间前，通过网络上传至“政采云”平台，供应商应派法定代表人或委托代理人需准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复，否则后果自负。）

五、开启

时间：首次响应文件提交截止时间后。

地点：广西政府采购云平台电子开标大厅。

六、公告期限

自本公告发布之日起**3**个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金：本项目不收取竞标保证金。

2. 网上查询地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·河池）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/>）、广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

3. 本项目需要落实的政府采购政策：**（1）落实强制采购节能产品、鼓励节能政策**：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。**（2）鼓励环保政策**：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。**（3）扶持中小企业政策**：评审时小型和微型企业产品的价格给予**20%**的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

4. 在线竞标响应（电子投标）说明：

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），竞标人需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照采购文件和广西政府采购云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密竞标文件。竞标人未按规定编制并加密的竞标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。“政采

云电子交易客户端”请自行前往广西壮族自治区政府采购网下载并安装；电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-竞标人》，指南可在“政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）服务中心-帮助文档-最新指南”下载或详见附件《竞标人政府采购项目电子交易管理操作指南》；通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询 **400-881-7190**。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，竞标人应当在竞标文件递交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 **CA** 数字证书，申领流程详见附件《**CA** 证书办理操作指南》（完成 **CA** 数字证书办理预计一周左右，建议竞标人获取采购文件后立即办理）；

（3）竞标人应当在竞标文件递交截止时间前，将生成的“电子加密竞标文件”上传递交至广西政府采购云平台。竞标文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子竞标文件。补充或者修改电子竞标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，竞标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回竞标文件。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：河池市宜州区第一中学

地址：河池市宜州区庆远镇城中东路 **69** 号

联系方式：唐老师，**18907886828**

2.采购代理机构信息

名称：海之特工程管理有限公司

地址：宜州区龙溪大道天润嘉园一号楼 **2** 单元 **103** 室

联系方式：**0778-3147283**

3.项目联系方式

项目联系人：刘工

电话：**0778-3147283**

海之特工程管理有限公司

2024年 11 月 11 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告。
5.1	不接受联合体竞标。
6.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。 分包供应商必须具备的资质：_____。
12.1.1	资格证明文件 1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（ 必须提供，否则响应文件按无效响应处理 ） 2. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[2024年6月至2024年8月连续3个月 的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（ 必须提供，否则响应文件按无效响应处理 ） 3. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（ 必须提供，否则响应文件作无效处理 ） 4. 竞标声明（格式后附）；（ 必须提供，否则响应文件作无效处理 ） 5. 除竞争性谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料； 注： 1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 2. 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。
12.1.2	商务技术文件

	<p>1.无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>2.法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>3.法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>4.商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>5.售后服务承诺书（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>6.货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>7.技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>8.对应采购需求的技术需求、商务条款提供的其他文件资料；</p> <p>9.供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：</p> <p>①.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p> <p>②.以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商电子公章，否则响应文件作无效处理。</p> <p>③.以上材料未附格式的，由供应商自行拟定。</p>
12.1.3	<p>报价文件</p> <p>1.竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>2.供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：上述材料必须在规定盖章处加盖供应商公章，否则作无效响应处理。</p>
15.2	<p>竞标报价的价格构成为：1、竞标设备部分（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、调试、检验、技术服务、培训；2、装修及安装部分。竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务和税费。（采购需求另有约定的，从其约定。）</p>
16.2	<p>竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 60 日。</p>
17.1	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不收取竞标保证金。</p>
20.1	<p>首次响应文件提交起止时间：详见竞争性谈判公告。</p> <p>首次响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。</p> <p>首次响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。</p> <p>供应商必须在首次响应文件提交截止时间前，按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>

	<p>响应文件电子版密封方式:电子响应文件通过平台有效 CA 加密后在广西政府采购云平台投送。(电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》(广西政府采购云平台 https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ 首页右上角—[服务中心]—[帮助文档]—[项目采购]—[操作流程]—[电子招投标]);通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190)。</p>
24.1	谈判小组的人数： 3 人。
25	首次响应文件开启时间详见“竞争性谈判公告”或者“竞标邀请函”。
	<p>商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。</p> <p>技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。</p> <p>谈判的顺序：随机排序。</p>
26	<p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按节能、环保产品累计金额高的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。</p> <p><input type="checkbox"/> 由谈判小组推荐代表随机抽取。</p>
28.1	<p>履约保证金：</p> <p>1.成交供应商应在成交通知书发出之日起 5 日内与采购人签订合同，合同签订前 3 日内向采购人交纳履约保证金，履约保证金的金额为合同价款的 2%，否则视为拒绝与采购人签订合同，放弃成交，采购人确定排名第二的成交候选人为成交供应商，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。</p> <p>2.合同签订后，如成交供应商按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，2 年内由成交供应商向采购人发出付款函，采购人自收到齐全的付款材料之日起二十日内向成交供应商支付（无息）；如成交供应商不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还；造成采购人损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。</p> <p>3.在履约保证金到期退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交供应商自负。</p>
29.1	签订合同携带的证明材料：使用的有效 CA 证书加盖单位电子公章。
30	<p>政府采购合同公告。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p>
31.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式。</p> <p>质疑联系部门及联系方式：<u>海之特工程管理有限公司</u>，联系电话：0778-3147283，</p>

	<p>通讯地址：宜州区龙溪大道天润嘉园一号楼 2 单元 103 室</p> <p>业务时间：每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。</p>
32.1	<p>1.采购代理费支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目代理服务费按如下规定由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/>采购人支付。</p> <p>2.采购代理费收取标准：</p> <p>根据项目实际成交金额为基数，按差额定率累进法计算，依据下表所规定的相应货物类型基准价格标准计算，按宜政办发[2016]33 号规定收取，由成交供应商领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付。</p>
33.1	<p>解释：构成本竞争性谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除竞争性谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的竞争性谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
33.2	<p>1.本谈判文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>2.本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>4.自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5.本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1“采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构”是指**政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。**

2.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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“配套（售后）服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.6“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7“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。

2.8 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

2.9 “正偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或者“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.11 响应文件对竞争性谈判文件中的实质性要求必须作出无偏离或者正偏离响应，实质性要求不允许负偏离。

2.12 技术参数或者配置缺项漏项的，或者商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

2.13“竞标”是指供应商获取竞争性谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.14“首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

2.15“评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

3. 供应商的资格条件：详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

4.1 竞标费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取竞争性谈判文件、勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 联合体竞标要求，详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）第三条第（三）款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额**30%**以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 如果本竞争性谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前**3**年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前**3**年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前**3**年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.6 有下列情形之一的视为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) 不同的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者报价呈规律性差异；
- (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。

7.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (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、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应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报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (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成交；
- (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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、竞争性谈判文件

8.竞争性谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告或者竞标邀请函；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应文件格式；
- (5) 合同文本；
- (6) 评审程序和评定成交的标准；

9.供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对竞争性谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10.竞争性谈判文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日**3**个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足**3**个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11.响应文件的编制原则

供应商必须按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对竞争性谈判文件作出实质性响应。

12.响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见须知前附表

特别说明：因项目存档需要，成交供应商须按以下要求提供纸质响应文件：

(1)成交供应商在领取成交通知书前须提交**3**套纸质版响应文件(含资格证明文件、报价文件、商务和技术文件。按要求加盖公章)给采购代理机构。

(2)提交的纸质版响应文件文本必须与其上传广西政府采购云平台的电子响应文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质响应文件与评审的响应文件不一致造成纠纷时，所有责任由成交供应商承担。

13.计量单位

竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14.竞标风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件作无效处理，是供应商应当考虑的风险。

15.竞标报价要求和构成

15.1 竞标报价应按竞争性谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

(3) 供应商应按采购人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量编制单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。供应商未填单价或合价的工程项目在实施后，采购人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内，供应商必须完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到支付与结算。

(4) 供应商应按照采购人提供的工程量清单进行报价。供应商对自己所填写的项目编码、项目名称及特征描述、计量单位、工程数量负责。评标中，如项目名称或特征描述与项目编码不一致，该清单项目作废，该清单项目的费用视为包含在其他清单项目中。如作废清单项目达到 1 项以上（含本数），作无效响应处理。

(5) 所有填报的项目单价必须小于对应的项目控制价的单价，否则，作无效响应处理。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

16.竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17.竞标保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交竞标保证金。

17.2 竞标保证金的退还

17.2.1 未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

17.2.2 成交供应商的竞标保证金自签订合同之日起 5 个工作日内退还，退还方式同未成交供应商的竞标保证金的退还方式。

17.3 竞标保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 谈判文件规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按本谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并签字（具体以本须知前附表或竞争性谈判文件格式规定为准），否则其响应文件作无效处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及电子公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

18.6 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 **CA** 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便谈判小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对竞争性谈判文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则谈判小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

18.7 CA 签章上关于法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下【签好字然后扫描或者拍照做成 **PDF** 的格式】或【通过政采云电子交易客户端使用 **CA** 法人（负责人）或授权代表签章】亦可。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。

18.8 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

19. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 **CA** 数字证书，申领流程见该项目采购公告。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见在“竞争性谈判公告”。

21.首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

22.首次响应文件的退回

采购人和采购代理机构对所接收的响应文件除“第四章 评审程序和评定成交的标准”第 3.6 条规定的情形外，在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足 3 家的，应当由供应商法定代表人或者委托代理人签字领回响应文件（响应文件采用邮寄方式提交的，以到付的方式寄回至原地址），除此之外采购人和采购代理机构对已开启的响应文件概不退回。

四、评审及谈判

24.谈判小组成立

24.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起

30分钟内完成对电子响应文件在线解密。发起解密指令之时起**5**分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，**视为响应文件无效。**（解密异常情况处理：详见本章**26.3** 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足**3**家的，不得谈判。

26. 评审程序和评定成交的标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序和评定成交的标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

26.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 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，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后**2**个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 除“第四章 评审程序和评定成交的标准”第**3.6**条规定的情形外，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，采购活动终止；终止后，若采购人需要采取调整采购预算或者项目配置标准等，或者采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前通过财政部门批准或者备案。

27.4 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。

28.履约保证金

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

28.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

28.3 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

29.签订合同

29.1 成交供应商在收到成交通知书后，按须知前附表规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书的规定与采购人签订政府采购合同。

29.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

30.政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者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 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，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见本须知前附表。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商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（质疑函格式后附）：

- （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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

32.其他内容

32.1 代理服务收费标准详见“供应商须知前附表”：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%

10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

(150 - 100) 万元 $\times 1.1\% = 0.55$ 万元

合计收费 = 1.5 + 0.55 = 2.05 (万元)

32.2 采购代理机构的银行账户：

开户名称：海之特工程管理有限公司河池分公司

开户银行：中国银行宜州市城中路支行

帐号：**623 657 495 457**

开户行行号： /

33. 需要补充的其他内容

33.1 本竞争性谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（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）政府采购项目成交供应商（公司名称）提供的货物（或者工程、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 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
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、竞争性谈判文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、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：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或者盖章：			采购人或者受托机构的意见（盖章）：	
联系电话：		年 月 日	联系电话：	
				年 月 日

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供应商申请	项目编号:
	项目名称:
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定,该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满,请将履约保证金</p> <p>_____ (大写) ¥ _____ (小写)</p> <p>退付到达以下帐户。 单位名称: 开户银行: 帐 号: 联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商签章: 年 月 日</p>
采购单位意见	<p>退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章: 年 月 日</p>
财务部门意见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转帐日期:</p>

注: 供应商凭经采购单位审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1.采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

2.供应商应根据自身实际情况如实响应竞争性谈判文件，不得仅将竞争性谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以竞争性谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

3.供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

4.如供应商竞标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。同时，具有产品专利的谈判供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目谈判过程中被侵权问题提出异议。

5.采购文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

6.、项目采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，响应文件中必须提供相关强制性认证资料，否则谈判无效。

7.本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与谈判供应商所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

8.谈判（评审）小组认为谈判供应商的报价明显低于其他通过符合性审查谈判供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；谈判供应商不能证明其报价合理性的，谈判（评审）小组应当将其作为无效谈判处理。

9.本项目需求一览表中内容如与第五章“合同主要条款格式”相关条款不一致的，以本表为准。

10.谈判供应商的产品实质上应相当于或优于本需求表中“项目需要及技术需求”要求。

11.本需求表中的“项目需要及技术需求”要求不明确或有误的，谈判供应商请以详细、正确的技术参数性能（配置）同时填写“设备配置清单”和“技术偏离表”。

12.凡在“项目需要及技术需求”中表述为“标配”或“标准配置”的货物，谈判供应商应在“设备配置清单”中将其标配参数详细列明。

13.谈判供应商所谈判的产品必须是符合国家和行业标准的全新产品，所提供的货物或服务必须符合国家和行业标准。采购需求和技术参数里标“▲”符号为重要参数和实质性要求，不允许负偏离，谈判供应商应给予满足并在响应文件中如实作出响应。未标注“▲”符号为一般技术参数。

14.标“▲”为实质性参数要求和条件，竞标人必须满足并在投标文件中如实作出响应，否则投标无效。

15.谈判供应商谈判时必须在响应文件中所投分标（如有）所有项目要求及技术需求内容、商务要求表中内容及附件内容（如有）逐条响应并一一对应。标注“★”符号的条款偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 1 项及以上的谈判无效处理。

16.本项目所属行业为“工业”。

采购项目需求一览表

政府采购预算价：详见竞争性谈判公告

河池市宜州区第一中学多媒体录播室项目详细参数

一、河池市宜州区第一中学多媒体录播室项目（设备部分）

序号	产品名称	技术参数	用途	数量	单位	综合单价	合价
1	86英寸智慧黑板	<p>一、便捷性要求</p> <p>1.外观要求</p> <p>(1) 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</p> <p>(2) 整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。</p> <p>(3) 整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 95\text{mm}$。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2.屏幕性能</p> <p>(1) 整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。</p> <p>(2) 整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合 GB11614-2009 平板玻璃标准。钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。</p> <p>(3) 整机屏幕采用≥ 86英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率$\geq 3840*2160$，灰阶等级≥ 256级。</p> <p>(4) 整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。</p> <p>(5) 整机屏幕与屏幕保护层 0 贴合，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>▲3.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>▲4.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p>	用于多媒体录播室显示观看	2	台	24997.00	49994.00

	<p>▲5.设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>二、整体功能要求</p> <p>1.为保证操作便捷性，同一物理按键可完成安卓系统和电脑系统的节能息屏以及开关机操作。</p> <p>▲2. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>▲3. 设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>4. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>▲5.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>6.为保证操作便捷性，整机可通过左右双侧边栏虚拟按键方式，调用音量+/-、亮度+/-、批注、主页、半屏等功能。</p> <p>7.整机支持传屏，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>▲8.整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥ 1300万；摄像头视场角≥ 135度；整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>▲9.整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>10.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复整机系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>11. 左右两侧副屏书写的内容可以在主屏同步展示，并可进行保存、扫码分享、拖拽到白板软件。单副屏支持至少两点书写记录，全屏支持≥ 20点书写记录，并且主副屏可以支持同时书写。</p> <p>12. 整机支持主屏左右2路按键打开教学白板软件和副屏记忆功能。整体一体化设计，副屏记忆功能均由主屏进行控制，副屏可以完整书写，无任何物理按键、丝印按钮、标示遮挡书写面积。</p> <p>13.支持一键打开智慧黑板主屏或副屏的记忆存储功能。主屏记忆存储为一键打开互动白板；副屏记忆存储为在互动白板开启的前提下，一键打开白板小黑板。</p> <p>▲14.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。（投标文件中须提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>▲15.整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。（投标文件中须提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>三、内置电脑模块</p> <p>1.搭载Intel 酷睿系列 i5 或以上配置 CPU</p> <p>2.内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>3.硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>3.机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>4.PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>5.整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。</p> <p>6.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>7.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1路 HDMI 。</p> <p>8.具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3路 USB。</p> <p>9.具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>10.PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p> <p>11.PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>四、嵌入式系统</p> <p>▲1.嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。（投标文件中须提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>2.无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。</p> <p>3.嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，包括五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>4.无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 格式。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。</p> <p>5.为保证产品使用稳定性，内置硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框、PC 模块进行检测，并针对不同模块给出问题代码提示。</p> <p>6.嵌入式 Android 操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。</p> <p>▲7.支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。（投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件）</p> <p>五、备授课一体化软件要求</p> <p>★1、教学系统为全校教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>2、教学系统须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3、互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4、上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频等素材右键上传至云空间。互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>5、语文工具：具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于 5 个。可以调出可直接书写的田字格、四线三格，书写笔画笔顺指导功能。支持授课助手：同步教学写字的视频、朗读泛读音频、支持手机扫学生作品能够投影大屏幕、手机现场录音支持上传视听、支持连接绘本教学资源及字理教学视频播放、支持笔顺笔画的视频教学播放。</p> <p>▲6、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>★7、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>★8、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>9、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>★10、数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>11、数学画板功能：</p> <p>a)能在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开,方便老师配合课件内容进行讲解。</p> <p>b)提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。</p> <p>c)画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示。</p> <p>d)老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。</p> <p>★12、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>13、表格：</p> <p>a)具有表格插入功能,并提供 5 种以上表格样式供老师选择。</p> <p>b)表格能自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。</p> <p>c)具有表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。</p> <p>d)在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。</p> <p>六、教学视频制作系统</p> <p>1、采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。</p> <p>2、支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>或 4:3 录制比例。</p> <p>3、支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。</p> <p>4、支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。</p> <p>5、录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。</p> <p>6、支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。</p> <p>7、支持内容局部变焦缩放功能：可以视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。</p> <p>8、支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。</p> <p>9、编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。</p> <p>七、其他要求</p> <p>▲1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2、打“▲”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>					
2	壁挂式展台	<p>一、硬件要求</p> <p>1、采用≥800万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐蔽式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；带自动对焦摄像头。</p> <p>5、具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p> <p>二、软件要求</p> <p>1、支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结</p>	用于多媒体录播室展示资料	2	台	850.00	1700.00

		<p>画面等操作。</p> <p>2、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>3、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>4、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容。</p> <p>5、具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。</p> <p>6、可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p> <p>7、支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p>					
3	智能笔	<p>1.外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度$\leq 17\text{cm}$，笔身直径$\leq 13\text{mm}$，笔身重量$\leq 18\text{g}$；</p> <p>2.笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态；</p> <p>3.笔头：采用锥型笔尖设计，直径$\leq 3\text{mm}$；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度 2mm；</p> <p>4.笔头：连续书写距离不小于 7km；</p> <p>5.翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出；</p> <p>6.多功能按键：a.短按多功能按键，可实现播放/暂停音视频或 flash；b.双击此按键，可实现空鼠/放大镜/聚光灯等功能切换，切换顺序空鼠>放大镜>聚光灯；c.长按此按键即可实现对应功能(空鼠/放大镜/聚光灯)；</p> <p>7.语音：支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作</p> <p>8.批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换，长按按键可实现橡皮擦功能</p> <p>9.无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线 dongle 及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙 5.1 协议；</p> <p>10.无线：无线&蓝牙连接距离$\geq 12\text{m}$，上下翻页/语音控制/远程批注实现距离$\geq 12\text{m}$，覆盖标准教室；</p> <p>11.充电：内置锂电池，支持 type-c 充电，待机时间$\geq 60\text{h}$，连续书写时间$\geq 8\text{h}$，从无电到满电的充电时长≤ 1小时；</p>	用于多媒体录播室书写内容	2	支	300.00	600.00

		12.自动休眠:支持智能休眠节电,当设备>5min无人操作时,设备自动进入休眠节电模式;					
4	智能讲台	<p>1.智能讲台结构:木结构部分均采用 E0 级木质板材结构,甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,桌面防静电。</p> <p>2.智能讲台尺寸及外观:(长\times宽\times高)$\geq 1100\text{mm}\times 550\text{mm}\times 900\text{mm}$,讲台三面环抱式设计,根据人体力学设计,讲台桌面高度合适老师放置教学用品,讲台产品外观桌面平整,悬浮式设计,边缘光滑,无棱角处理,保护师生安全。</p> <p>▲3.智能讲台包含至少 21.5 英寸电容触摸屏幕,支持 10 点同时触摸。</p> <p>▲4.智能讲台屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板,厚度$\geq 3\text{mm}$</p> <p>5.智能讲台触控屏幕稳定固定在讲台中,无突出边角,屏幕无法在没有工具的情况下拆除。</p> <p>6.智能讲台支持通过触控屏幕对一体机的画面进行控制,同时支持同步显示一体机画面,老师讲课无需转身背对学生,提高授课效率。</p> <p>7.智能讲台设置物理实体快捷按键,两侧按键共≥ 5个。</p> <p>▲8.智能讲台具备独立的快捷按键,用户可通过快捷按键对一体机进行一键熄屏、音量加控制、音量减控制</p> <p>9.智能讲台支持对自身智能讲台触控屏幕的一键息屏、一键开/关机的快捷控制。</p> <p>▲10.智能讲台至少具备 1 个可自定义功能按键,可通过软件设置选择按键功能,包括一键启动白板、一键启动视频展台,一键关闭当前应用程序选项功能。</p> <p>11.智能讲台设置至少四个 USB 充电口,对接入设备进行充电,方便学校对教学用品的管理及维护。</p> <p>12.智能讲台设置的 USB 口,可供老师接入键盘、鼠标、U 盘等设备,可被一体机识别通讯。</p> <p>13.智能讲台台面有效置物面积≥ 6张 A4 纸平铺等效面积,设置有收纳抽屉和隔板,提供更充裕的常用教具、资料收纳空间。</p> <p>14.智能讲台支持蓝牙 BLE 功能,可以无线控制支持蓝牙功能的一体机产品开机,减少额外连线或二次装修部署。</p>	用于多媒体录播室设备存放	2	台	5300.00	10600.00

5	专业级精品录播主机	<p>▲1.为保证系统的安全性、易用性和扩展性，录播主机需为一体架构，一台设备即可完成视频录制、教师跟踪拍摄、学生跟踪拍摄、板书跟踪拍摄、直播等功能；提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章</p> <p>2.为方便教师日常使用，可在录播主机上完成 office 课件编辑、视频课件剪辑。提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章</p> <p>▲3.主机性能要求不得低于：处理器主频≥3.6GHz，核心数≥4，支持 64 位运算和 GPU 压缩编码；内存 ≥DDR4 2400MHz 16GB；专业图形显卡显存≥DDR5 2GB；内置存储≥3TB；</p> <p>4.录播主机需要支持不少于 4 个 SDI 输入接口、1 个 HDMI 输出、1 个 DP 输出、3 个 Mini-DP 输出、1 个 3.5mm 立体声输入、1 个 3.5mm 立体声输出接口</p> <p>5.为满足设备扩展，主机需具备 USB 接口≥6 个，支持同时连接鼠标、键盘用于本地导播；支持连接 U 盘/移动硬盘用于快速拷贝带走；支持连接导播摇杆控制台。具备≥1 个 10/100/1000M 自适应网口，具备 1 个视音频接口扩展位；</p> <p>▲6.为保障系统的视频处理质量，录播主机使用的采集卡需通过国家广播电影电视总局测试合格（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>7.录播主机至少支持 2 路 Mini-DP 电影画面输出接口，该接口可以直接将直播画面输出到大屏、非编等设备中，无延迟、非网络接口；分辨率可任意设置，最大支持 1920*1080；可分别支持本地导播画面输出和录制的最终画面输出到观摩室显示大屏中；</p> <p>8.系统应充分考虑节能需求，提供正常、休眠和关机三种工作模式；</p> <p>9.为实现云台摄像机控制，录播主机需具备至少 4 个 RS232 通讯接口、1 个 COM，且支持标准 VISCA 协议，支持广播级云台、广播级摄像机的控制；</p> <p>▲10.录播主机产品具备手机端远程自助报修功能，在手机端可扫描录播设备上的二维码，进行项目报修。（需提供手机端远程报修功能的软件截图等佐证文件）</p>	录播室核心，用于多媒体录播室整体控制	2	台	65000.00	130000.00
---	-----------	---	--------------------	---	---	----------	-----------

6	智能录播系统软件 V2.0	<p>1.录播系统集成视频监控，视频切换、云台控制，直播/录制、暂停等控制，特技效果、特效字幕、LOGO 校徽、直播监视等功能于一身，并在一个界面中显示（提供软件截图打印，加盖供应商公章）；</p> <p>2.为方便教师使用，录播系统需提供全中文界面；为了维护方便，操作界面应能显示各通道的画面、格式、录制情况及剩余存储空间，并具备存储空间预警功能；</p> <p>3.录播系统需要支持不少于 6 路高清视频的实时预览显示、直播输出监视，包括 4 路 SDI 输入、1 路 iVGA 输入和 1 路最终输出画面等；</p> <p>4.支持通过鼠标操作，控制摄像机推、拉、摇、移，每路摄像机支持无限数量的预置位设置；</p> <p>5.录播系统需要支持电影、资源、全通道模式及自定义等不同的录制模式，同时支持全自动、半自动、手动三种录制控制模式，以满足不同课程的需要。</p> <p>▲6.为满足高画质课程制作、及发布需求，录播系统应支持多种录制分辨率，包括 1920x1080、1280x720、1024x576 及自定义分辨率；视频编码格式应支持 H.264 High Profile 和 MPEG2_I (YUV422, 100~300Mbps 码率)；音频编码应支持 AAC、PCM 和 MP3 等；音频采样宽度支持 8~24bit 可调、采样率支持 8~48KHz 可调、音频码率可自定义；录制文件格式支持 MP4、AVI、MXF 等（提供软件截图打印，与国家权威机构出具的测试报告复印件，加盖供应商公章）；</p> <p>▲7. 录播系统应支持多路信号录制，同时支持 1920×1080 MPEG2-I 100M 高质量格式录制 5 路输入画面，以确保后期编辑质量。也可支持 1920×1080 MPEG2_IBP 25M 5 路资源通道 和 1 路 H.264 High Profile 2M MP4（可直播）的高压缩比格式同时录制。（提供国家权威机构出具的测试报告复印件，加盖供应商公章）</p> <p>8.录播系统应支持同一通道的 MP4/H.264 和 AVI/MPEG2-I 双码流录制，AVI 高码用于后期编辑和存储，MP4 低码用于即时浏览和网络发布；</p> <p>9.系统支持多分屏课间的录制和观看，录制的多分屏课件可自动生成文字索引，并在浏览时可点击自动跳转；索引信息可以增删改；</p> <p>10.为减轻课程编辑工作量，系统应满足讲录制课程快速成片的需求，支持通过语音识别技术，将课堂上的讲解和对话自动转换为 SRT 字幕文件，支持自动添加图片或视频快速合成片头片尾；</p> <p>11.为满足公开课、专家课应用，系统应支持流媒体无插件直播，可通过浏览器在网络上进行视频直播的观看，无需下载其他插件或客户端，画面延迟 < 300ms；支持多通道直播模式，可选择直播通道的数量、码率、分辨率等；</p> <p>▲12.为充分体现课程名、教师名，保护课程知识产权，录播系统需要支持广播级字幕叠加，包括校标、跑马字（可对</p>	用于多媒体录播室软硬件输入输出控制编辑	2	套	80000.00	160000.00
---	---------------	--	---------------------	---	---	----------	-----------

	<p>字幕进行编辑)、角标和遮罩字幕(可快速的替换字幕模板中的文字内容);(提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>13.为丰富课堂表现形式,系统支持通道切换时自动或手动添加过渡特技效果,并提供不少于18个转场效果;支持双视窗、画中画效果展示教师授课或师生互动情景,需提供不少于12个画中画效果和13个双视窗效果;同时提供特效制作软件,实现特技效果自定义;</p> <p>▲14.为满足情景教学应用,录播系统应提供虚拟抠像功能;支持纯色(蓝色或绿色)即时抠像功能(无需专业灯光、传感器和色键器);支持将视频通道作为虚拟背景使用,并可实现虚拟大屏效果;(提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>15.为降低系统操作复杂度,录播系统应集成自动导播策略。支持通过键鼠、激光笔、激光红点等方式自动触发教师机的VGA信号切换至主输出;为实现录制现场各机位镜头的场景交代,支持片头自动循环策略;为避免录制过程中长时间停留在同一画面影响观感,支持通道自动循环切换策略;</p> <p>16.录播系统录课完成后应能将素材自动上传至中心存储,实现课程的统一存储管理,同时支持与校园资源平台自动关联,实现课程的自动发布;</p> <p>17.系统应充分满足教师PPT课件的录制,以便视频课程能还原课堂场景。应支持无压缩高码率的iVGA录制,通过安装在教师机的采集软件,将教师机视频信号传输给录播主机。并可录制教师移动鼠标进行教学的鼠标移动轨迹;</p> <p>18.系统应满足讲课教师自行录制的的需求,减少系统管理人员维护工作量。通过提供安装于教师机的录播辅助软件,可由授课教师输入教师名称、课程信息,并完成录制、暂停、停止等操作。</p> <p>▲19.录播软件可链接广播级非编,可自动录制切点,形成分镜头故事板,(提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲20.录课时,可在录播软件中编写剪辑脚本,脚本内容将同步显示在后期制作软件中,便于根据课中情况剪辑,(提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>21.为提高精品课的艺术效果,要求视频编辑系统支持完整的视频编辑流程,包括导入、剪辑、调色、降噪、叠加特技、添加字幕、合成输出等;</p> <p>22.为避免录课过程中不良环境光对视频画面颜色的影响,要求编辑系统能够快速校正视频颜色,并可对视频整体或者局部进行颜色调色,支持RGB曲线调色;</p> <p>23.为避免录课过程中噪音、回音对课程音频的影响,要求视频编辑系统支持噪音抑制、回声处理、响度均衡等多种音频处理功能;</p> <p>24.为使课程效果更具吸引力,要求视频编辑系统支持对课程文件叠加二三维窗口特技、转场特技;支持添加字幕及各</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>类半透标板展示课程大纲，支持添加三维饼图、柱图、翻牌等效果展现教学内容和数据；</p> <p>25.为提高字幕制作效率，视频编辑系统应支持添加对白字幕，并支持将对白字幕输出满足为国家教育部视频公开课要求的 SRT 格式；</p> <p>26.为方便教师使用，视频编辑系统应提供大量的教育模板，通过简单的替换文字、图片和视频后，就可以作为课程的片头片尾或者字幕特技使用；</p> <p>27.为保障录播系统和非编系统的兼容性、稳定性、可升级性，后期非编系统须与录播系统为同一品牌产品；</p> <p>▲28.录播系统支持与钉钉、腾讯会议、腾讯课堂等主流视频云平台对接，实现录播教室与学生手机、电脑互联，满足远程互动授课需求，（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章。）</p> <p>▲29.需提供国家版权局出具的非编软件著作权证书复印件</p> <p>▲30.录播系统需提供国家版权局出具的录播系统软件著作权证书复印件</p>					
7	网络 &SDI 高清 一体 云台 机	<p>1. 采用 1/2.5 英寸、最大 851 万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160) 超高分辨率的优质图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率。</p> <p>2. 一体化集成设计，可输出全景和特写多路高清视频。</p> <p>3. 智能教学跟踪，内置领先的图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，生产前装配不同的摄像头，从而实现各种场景下跟踪需求。</p> <p>4. 特写镜头，高品质真 800 万超高分辨率的 4K 超广角镜头，12 倍光学变焦，71°广角镜头。</p> <p>5. 全景镜头，配备 107°定焦镜头，镜头视角可上下调节（-15° ~ +15°），方便工程安装与调试。</p> <p>6. 支持 H.265 编码的超高清跟踪摄像机，可实现超高清 4K 超低带宽传输。</p> <p>7. 支持多种白平衡模式，包括 自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温</p> <p>8. 支持 HDMI1.4b 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p30）。HDMI、LAN 或 3G-SDI、LAN 可同时输出 2 路高清数字信号。</p> <p>9. 内置重力传感器支持图像自动翻转功能，方便工程安装使用</p> <p>10. 内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离高达 6 米</p> <p>11. 支持图像冻结。</p> <p>12. 支持音频 LINE IN 输入，摄像机可对音频进行编码；支持音频 AAC、G711A 编码标准；网络音频编码码率最大可支持 256Kbps。</p> <p>13. 提供多种图像风格选项可灵活设置，以适应多种灯光的</p>	用于多媒体录播室拍摄	10	个	13000.00	130000.00

	<p>要求, 必须支持 LED 灯光显示风格</p> <p>14. 支持红外透传功能, 摄像机除了能够接收专用遥控器信号外, 还能够接收用户红外遥控器信号, 并通过 VISCA IN 端口发送到后端设备(例如视频会议终端), 方便后端设备隐藏到机柜中。</p> <p>15. 摄像机菜单界面至少支持中英文等多种国家语言。</p> <p>16. 支持 USB 音视频输出, 支持操作系统 Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android; 支持 YUY2 / H.264 / MJPEG / H.265 等编码格式, USB 视频通信协议 UVC1.1-1.5。</p> <p>17. 云台转动范围, 水平: $\pm 170^\circ$, 垂直: $-30^\circ \sim +30^\circ$。转动速度范围, 水平: $1.61^\circ \sim 75.56^\circ /s$, 垂直 $0.44^\circ \sim 15^\circ /s$。</p> <p>18. 具有 3D 降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比 $\geq 55dB$。</p> <p>19. 白平衡, 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温</p> <p>20. 支持背光补偿</p> <p>21. 支持多种曝光模式, 自动/光圈优先/快门优先/亮度优先/手动等适应不同亮度环境使用。</p> <p>22. 摄像机支持通过配置工具调用 OSD 菜单, 可调节图像参数。</p> <p>23. 摄像机通过配置工具进行设置, 可设置“跟踪灵敏度”、“水平”、“垂直速度”、“变焦范围”;</p> <p>24. 支持网口音视频编码输出, 支持 H.264/265/MJPEG 视频编码标准; 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等网络协议。</p> <p>25. 全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理, 确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。</p> <p>26. 摄像机可设置不少于 255 个预置位, 预置位精度 $\leq 0.1^\circ$。</p> <p>27. 支持 web 端远程控制修改 IP 地址控制云台转动等。</p> <p>28. 支持 web 端远程设置调试参数, 看相机实时出图画面。</p> <p>29. 支持学生特写自动跟踪切换。</p> <p>30. 调试工具可灵活设置教师/板书/学生特写画面保持时间。</p> <p>31. 三预置位/跟随模式/双镜模式/混合模式, 多种跟踪模式实现不同教学场景跟踪效果。</p> <p>32. 支持跟踪灵敏度/特写画面大小调节, 适应不同年龄人群应用场景。</p> <p>33. 摄像机支持 VISCA 指令来开关跟踪、自动导播/手动导播切换。</p> <p>34. 可使用 RS232、RS485、网络以及 USB 对摄像机进行控制。支持 VISCA、PELCO-D/P 多种协议的对摄像机进行控制; 支持网络 VISCA 协议控制。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

8	图像自动跟踪系统软件	<p>1.为便于系统的整体操作和维护，图像定位系统需内置于录播主机中。</p> <p>2.采用智能图像识别跟踪技术，自动、准确的定位教师、学生、板书的位置，并能控制摄像机实时跟踪拍摄教师、学生、板书、全景；教师和学生不需佩戴任何定位装置、或开关按钮等，板书无需安装任何传感器；</p> <p>▲3. 支持区域屏蔽功能，避免这个区域内的人员干扰录课，提高系统识别效果；（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>4.具有很好的抗干扰能力，系统能自动识别并忽视干扰情景，不给予画面自动切换；同时不受光线、声音、电磁等环境因素影响。</p> <p>5.为使精品课的录制不受教室形态影响，跟踪系统应在长方形教室和阶梯教室中均能正常工作；</p> <p>6.支持摄像机跟踪速度不少于7级档位调节，可根据用户直观要求调整摄像机跟踪速度、平滑度；</p> <p>▲7. 全自动录制时，具有合理的画面跟踪切换机制，当教师站立不走动时为特写画面；当老师小幅度移动，镜头保持稳定避免镜头晃动。当老师在讲台区域大范围走动时，自动切换到老师全景；当老师走到学生区域时，画面先切换到学生区域全景，当老师站稳后会给老师近景镜头；学生站立回答问题时，画面先切换到学生全景再过渡到学生近景画面；学生互动时能自动以双视窗形式展现老师近景和学生特写；多学生站立时，画面先切换到学生全景镜头过渡，当最后一个学生站立回答问题时，特写镜头会给到学生近景镜头，（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>▲8.全自动录制时，具有合理的PPT展现策略，当教师讲解PPT课件时，跟踪系统应自动检测PPT翻页和键鼠操作，录制画面切换到PPT；可设置智能手势识别，可设置教室跟踪策略为画中画，（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章；）</p> <p>▲9.全自动录制时，具有合理的板书展现策略，当老师书写板书时，自动切换到板书镜头，镜头中板书内容完整清晰，（提供国家权威机构出具的测试报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>▲10. 为了满足不同身高的老师，都能够顺利的完成课程录制，系统可根据老师身高，自动调整、适应并给出合理构图，使课程画面平稳，无需人工调整（身高自适应软件著作权证书复印件）；</p> <p>▲11.需提供国家版权局出具的跟踪系统软件著作权证书复印件</p> <p>▲12.图像定位软件需通过中央电化教育馆“数字校园综合解决方案”送测产品物理检测，可提供证书复印件</p>	用于多媒体录播室拍摄定位	2	套	34000.00	68000.00
---	------------	---	--------------	---	---	----------	----------

9	音频 处理 器	<p>1)：一键设置全自动的工作模式，系统安装无需进行声场调试，使用简单。</p> <p>2)：内置数字高速自适应反馈抑制电路（AFC），有效消除啸叫，实现高灵敏度话筒远距离高保真拾音。</p> <p>3)：内置数字消回音电路（AEC），有效消除回声，实现远程互动教学。</p> <p>4)：内置动态噪声滤波器（ANC），可滤掉现场环境的背景噪声而不影响语音信号高质量的传送，提高信噪比，改善音质。</p> <p>5)：内置自动增益控制（AGC）：系统智能电平控制技术，可以获得清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。保持对语音的连贯和让语音易于听清楚，维持听感上的舒适性。</p> <p>6)：内置数字高低通调节控制，可随意调节语音频响范围。</p> <p>7)：内置数字压限器：防止突发的大信号对系统产生损坏，同时可提高拾音的距离。</p> <p>8)：内置 10 段数字图示均衡器：频率控制更精确。</p> <p>9)：人声激励功能，可提升语音清晰度。</p> <p>10)：六路话筒输入，提供 48V 幻象电源，话筒 1~4 一组开关控制，话筒 5~6 一组开关控制。（话筒 1~4 有四选一功能，话筒 5/6 直通）</p> <p>11)：多功能的输入输出接口：四路输入、四路输出,其中 LINE IN 输入的信号可混合到线路输出和本地扩声输出，在远程互动教学时可实现话筒的语音信号和音乐信号混合输出（从 MIX OUT 传输）；AUX IN 输入的信号只从本地扩音输出，不干扰语音的外传；MIC OUT 只作话筒信号采样或录音输出，不受到其他信号干扰；MIX OUT 输出混合信号（本地话筒信号和 LINE IN 信号）。</p> <p>12)：2.4G 三合一无线话筒无缝集成，具有无线话筒、激光笔、无线 PPT 翻页功能（定做）。</p> <p>13)：话筒音量/音乐音量以及机器参数数字调整，并可电脑远程控制。</p> <p>14)：四选一无线话筒自动选择器：自动打开距离老师最近的话筒，自动关闭其他的通道，其目的是：a：减小外界环境噪声经话筒传送到扬声器而产生的噪音，有利于保持课堂的安静和老师语音的清晰度。 b：减小由扬声器发出的声音或电磁波传入话筒形成正反馈而产生啸叫的条件。</p> <p>15)：具有一键静音功能。设置专用外接静音开关接口，可在临时需要静音时按下静音开关。接口可单独提供 5V 电源。</p> <p>16)：具有自动静音功能。在检测没有话筒信号输入时，在设定的时间内系统自动静音。</p> <p>17)：键盘上锁功能：当管理员将设备调试完后，再将面板按键锁住，防止非管理员进行操作。</p> <p>18)：提供 RS232 串口和上位机软件，可通过电脑控制，可接中控。</p> <p>19)：本地扩音和远程互动必须能同时进行，并且相互不影响；本地扩音要求扩出来的声音清晰响亮、无啸叫，混响时间小于 1 秒；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声，双端同时讲话无卡音、丢字、声音变小和失真现象。</p>	用于多媒体录播室 音频处理	2	台	8000.00	16000.00
---	---------------	--	------------------	---	---	---------	----------

		<p>技术参数:</p> <p>1) : 工作电源 220V±10% (AC,50/60Hz)</p> <p>2) : 话筒输入电平 -40dB</p> <p>3) : 话筒输入阻抗 2KΩ</p> <p>4) : 低通频率特性 5KHZ-20KHZ</p> <p>5) : 高通频率特性 50-250HZ</p> <p>6) : 话筒频率特性 50Hz~18KHz (-3dB, 带通关闭时)</p> <p>7) : 线路频率特性 20Hz~20KHz(±2dB)</p> <p>8) : 失真度 ≤0.1% DSP 处理器≤0.065% (1KHz/0dB)</p> <p>9) : 信噪比 ≥80dB DSP 处理器≥95dB (A 加权)</p> <p>10) : 话筒增益提升 ≥8 dB 最大 20 dB</p> <p>11) : 界面话筒极化电源 48V (直流 DC)</p> <p>12) : 线路输入电平 0dB 两路</p> <p>13) : 线路输出电平 0dB 两路</p> <p>14) : 功率输出额定功率 100W +100W 8 欧</p> <p>15) : 自动静音设定时间 0—30 分钟</p> <p>16) : 体积(宽×高×深) 480mm×390mm×88mm</p>					
10	无线麦	<p>1、频率响应: 100Hz~16KHz</p> <p>2、灵敏度: -38dB±2dB</p> <p>3、指向特性: 超心型</p> <p>4、拾音角度: 30°至 135°</p> <p>5、输出阻抗: 200Ω±30%</p> <p>6、输出幅度: Max 300mV</p> <p>7、最大承受声压: 110dB SPL</p> <p>8、动态范围: 80dB (A)</p> <p>9、信噪比: 64dB (A)</p> <p>10、供电: 幻象 48V</p> <p>11、输出连接器: 外置式 3 针卡侬公头</p>	用于多媒体录播室拾取声音	2	个	3000.00	6000.00

11	学生吊麦	<p>话筒离开人手静止后 3 内秒自动静音（任意方向，任意角度放置均可），5 分钟后自动节能进入待机状态，15 分钟后自动关机并且彻底切断电源，话筒落地静音功能。是一款全新概念的智能化、自动化无线麦克风 ◆ 全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如</p> <p>◆ 自动搜索无干扰信道功能，安装更便捷◆ 100×2 个信道，信道间隔 250KHz◆ 默认配置为带液晶屏绿色背光，铝合金的麦克风管体 ◆ 具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道) 手持发射机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 射频范围:635.000-695.000 MHz · RF 功率输出: 30 mW · 发射频率稳定度:≤±15 ppm · 频率响应: 60-15,000 Hz · 最大输入声压: 45 dB · 话筒拾音头:动圈式心型指向 · 电池:2 节 “1.5V AA” 型碱性或 1.2V 可充电电池 <p>(3)接收机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 射频范围: 635.000-695.000 MHz · 接收方式: FM · 灵敏度: -98 dBm · 频率响应: 60-15,000 Hz · 供电电压: 12 VDC 	用于多媒体录播室拾取声音	12	个	600.00	7200.00
12	木质音柱	<p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定功率: 60W; 2、最大功率: 180W; 3、额定阻抗: 8Ω; 4、频率响应: 57Hz-19kHz; 5、驱动器: 1 个 8 寸长冲程低音驱动器、1 个 3 寸前纸盆高音; 6、灵敏度: 96dB/1W/1M; 7、最大声压级: 119dB; 指向性覆盖角: 120° (H) x120° (V) ; 8、连接器: 正负极接线夹; 9、箱体及外饰: 高密度中纤板 (黑色) 箱体, 钢网; 10、安装: 标配壁挂架; 11、箱体尺寸 (L×W×H) (只) : 250×200×380 (单位: mm) ; 12、净重: 12kg/对; 13、包装尺寸: (L×W×H) 455×300×425 (单位: mm); 14、毛重: 10.2kg; " 	用于多媒体录播室发声	8	只	800.00	6400.00

13	合并式定压功放	<p>主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、拥有四组输出接口,可连接4只4-8Ω音箱; 2、双声道信号指示灯; 3、RS232控制接口(订制功能); 4、带数码显示屏; 5、三路音源输入,带输入选择切换开关; 6、四路话筒插口(环保麦克风插口自带DC+6V电源); 7、采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统;可实现话筒音量、高低音独立控制及混响调节,线路可进行音量及高低音独立调节;能有效的抑制声反馈,克服“啸叫”; 8、机架式机箱,主要功能键采用暗藏式设计、有效避免产生误操作,能有效延长扩音系统的使用寿命; 9、全中文界面; <p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定功率:2×150W/8Ω; 2、最大功率:2×300W/8Ω; 3、频率响应:线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz; 4、线路音调控制:高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB; 5、话筒音调控制:高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB; 6、额定输入电平:话筒 15mV(非平衡)、线路 200mV; 7、额定输出电平:线路 0.775V; 8、失真度 ≤0.5%; 9、信噪比:≥80dB(A计权); 10、主保险丝:4A; 11、电源:交流 220V±10%/50Hz; 12、材质及表面处理:铝合金喷沙处理; 13、颜色:银色; 14、机身尺寸:(L×W×H)480×390×95(单位:mm); 15、净重:7.7kg; 16、包装尺寸:(L×W×H)520×420×145(单位:mm); 17、毛重:9kg; " 	用于多媒体录播室声音扩放	4	台	961.00	3844.00
14	中控	<p>适用录播主机的网络中控系统:(含中控主机和触控面板)</p> <p>配备12键电容感应式触摸控制面板,可实现系统开关、录制和直播控制;集成了6路电源管理、3*2VGA矩阵、2路PC音频接入、2路麦克风输入、2路数控调音、4路可编程RS232控制口、3进2出HDMI切换器,8个RJ45千兆网口、1路IC卡读卡器接口。</p>	用于多媒体录播室部分设备控制	2	个	7500.00	15000.00

15	后期编辑系统软件	<p>非线性编辑软件：高效实现 4K 及高标清任意媒体格式、任意制式、任意幅型要求的短视频制作，包括剪辑、拼接、合并、输出发布的制作流程，支持画中画及无限轨制作，可一键实现素材的快、慢、倒、静及淡入淡出效果处理，提供字幕、特技及丰富的视频滤镜，还可为影片进行画外音录制、唱词字幕制作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持视音频剪辑、字幕和特技制作、LUT 滤镜、音频处理、轨道配音、智能唱词、资源管理、文件输出、分享发布等制作流程，支持无限轨编辑。 ★支持不同帧率、不同格式、不同分辨率的混合编辑；广泛兼容专业、民用、网络、移动领域主流视音频格式，包括广播级 MPEG2 I 帧（IBP 帧）、4K AVC-ULTRA、XAVC、PRORESS、AVC/H.264、HEVC/H.265、AVID DNXHD/HR、EDIUS GrassValleyHQX、PNG 压缩带通道的 MOV；提供截图证明； 支持各类图片、动画文件，包括 PNG、PSD、TGA、BMP、JPG、FLC、GIF 等格式；支持图像序列合成导入编辑。 ★支持高标清、4K 超高清项目制作；支持多项目的创建和管理，项目间可自由切换，项目资源可归集备份、迁移。提供截图证明； ★支持任意画幅尺寸项目制作，可实现手机竖屏、异形幅面等视音频剪辑和输出。提供截图证明；提供截图证明； ★非编软件提供嵌入计算机资源窗，可直接浏览磁盘文件和介质文件，无需将获取的媒体文件或外拍素材上传云端，可直接本地化编辑；提供截图证明； ★支持自动识别 P2、XDCAM、XDCAM EX、AVCHD 等介质设备及文件，自动视音频成组，跨卡素材自动关联合并；支持介质文件直接上轨编辑。 支持帧精度编辑操作，可实现镜头的快速拆分、拼接、合并，可实时浏览画面内容并顺畅剪辑操作。 提供高效的时间线“移动剪辑”工具，多项功能整合化一，以最短操作步长实现镜头快速粗剪。 提供自动跟进设计，素材添加、删除、移动操作，相邻及后面素材自动跟进，不留空隙。 支持全屏播放浏览，查看画面细节。 提供轨道曲线调节，支持直接在轨道上操作特技关键点，灵活调节视、音频渐变效果。 提供音频 GAIN 增益控制杆，轨道直接调节音频素材整体增益，实时呈现波形变化，支持 0.1dB 的精细调节。 支持音频轨道统一响度控制，对节目输出的音频自动规格化处理。 支持故事板配音，可参考故事板播放的视音频快速录制解说词、旁白等。 	用于多媒体录播室后期成品剪辑、拼接、合并、输出	2	套	20000.00	40000.00
----	----------	---	-------------------------	---	---	----------	----------

		<p>16. ★提供便捷的手机视频编辑操作，可自动识别手机视频和手机图片的重力感应，翻转呈正常编辑状态；手机视频特技，可自由选取画面的输出区域，亦可实现镜头推拉摇移效果的制作。提供截图证明；</p> <p>17. ★支持颜色校正，提供亮度、色度、对比度、饱和度以及色域空间和曲线类型的调节。提供截图证明；</p> <p>18. 支持画中画小窗口制作；支持对画面局部区域进行柔化或马赛克处理，或变为通道视窗透出底层画面。</p> <p>19. 支持镜头间闪黑、闪白等转场效果制作，可调节变化参数。</p> <p>20. ★支持 LUT 滤镜资源库，可无限扩展，丰富视频制作效果。提供截图证明；</p> <p>21. ★支持智能免拍唱词和传统手扒唱词的制作。连网环境下，可将音频文件或实时录音智能转化成文本，编辑人员仅需文本核对和断句修改，即可完成唱词字幕制作；支持标准 SRT 文件的导入和生成。</p> <p>22. ★支持批量输出不同格式的媒体文件。提供截图证明；</p> <p>23. ★支持多类型字幕模板预置，可在线下载更丰富模板使用，实现模板的无限扩展。提供截图证明；提供截图证明；</p> <p>24. 支持 GPU 或核心显卡加速技术，可实现 H264 文件的倍速输出。</p> <p>25.★与智能录播系统软件同一品牌，提供著作权证书复印件。</p> <p>26. ★制造商通过软件开发成熟度（CMMI）3 级认证（须附有效证书复印件）；</p> <p>27. ★制造商通过五星级售后服务认证，认证范围含智能录播系统；（须附有效证书复印件）；</p>					
16	导播控制台	<p>专业导播控制台： 实现专业的信号切换、调音、摄像机控制（支持多达 4x9 个预置位）、录制控制、字幕特技等功能。 提供控制接口 RS232/RS422/USB；支持 VISCA 摄像机控制协议；波特率 9600bps；8 通道摄像机；配备四维变速操纵杆。</p>	用于多媒体录播室信号切换、调音、摄像机控制、录制控制、字幕特技	2	台	20000.00	40000.00
17	资源管理平台软件	<p>资源管理平台软件可实现课堂在线直播、录制课程点播、教学视频资料检索、互动点评等功能。</p>	课堂在线直播、录制课程点播、教学视频资料检索、互动点评等	1	套	9800.00	9800.00

18	服务器	英特尔至强 E5-2603 处理器\机架 1U\8GB DDR4 2400MHz\300G SAS*2\1TB SATA*2\DVD 8x\4个千兆以太网端口。	用于多媒体录播室数据储存读取	1	台	24800.00	24800.00
19	交换机	二层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机, 固化 4 个 SFP 千兆光口, 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。推荐带摄像头数 150 个 (200W H.265), 推荐网络带机 300 个终端	用于连接多台设备, 让其具备网络互通的条件	2	台	1500.00	3000.00
20	移动双人学生桌	八人组合桌子参数: 1, 桌面采用 25mm 厚 E1 级优质三聚氰胺板, 注塑封边, 一体成型, 抗弯力强, 不易变形。2, 前置环保板木挡板耐磨性强, 承载能力强, 也没有有害物质溢出。3. 桌面采用约 2.0mm 厚 3:1 配料 PVC 封边经 200 度高温胶全自动机器直封边。钢架脚采用加厚 1.5mm 优质高精度冷轧钢经及塑胶配件而成, 钢架两边脚使用椭圆管弯制成人字形, 表面采用防锈静电喷涂处理, 再经防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。4. 二层书网采用优质钢板(厚度为 0.6mm)经模具成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理, 外观设计采用人体工程理念及个性化需求, 整件产品拼接好, 接缝齐整, 整体颜色基本相符, 过渡自然; 台架有拉杆拆装装置, 脚轮采用万向脚轮带刹车, 造型美观大方, 有现代特色。	学生座位	8	套	4500.00	36000.00
21	学生折叠椅	1、面料: 一级网布覆面, 厚度 1.3-1.5mm; 经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理; 2、海绵: 进口优质高弹性聚胺脂定型海绵(模具一次成型), 泡棉密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$, 回弹率 $\geq 41\%$, 不含氟氯化物, 表面涂有防止老化变形的保护膜。 3. 适用于培训区, 多功能培训椅, 全新 PA 材质, 固定靠背, 座垫高密度纯棉, 座板可翻转全功能收起折叠扶手可前后滑动, 写字板椅架采用砂纹黑。	学生座位	64	张	600.00	38400.00
22	编辑电脑	I5\8G\256\1T\23.5 英寸显示器	安装操作所需各类软件	2	台	6000.00	12000.00
23	电脑桌椅	配套电脑办公桌椅	老师座位以及电脑操作	2	套	500.00	1000.00

24	观摩室座椅	1.靠背: 背框采用 PP+ 纤料, 耐磨透气网布; 2.座面: 优质耐磨弹力网布座饰面; 3.辅料: 采用高密度优质海绵, 可防氧化防碎, 软硬适中, 回弹性良好, 不易变形; 4.椅架: 加厚椅架, 带黑色尼龙万向轮; 5.扶手: PP 全新料扶手; 6.功能: 背连接件和写字板连接件为铝合金, 写字板带笔槽, 可 180° 翻转, 坐垫可翻起, 整椅能折叠。	观摩人员的座位	50	张	350.00	17500.00
25	空调	5 匹变频冷暖二级能效	改善室内温度湿度空气环境	6	台	8500.00	51000.00
26	观摩电视	65 寸液晶电视带壁挂支架	观摩室内显示内容	4	台	3350.00	13400.00
27	LED 横幅屏	像数点间距 4.75mm 像素密度 44321Dots/m ² 像素构成 1R 单元板分辨率 64*32=2048Dots 尺寸(长*宽*厚) 304.0*152.0*12.0mm 重量 0.184kg±0.05kg 结构特点 灯驱合一 最大电流 6.5A±0.1A 输入电压(直流) 4.8-5.5V 驱动方式 1/16 扫恒流驱动 单元板功率 ≤32.5W 亮度 ≥150 cd/m ² 亮度均匀性 >0.8 屏幕水平视角 120±20 度 屏幕垂直视角 120±20 度 最佳视距 ≥5.0m 盲点率 小于万分之三 最大功耗 ≤721W/m ² 使用环境 室内 灰度等级 0-256 级可选 换帖频率 ≥60 帖/秒 显示颜色 65536 种 刷新频率 ≥100Hz(全灰度场) 控制方式 计算机控制, 逐点——对应, 视频同步, 实时显示 输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式) RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV) 使用寿命 ≥10 万小时	录播室内信息发布	2	套	7000.00	14000.00

		平均故障时间 ≥ 1 万小时 衰减率(工作 3 年) $\leq 15\%$ 连续失控点 0 离散失控 < 0.0001 , 出厂时为 0 盲点率 < 0.0001 , 出厂时为 0 工作温度范围 -20 至 50°C 工作湿度范围 10%至 90%RH 屏幕水平平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$ 屏幕垂直平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$					
28	机柜	22U 国标钢制机柜	录播室内 大件设备 存放	1	台	2000.00	2000.00

二、河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目 (装修及安装部分)

具体内容详见控制价工程量清单

三、▲商务要求

▲质保期	<p>交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起货物质保期不少于 2 年（若厂家质保期超过 2 年的，按厂家规定全免费包修），在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交供应商无偿保修。</p>
▲售后服务要求	<p>供货方对设备提供 2 年以上（含 2 年）免费保修服务。保质期内，设备发生一般故障时，供货方应负责免费修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，供货方应负责免费更换相同品牌、型号的新设备。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的设备损坏不归供货方负责保修，但供货方也要积极帮助采购方修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。货物验收合格后，质保期内免费服务（含部件、人力、上门等），保修期自双方代表在设备安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算，质保期满后，乙方仍应提供维修服务，按维修件成本收费。</p>
▲售后服务保障或维修响应时间要求	<p>1、产品保质、保修责任：产品质保期内，货物在正常使用情况下出现质量问题（非人为损坏）免费修理维护，免费更换零部件；成交供应商应在接到采购人修理通知后应立即响应，4 小时内派遣专业人员到达修理，修复时间不得超过 12 小时；成交供应商不在规定时限内派遣专业人员修理的，采购人可委托第三方维修人员修理，由成交供应商按实际产生费用支付。因所供货物质量问题致使货物无法修复或修复效果达不到货物出厂合格产品标准的，成交供应商负责免费更换相同品牌、型号的全新产品，更换到位时间不得超过 24 小时，质保期从换新产品可供正常使用之日起相应顺延。因所供货物质量问题导致安全事故的，采购人有权终止合同，由成交供应商负全部责任并没收其全部质量保证金。</p> <p>2、售后服务承诺书应包含：保修期限、接质量问题通知达到现场时间、保修期内和保修期外保修维修保养具体措施、安全保障措施、售后服务机构等方面内容。</p> <p>3、产品质保期满后零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案。</p> <p>4、免费对设备使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员能够熟练掌握硬件设备使用与维护等。</p> <p>5、质保期内，成交供应商负责对产品进行免费定期巡检、维护保养，每年至少 2 次，保修期外也应提供定期巡检、维护保养服务；成交供应商须在每次巡检前 15 天拟定巡检方案报采购人处审核，采购人审核后方能实施，巡检方案至少包含巡检时间节点、巡检地点、巡检内容、巡检记录、巡检</p>

	人员名单、巡检负责人；巡检完毕后须由使用单位的负责人签署巡检报告及巡检满意度调查表。巡检工作不得委托第三方实施，巡检期间成交供应商须按照巡检方案中拟派人员实施巡检工作，不得任意调换巡检人员，否则使用单位有权不签署巡检报告及巡检满意度调查表。
▲交货时间及地点	1.交付使用期：自签订合同之日起 30 天内安装调试完毕验收合格并交付使用。 2.交付地点： (1) 成交供应商须按照采购人安排配送至指定区域； (2) 若使用单位有其他要求，则按照使用单位具体要求执行，成交供应商不得以任何理由收取额外费用。
▲验收的方法及方案	①.为确保货物质量，正式供货时成交人须提供生产厂家针对此项目售后服务保证函原件及供货证明原件，否则不予验收通过。 ②.成交人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。 交货验收时，采购人可根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及成交人双方共同进行验收（本项目无采购人委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作，验收费用由中标人承担）。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，均由中标人承担。由此造成的不能按时按质按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。
▲付款条件	合同签订后，如成交供应商按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，2 年内由成交供应商向采购人发出付款函，采购人自收到齐全的付款材料之日起二十日内向成交供应商支付（无息）；如成交供应商不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还；造成采购人损失的，还须按造成的实际损失另行赔偿。
▲报价及其他要求	1.要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2.投标报价包含设备及服务需求要求所需的一切费用总和，除另有约定外，中标价不因任何因素而调整： (1) 货物采购包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用； (2) 服务采购包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护等一切税金和费用。 (3) 项目验收、人员服务等费用。
▲其他要求	采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。
二、进口产品说明	
▲本项目货物不接受进口产品投标（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如有此类产品参与竞标的作无效竞标处理。	

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762)	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值能效等级》(GB20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定及能效等级》(GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
		单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值能效等级》(GB37479)	
A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
工业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

查询渠道：广西政府采购云平台“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

信用查询截止时点：提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前。

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，打印材料作为评审资料保存。

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)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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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信用记录。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件作无效处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的。

(3) 响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（本章 3.6 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，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。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正必须以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须由法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上(1)-(4)规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

3.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

(1) 商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- 3) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金；
- 4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效；
- 5) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；
- 6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；
- 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的；
- 8) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；
- 9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条的情形的；
- 11) 技术评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；
- 12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；
- 13) 竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案的；

14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

15) 未响应谈判文件实质性要求的；

16) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

7) 响应文件未按照采购人提供的工程量清单进行计算报价。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于**3**家的供应商参加谈判。

3.7 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应谈判文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部**74**号令）经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

3.8 通过符合性审查的合格供应商不足**3**家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”第**26**条确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以电子澄清函形式

同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判，其响应文件作无效处理。

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

4.6 采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评标报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于**3**家，除本章第**3.6**条外，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐**3**家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视为退出谈判，其响应文件作无效处理。

5.6 谈判小组收齐某一分标最后报价后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

5.7 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照本章第**3.4**条的规定修正。

5.8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

(1) 供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

(2) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了上线控制价，即预算价）；

(3) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.11 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 谈判的全部产品按政策文件要求认定为小型和微型企业产品的（提供《中小企业声明函》），对最后报价给予 **20%** 的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价×（**1-20%**）。

6.2 谈判全部产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，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。

6.3 谈判全部产品提供企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

6.4 除上述情况外，评审价=最后报价。

为了确保采购项目的完成质量和维护公平的竞争及合同的正常履行，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和中华人民共和国反不正当竞争法第十一条，经营者不得以排挤对手为目的，以低于成本的价格销售产品（服务）；成本评审依据：竞标供应商自身出具的产品详细价格构成说明函原件（包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润）。如果供应商认为自己的竞标价有可能低于有效报价平均值的 **85%**，应提前准备好本采购文件要求的成本评审依据。以上资料必须齐全，如不提供或者评委认定其材料不能详尽合理说明其成本的，或者相关资料真实性及合理性不被评标委员会完全接受，评标委员会有权将该竞标报价视为“低于成本”或者“明显不合理并有可能影响商品质量或不能诚信履约”，则视为低于供应商成本价报价，作竞标无效处理。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐原则

1.谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出 **3** 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 **26** 条规定的顺序推荐），并编写评审报告。

2.谈判小组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。持不同意见的谈判小组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。

第五章 响应文件格式

（响应文件外层包装封面格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得启封

年 月 日

一、资格证明文件格式

1.资格证明文件封面格式:

资 格 证 明 文 件

项目名称:

项目编号:

所竞分标:

供应商名称:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

供应商（电子签章）： _____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

竞标声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.在此，我方宣布同意如下：

(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，包括补遗文件（如有）；

(3)同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

(4)响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，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。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7.与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子函件：_____

开户银行：_____ 帐号/行号：_____

8.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

二、商务技术文件格式

1.商务技术文件封面格式

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标：

供应商名称：

年 月 日

2.商务技术文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

- 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.不同的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者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。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

- 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、修改响应文件；
- 3.供应商之间协商报价、技术方案等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竞标报价,或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标；
- 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成交；
- 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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系____（供应商名称）____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商（电子签章）：

____年____月____日

注：**1.**自然人竞标的无需提供。

2.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

授权委托书（非联合体竞标格式） （如有委托时）

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

 供应商（电子签章）：

 年 月 日

注：**1.** 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

商务条款偏离表格式 (注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	供应商的响应	偏离说明
质保期			
配套（售后）服务要求			
交付或者实施时间及地点	1.交付时间： 2.交付地点：		
付款条件			
...			

注：

- 1.** 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 2.** 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

售后服务承诺书

_____（采购人名称）：

为做好售后服务工作，我司承诺：

1、严格按照合同要求，提供符合国家标准，质量合格的产品。

2、质保期为__年，质保期自货物安装之日起计。质保期内，因为产品自身质保问题，供应商负责免费更换损坏零部件，免费维修如有用户人为造成的质量问题，供应商派技术人员上门维修，只收部件成本费用及维修费。保修期以外，提供产品终身维护。

3、质保期内，为了保证用户的正常使用，每月月初（**1**号至**5**号）采购方报送货物故障统计表，供应商在接到故障统计表后**1**日内响应，**3**天内到达用户现场维修；质保期内，免费维修并更换正常情况下损坏的零部件。

4、为所供的设备在运输、装卸过程中投保，一旦发生意外，供应商免费更换产品或免费修理。

5、在质保期后，保证提供同品质的备品备件。

6、在整个产品使用周期内，供应商保证各品备件供应，并提供相应的维修服务。

如违反上述规定，我方愿意承担由此带来的损失。

供应商（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

货物配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

所竞分标：_____

河池市宜州区第一中学多媒体录播室项目（设备部分）							
序号	产品名称	技术参数	用途	品牌（如有）	数量	单位	备注
1							
2							
...							
交货时间及地点	1.交付使用期：自签订合同之日起30天内安装调试完毕验收合格并交付使用。 2.交付地点： (1) 成交供应商须按照采购人安排配送至指定区域； (2) 若使用单位有其他要求，则按照使用单位具体要求执行，成交供应商不得以任何理由收取额外费用。						
质保期	交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起货物质保期不少于 2 年（若厂家质保期超过 2 年的，按厂家规定全免费包修），在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交供应商无偿保修。						

备注：

以上性能配置清单中“产品名称、数量、单位、品牌、技术参数”必须如实填写完整，品牌没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量、单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术需求偏离表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

分标号： _____

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
...				

注：

- 1.** 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
- 2.** 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
- 3.** 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
- 4.** 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

三、报价文件格式

1.报价文件封面格式

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标：

供应商名称：

年 月 日

2.报价文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞 标 报 价 表

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称：_____

一、河池市宜州区第一中学多媒体录播室项目 (设备部分)									
序号	产品名称	技术参数	用途	品牌 (如有)	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ①×②	备注
1									
2									
...									
1、人民币 (大写) _____ (¥ _____)									
二、河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目 (装修及安装部分)									
详见附件报价文件									
2、人民币 (大写) _____ (¥ _____)									
报价总计 (1+2) (包含税费等所有费用)：人民币 (大写) _____ (¥ _____)									
交货时间及地点	1.交付使用期：自签订合同之日起30天内安装调试完毕验收合格并交付使用。 2.交付地点： (1) 成交供应商须按照采购人安排配送至指定区域； (2) 若使用单位有其他要求，则按照使用单位具体要求执行，成交供应商不得以任何理由收取额外费用。								
质保期	交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起货物质保期不少于 2 年（若厂家质保期超过 2 年的，按厂家规定全免费包修），在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交供应商无偿保修。								

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。
- 2、供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
- 3、报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名),否则其响应文件按无效处理。

法定代表人：_____ (签字或盖章或电子签名)

供应商 (电子签章)：_____

年 月 日

附件:

河池市宜州区第一中学智慧录播教室设备采购项目（装修及安装部分）报价文件

其他文书、文件格式

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（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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（电子签章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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：

采购文件 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。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

供应商：_____

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

第六章 合同文本

广西壮族自治区政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺中的货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改；采购活动过程中有关项目标的的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和成交供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离竞争性谈判文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“广西壮族自治区”后再加所在地名称或者将“广西壮族自治区”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求填写，如竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括；汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或者生效）后多少日（或者工作日）或者直接填 X 年 X 月 X 日前交货。

（六）第八条付款方式：资金性质按一般预算拨款、财政性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用 A4 纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和成交供应商在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处负责解释。

一般货物类

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

本合同为中小企业预留合同：（是/否）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性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

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
.....								
N								

人民币合计金额（大写）：_____（小写）：¥_____

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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、工业设计权或者其他权利。

2.乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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。

4.乙方保证将要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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、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:_____。

3.乙方负责货物运输,货物运输合理损耗及计算方法:_____。

第五条 交付和验收

1.交付时间:_____ ; 交付地点:_____。

2.乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的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,货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书,如有缺失应在合理的规定时间内补齐,否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货(安装、调试完)后七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甲方公章,甲乙双方各执一份。

5.甲方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,在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装

1.甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。

2.本安装包含运输费和安装费。

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”规定以及本合同所附的《服务承诺书》,为甲方提供售后服务。

2.货物质保期:_____。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条 付款方式

合同签订后,如乙方按合同履约的,并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的,由乙方向甲方发出付款函,甲方自收到齐全的付款材料之日起二十日内向乙方支付(无息)。

第九条 履约保证金

1.乙方应在成交通知书发出之日起**5**日内与甲方签订合同,合同签订前**3**日内向甲方交纳履约保证金,履约保证金的金额为合同价款的**2%**。

2.乙方不按双方签订的合同履约的,履约保证金不予退还;造成甲方损失的,还须按造成的实际损失另行赔偿。

3.在履约保证金到期退还日期前,若乙方的开户名称、开户银行、帐号有变动的,请以书面形式通知甲方,否则由此产生的后果由乙方自负。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担,合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1.乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的,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、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到达甲方现场处理的时间(按响应文件承诺的数据填写)小时内。

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。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收(本条款适用于甲方自行验收,委托第三方验收的另行规定)

1.甲方对乙方提交的货物依据竞争性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、说明书符合竞争性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.验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

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(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者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。

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.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼，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**3%**违约金，但违约金累计不得超过违约货款额**5%**，超过**7**天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额**3%**滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额**5%**。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金**3%**的违约金。

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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7.甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的**5%**，违约内容涉及货款额的**5%**不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

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者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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面

补充协议报财政部门备案，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《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 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、中止或者终止。

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。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

- 1.**成交通知书；
- 2.**竞标说明书；
- 3.**商务条款偏离表和技术需求偏离表；
- 4.**采购需求；
- 5.**竞标报价表；
- 6.**其他合同文件。

7.上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起**2**个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
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：

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页