

货物采购 公开招标文件



项目编号：XYL2021GZ136A11

项目名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目

采购人：广东女子职业技术学院

采购代理机构：广东永连招标有限公司

2021年9月

温馨提示

- 一、如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 二、为避免因迟到而失去投标/报价资格，请适当提前到达。
- 三、投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。
切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度及投标/报价的资格。
- 四、投标/报价文件应按顺序编制页码。
- 五、请仔细检查投标/报价文件是否已按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 六、请正确填写《开标一览表》。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组名称必须对应。
- 七、如投标/报价产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 八、分公司作为投标人的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具唯一的投标授权书。法律法规或者行业另有规定的除外。
- 九、投标/报价供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十、投标/报价人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

附我司地图：



目 录

第一部分 投标邀请函..... 6

第二部分 招标需求..... 10

第三部分 投标人须知..... 35

 投标须知前附表..... 35

 一、 总则..... 38

 二、 关于招标文件..... 41

 三、 关于投标人..... 42

 四、 关于投标文件..... 46

 五、 关于开标..... 50

 六、 关于评标..... 51

 七、 关于定标..... 53

 八、 关于无效投标的认定和废标..... 54

 九、 关于招标代理服务费..... 55

 十、 关于合同..... 55

 十一、 关于询问、质疑..... 56

 十二、 关于投诉..... 58

 附件：询问函、质疑函、投诉书格式（投标时无需提供）..... 58

第四部分 拟签订的合同文本..... 64

第五部分 评标办法..... 69

 1 评标委员会..... 69

 2 评标方法：综合评分法..... 69

 3 推荐中标候选人名单..... 72

 4 确定中标人..... 72

 附表：价格评审表..... 72

 附表一：资格、符合性审查表..... 73

 附表三：技术评审表..... 74

 附表四：商务评审表..... 75

第六部分 投标文件格式..... 78

 第一章 目录..... 79

 第二章 索引..... 81

 2.1 资格、符合性审查自查表..... 81

 2.2 商务、技术评审分项自查表..... 82

 第三章 资格审查文件..... 83

 3-1 投标人资格声明函..... 83

 附件一：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的有关证明文件..... 84

 附件二：符合“供应商资格”要求的其他证明文件..... 84

 3-2 公章对投标专用章授权说明（可选）..... 85

 第四章 投标文件商务部分..... 86

4-1	投标函.....	86
4-2	法定代表人证明书/法定代表人授权委托书格式	87
4-3	开标一览表	89
4-4	详细报价表	90
附件 1:	中小企业声明函（货物）（可选）	91
附件 2:	监狱企业的证明文件（可选）	93
附件 3:	残疾人福利性单位声明函（可选）	93
4-5	政策功能情况（如适用）	94
4-6	实质性响应一览表	95
4-7	投标响应与招标文件差异一览表	96
4-8	投标人基本情况表	98
4-9	项目经理/项目负责人简历表	101
4-10	拟为本项目配置的人员情况表	102
4-11	2018 年以来类似项目业绩一览表	103
4-12	投标保证金退还说明	104
4-13	招标代理服务费承诺书	105
4-14	投标保函（已通过支票、汇票、本票、网上银行转账等方式提交保证金的，无需提供投标保函） 106	
4-15	政府采购投标担保函（已通过支票、汇票、本票、网上银行转账等方式提交保证金的，无需提供投 标保函）	107
4-16	制造商（总代理商）授权委托书（要求提交授权书时选用）	109
第五章	投标文件技术部分	110
附件:	政府采购履约担保函（投标时无需提供）	111

第一部分 投标邀请函

广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目 招标项目的潜在投标人应在登录采购代理机构网站（www.yltender.com），在资料下载专栏下载并填写“采购文件领购登记表”并加盖供应商公章扫描发送至采购代理机构邮箱（gdylzbyxgs@163.com）获取招标文件，并于2021年9月30日14点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XYL2021GZ136A11

项目名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目

预算金额：人民币 48.26 万元

最高限价（如有）：人民币 48.26 万元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目

2、标的数量：1

3、简要技术需求或服务要求：

（1）项目类型：货物类；

（2）采购内容：新媒体营销实训室配套设施；

（3）项目基本概况介绍：项目为广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目，拟采购一批新媒体营销实训室教学工具，用于海珠校区 808 室及番禺校区部分机房与实训室。

（4）服务详细内容、要求及执行标准详见招标需求书。

（5）投标人应对项目所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

（6）本项目采购本国货物。

（7）本项目不属于政府采购项目。

（8）参照的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、转发《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购〔2019〕1号）、《关于对旅游领域严重失信相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》、《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《关于印发《商品包装政府采购需求标准

（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》、《中华人民共和国民法典》等。

4、其他：/。

合同履行期限：合同签订后 40 日内完成安装、调试和验收。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）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：

- 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。

（2）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准；处罚期限届满的除外。如“信用中国”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”，视为没有上述三类不良信用记录）。

（3）成功购买本项目纸质版采购文件的供应商。

（4）本项目不接受联合体投标。

（5）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动的书面声明。

（6）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的书面声明。

三、获取招标文件

时间：2021年9月7日至2021年9月13日，每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：投标人应登录采购代理机构网站（www.yltender.com），在资料下载专栏下载并填写“采购文件领购登记表”并加盖供应商公章扫描发送至采购代理机构邮箱（gdylzbyxgs@163.com）。

方式：疫情期间，我司暂不接受现场报名，统一采用线上报名方式。

售价（元）：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年9月30日14点30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：广州市天河区汇苑街23号广东铁路投资大厦副楼7楼广东永连招标有限公司会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日（2021年9月7日至2021年9月13日）。

六、其他补充事宜

1、获取采购文件：

（一）疫情期间，我司暂不接受现场报名，统一采用线上报名方式。供应商应登录采购代理机构网站（www.yltender.com），在资料下载专栏下载并填写“采购文件领购登记表”并加盖供应商公章扫描发送至采购代理机构邮箱（gdylzbyxgs@163.com）。必须于本采购项目规定的获取采购文件时间内向我司缴纳标书款（500元）及国内邮购费用（60元）人民币合计560元【采购文件购买汇款账号信息：收款单位：广东永连招标有限公司；开户银行：中国农业银行股份有限公司广州铁投大厦支行；账号：44026201040001228，只接受对公账户汇入】，否则视为未成功获取纸质版采购文件。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。（获取采购文件咨询电话020-88526063，叶小姐。）

（二）采购代理机构提供纸质采购文件，同时免费附赠电子采购文件1份。

2、本次项目的所有相关公告会在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、采购代理机构网站（www.yltender.com）等相关媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：广东女子职业技术学院

地址：广州市番禺区市莲路南浦段2号

联系方式：杨老师，020-34557041

2. 采购代理机构信息

名 称：广东永连招标有限公司

地址：广州市天河区汇苑街 23 号广东铁路投资大厦副楼 7 楼

联系方式：洪小姐，020-88526063

3. 项目联系方式

项目联系人：刘先生

电话：020-88526063

发布人：广东永连招标有限公司

发布时间：2021 年 9 月 6 日

第二部分 招标需求

说明：

- 1. 投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
- 2. 本招标文件中，如有标“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致投标无效。（如有）
- 3. 本招标文件中，如有标“▲”号的重要条款，投标人要特别加以注意，投标人如有任何一条不满足将严重影响技术或商务评分。（如有）
- 4. 对列入属国家强制性产品目录内的投标货物，必须出具该产品的国家强制性产品认证（3C 认证）证书。（如有）
- 5. 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。（如有）

一、项目一览表

采购内容	数量	项目最高限价	交货期
新媒体营销实训室配套设施	1 批	人民币 48.26 万元	合同签订后 40 日内完成安装、调试和验收

二、需求清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	学生工作站	1. 处理器≥ Intel I5-10500（6C，12 线程，12M 缓存，主频 3.1G，睿频 4.5G，65W）； 2. 内存≥16G DDR4 2933MHz 内存，最大可支持 64G 内存； 3. 芯片组 ≥Intel Q470 芯片组； 4. 硬盘≥256G M.2 PCIe SSD 硬盘，拥有 2 个 M.2 插槽，最大支持 2*2T， 5. 集成显卡； 6. 操作系统 Windows10 或更高版本正版系统； 7. 网卡 集成千兆网卡； 8. 键盘、鼠标 USB 键盘鼠标； 9. 6 个 USB3.2 接口 其中至少包含 1 个 Type-C 3.2Gen1,3 个 USB3.2 Gen2，1 个二合一音频接口 两个高清数字视频接口； 10. 电源≥170W 节能电源； 11. 安全特性主板 BIOS 层面的 USB 屏蔽功能，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止数据泄露； 12. 机箱不大于 1L，节省空间； 13. 必须满足专业图形 ISV 认证，投标时提供至少一款 ISV 软件的官网认证截屏； 14. ▲19.5 寸操作屏，分辨率 1600x900（16：9），亮度不低于 250，	台	24

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>对比度不低于 1000:1，响应时间 5ms，VGA 接口“具有低蓝光护眼功能，投标时提供具有检测能力的检测机构出具的检测证书”（提供证书复印件并加盖公章）；</p> <p>15. 提供原厂三年硬件保修。</p> <p>云桌面管理平台：</p> <p>1. 为了保证实施运维的方便简单，虚拟化软件需要直接安装在物理服务器上，VOI 和 IDV 两种架构的云桌面服务端可以通过一个安装包实现的统一安装，并立即生效使用，无需部署其他组件。</p> <p>2. 为保证平台的易用性和便捷性，不需要记录多种平台地址、账号、密码，需要对 VOI 和 IDV 两种架构云桌面进行统一管理整合，实现两种平台单一视图的融合管理平台（投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章）。</p> <p>3. 同时支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，同时兼容新老机型部署（提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）。</p> <p>4. ▲支持批量管理设置终端机计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息（投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章）。</p> <p>5. 可通过一个标准镜像可以支持多种不同硬件配置，可覆盖不同品牌、跨越不同代的 CPU。</p> <p>6. 采用 P2P “流传输”模式。支持边用边载的背景载入功能，可在正常上课的同时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。</p> <p>7. 支持离线脱网运行：客户端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致。</p> <p>8. 支持终端的双盘管理，支持第二块磁盘还原与不还原设置。</p> <p>9. 支持使用 U 盘/移动硬盘在脱机的情况下（完全没有网络）脱机恢复桌面。</p> <p>10. 支持打包 windows/Linux 系统镜像。客户端可自主选择不同的系统环境启动或由管理端指定启动环境且多个虚拟系统环境可快速切换（投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章）。</p> <p>11. 提供打印机通道模板，支持打印机的个性化管理（提供此功能界面截图证明并加盖公章）。</p> <p>12. 支持智能学习模式，系统可智能学习计算机的个性化配置，个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时，可恢复至用户个性化快照。</p> <p>13. 支持 U 盘、网络、dhcp 中继等多种部署方式，适应各种网络环境减少对网络环境的调整。</p> <p>14. 硬件资产管理，支持收集终端硬件配置信息，终端使用时长，空闲时长，开机所用时长并计算使用率。（提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）</p> <p>15. 软件资产管理，支持收集软件列表，软件安装时间，使用时长并计算使用率。</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>16. 为管理员提供云桌面数据展示看板，可视化的展示客户使用云桌面过程中的各种硬件、软件、管理等数据信息（提供此功能界面截图证明并加盖公章）。</p> <p>17. 需提供云桌面的软件的著作权登记证书（投标时需提供证书复印件并加盖公章）。</p> <p>教学互动模块</p> <p>1. 教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。</p> <p>2. 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>3. 视频广播或者网络影院：采用流媒体技术，实现播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>4. 视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果。</p> <p>5. 分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。</p> <p>6. 分组教学与讨论：支持教师对学生进行分组，通过分组进行教学和小组讨论，提高教学效率，增强学生互动能力。</p> <p>7. 语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生。</p> <p>8. 语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>9. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>10. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。</p> <p>11. 上网限制与程序限制：通过各种策略的应用，设定受客户端不能连接互联网和不能使用指定程序。</p> <p>12. 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>13. 学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>14. 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>15. 频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>16. 支持教师端远程开机，关机，重启，全体黑屏等操作。</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		17. 随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。 18. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。 19. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。 20. 学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。 21. 系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。 22. 自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。 23. 防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。 24. 请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。 25. 远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。		
2	教师工作站	1. 处理器≥Intel I7-10700（8C，16 线程，16M 缓存，主频 2.9G，睿频 4.8G，65W）； 2. 内存≥16G DDR4 2933MHz 内存，最大可支持 64G 内存； 3. 芯片组 ≥Intel Q470 芯片组； 4. 硬盘≥512G M.2 PCIe SSD 硬盘，拥有 2 个 M.2 插槽，最大支持 2*2T， 5. 集成显卡； 6. 操作系统 Windows10 或更高版本正版系统； 7. 网卡 集成千兆网卡； 8. 键盘、鼠标 USB 键盘鼠标 9. 6 个 USB3.2 接口 其中至少包含 1 个 Type-C 3.2Gen1, 3 个 USB3.2 Gen2, 1 个二合一音频接口 两个高清数字视频接口； 10. 电源≥170W 节能电源； 11. 主板 BIOS 层面的 USB 屏蔽功能，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止数据泄露； 12. 机箱不大于 1L，节省空间； 13. 必须满足专业图形 ISV 认证，投标时提供至少一款 ISV 软件的官网认证截屏； 14. 23.8 英寸显示器； 15. 提供原厂三年硬件保修； 云桌面管理平台 1. 为了保证实施运维的方便简单，虚拟化软件需要直接安装在物理	台	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>服务器上,VOI 和 IDV 两种架构的云桌面服务端可以通过一个安装包实现的统一安装,并立即生效使用,无需部署其他组件。</p> <p>2. 为保证平台的易用性和便捷性,不需要记录多种平台地址、账号、密码,需要对 VOI 和 IDV 两种架构云桌面进行统一管理整合,实现两种平台单一视图的融合管理平台(投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>3. ▲同时支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统,同时兼容新老机型部署(提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>4. 支持批量管理设置终端机计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息(投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>5. 可通过一个标准镜像可以支持多种不同硬件配置,可覆盖不同品牌、跨越不同代的 CPU。</p> <p>6. 采用 P2P “流传输”模式。支持边用边载的背景载入功能,可在正常上课的同时完成缓存载入,同一网络机器可互相分享数据,大幅减少网络传输中的重复数据,可以大幅提高传输效率。</p> <p>7. 支持离线脱网运行:客户端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件,并保证同一桌面环境在线与离线数据一致。</p> <p>8. 支持终端的双盘管理,支持第二块磁盘还原与不还原设置。</p> <p>9. 支持使用 U 盘/移动硬盘在脱机的情况下(完全没有网络)脱机恢复桌面。</p> <p>10. 支持打包 windows\Linux 系统镜像。客户端可自主选择不同的系统环境启动或由管理端指定启动环境且多个虚拟系统环境可快速切换(投标时提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>11. 提供打印机通道模板,支持打印机的个性化管理(提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>12. 支持智能学习模式,系统可智能学习计算机的个性化配置,个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时,可恢复至用户个性化快照。</p> <p>13. 支持 U 盘、网络、dhcp 中继等多种部署方式,适应各种网络环境减少对网络环境的调整。</p> <p>14. 硬件资产管理,支持收集终端硬件配置信息,终端使用时长,空闲时长,开机所用时长并计算使用率。(提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>15. 软件资产管理,支持收集软件列表,软件安装时间,使用时长并计算使用率。</p> <p>16. 为管理员提供云桌面数据展示看板,可视化的展示客户使用云桌面过程中的各种硬件、软件、管理等数据信息(提供此功能界面截图证明并加盖公章)。</p> <p>17. 需提供云桌面的软件著作权登记证书(投标时需提供证书复印件并加盖公章)。</p> <p>教学互动模块</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>1. 教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。</p> <p>2. 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>3. 视频广播或者网络影院：采用流媒体技术，实现播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>4. 视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果。</p> <p>5. 分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。</p> <p>6. ★分组教学与讨论：支持教师对学生分组，通过分组进行教学和小组讨论，提高教学效率，增强学生互动能力。</p> <p>7. 语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生。</p> <p>8. 语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师和本学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>9. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>10. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。</p> <p>11. 上网限制与程序限制：通过各种策略的应用，设定受客户端不能连接互联网和不能使用指定程序。</p> <p>12. 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>13. 学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>14. 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>15. 频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>16. 支持教师端远程开机，关机，重启，全体黑屏等操作。</p> <p>17. 随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>18. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。</p> <p>19. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>20. 学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>21. 系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。</p> <p>22. 自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。</p> <p>23. 防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。</p> <p>24. 请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。</p> <p>25. 远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。</p>		
3	云桌面软件	<p>服务端功能</p> <p>1、支持服务器之间的镜像相互分享，便于资源重复使用，节约做系统及安装软件的次数及时间。（提供功能截图）。</p> <p>2、支持通过一个控制台管理多台服务器，便于用户统一管理多台服务器，不用重复登陆多个控制台。（提供功能截图）</p> <p>3、▲镜像压缩上传技术：压缩比率为区间为（1：0.7）与（1：0.5）之间，比如：终端数据为 100G，经过压缩上传技术处理后，压缩后的数据 $\leq 70G$ 上传至服务器上，大大减少了上传镜像的时间。（提供功能界面截图）</p> <p>4、镜像压缩存储技术：压缩比率为 1：0.7）与（1：0.5）之间，比如：终端数据为 100G，经过压缩存储技术处理后，存放在服务器上的数据 $\leq 70G$。（提供功能界面截图）</p> <p>5、自带服务器数据恢复的移动存储设备，具有自动备份、持续备份、完全备份、增量备份、差异备份、手动备份、系统备份、备份管理、文件恢复系统恢复、磁盘缓冲等功能模块。</p> <p>6、服务器端支持多种模式接入终端：服务端提供三种连接终端的方式。（提供功能界面截图）</p> <p>客户端功能</p> <p>1、▲同种系统引用多个系统环境到终端只占用一个系统大小的空间：比如终端引用 2 个或 2 个以上 WIN7 系统，在终端只占用一个 WIN7 系统的空间。（提供功能界面截图）</p> <p>2、同种软件安装在多同类系统中引用到终端只占用一个软件大小的空间：比如终端引用了 2 个系统，一个 WIN7 考试系统、一个 WIN7 常用系统，两个系统里面都安装了 office 软件，office 在终端占用的容量只有一个 office 大小的容量，不是两个 office 容量之和。</p> <p>3、P2P 网络缓存技术：P2P 网络缓存技术（提供功能界面截图）终端与终端之间相互提供数据源服务，不是所有终端同时到服务器上去取数据，大大减少了对网络和服务器的要求。</p>	点	25

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>4、远程监控终端技术：在任意一台电脑都可以针对某一台终端进行远程操控，这样方便远程解决某一个终端的软件安装、调试等问题（提供功能界面截图）。</p> <p>5、▲双重缓存技术：根据网络环境可以选择广播缓存技术和 P2P 缓存技术，充分保证用户在不同的网络环境，达到最优的缓存效果。（提供广播缓存技术功能的截图）</p> <p>6、注册软件批量自动注册技术：需要每台手动注册的应用软件，利用批量注册技术可以批量自动注册，大大减少了工作人员的运营维护工作量。</p> <p>7、硬件差异化技术：同一个系统镜像可以为不同型号不同品牌的 IT 终端使用，大大减少了维护人员重复安装系统、安装软件的工作量。</p> <p>8、组内单个终端个性引用系统镜像技术：一个机房中任意一台终端可单独引用不同的操作系统镜像，进行个性化设置，从而满足个别学生的特殊需求。</p> <p>9、一键保存所有机房终端系统设置或增减内容技术：通过服务器管理平台利用一键保存技术可以对终端当前系统设置或当前增减内容统一保存。（提供功能界面截图）</p> <p>10、客户端开机连网即用技术：客户端不需要安装操作系统和软件，连上网络就可以启动使用，支持按需缓存，支持 DOS、Windows XP、2003、7、8 和 Ubuntu 14.10 CentOS 7 LINUX 操作系统。网络故障时，学生电脑无感自动切换到本地模式，不影响正在运行的操作系统和软件。</p> <p>11、支持终端硬盘虚拟化技术：将终端硬盘虚拟到服务器上，在服务器上对虚拟硬盘进行分区组合及删减；在分区中自由挂载系统镜像和数据盘镜像，形成多种操作系统。（提供功能界面截图）</p> <p>12、支持多操作系统缓存到终端本地硬盘，且终端断网能使用：终端本地硬盘的数据更新，只需更新服务器中的数据，终端连服务器后，终端中的数据自动更新，无需单独更新终端本地硬盘的操作系统。服务器中的数据和终端本地硬盘数据是同步的。（提供功能界面截图）</p> <p>13、支持终端本地多系统还原保护：支持以盘符为单位的每次/每日/手动还原等（提供功能截图）。</p> <p>14、支持终端切换操作系统，不影响没有重启的终端正常使用：机房里面可以瞬间从一个教学环境变成另外一个教学环境（如：XP 变成 WIN7 等），更换了镜像后，只要终端不重启，以前的教学环境一样可以使用，终端重启后变成更换后的教学环境。</p> <p>15、支持操作系统制作成镜像：原始镜像删减不影响虚拟磁盘中的操作系统，虚拟磁盘中的操作系统，可以复制成镜像供其他虚拟磁盘使用。同种操作系统，多个并存，只需要安装一次，通过操作系统复制可以复制出多个同类操作系统，且不重复占用终端硬盘空间。（提供功能界面截图）。</p> <p>16、支持断点缓存：终端会自动记录服务器缓存到终端本地硬盘数</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>据的节点，下次终端连接服务器时，终端会自动从上次中断的节点开始缓存，不再重复缓存。</p> <p>17、支持按需缓存：终端如果边使用边缓存，在终端上使用哪个软件，服务器会先缓存哪个软件。</p> <p>18、支持任意磁盘、镜像、分区之间相互独立：即对模板中的磁盘、镜像、分区的任意删除、增加等均相互不受影响。（提供功能界面截图）</p> <p>19、支持操作系统一键快照：针对操作系统可以建立很多种快照，随时可以恢复到设定的快照。</p> <p>20、▲支持终端后台缓存：终端连接服务器后，会自动判断服务器中增减软件，且在操作系统后台自动缓存更新，不影响终端的使用，无须专门的系统缓存维护时间，机房无须停课维护。（提供功能界面截图）。</p> <p>21、支持统一远程管理终端：包括开关机、远程缓冲、修复和还原系统、外设 USB、DVD、串口、并口的禁用等、支持统一修改终端计算机名、IT 地址、计算机登陆名及一个系统多种 IP 地址的设定。</p> <p>22、支持管理员多账号管理：可以根据需要添加多个账号，分配不同的权限，对终端机房实行分级管理。</p> <p>23、支持开机选单处个性化设置：实现对当前不使用的系统进行屏蔽及屏蔽功能键。</p> <p>24、双授权模式：可加密狗，可 license。</p> <p>25、终端软件增减：支持终端断网和连网两种方式增减软件。</p> <p>26、支持多媒体教师端、学生端公用一个镜像，便于教师机和学生的教学场景一致，不重复多次更新教学场景。</p> <p>27、支持多台教师端公用一个镜像，多台不同教室的机器划分一个组，便于统一管理，统一维护。</p>		
4	24 口千兆交换机	<p>1. 交换容量$\geq 3.36\text{Tbps}$，转发性能$\geq 126\text{Mpps}$；</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，固化 1G SFP 光接口≥ 4 个；整机最大可用千兆口≥ 28；</p> <p>3. 要求所投设备 MAC 地址$\geq 16\text{K}$，ARP 表项≥ 1000 条，FIB 表项≥ 500；</p> <p>4. 要求所投产品支持防雷等级 10KV，提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>5. 要求设备采用静音无风扇节能设计，要求提供官网截图以及链接；</p> <p>6. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>7. 要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN；</p> <p>8. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供第三方检测机构出具的测试报告；</p> <p>9. ▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。以第三方检测机构出具的测试报告为准。</p>	台	4

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>10. ▲支持同时开启 IPv4、IPv6 ACL、802.1X 认证、web 认证、防 ARP 欺骗，CPU 保护功能同时开启，不会相互冲突、制约；提供具有检测能力的检测机构出具的测试报告复印件作为证明。</p> <p>11. 要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。</p> <p>12. 支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms。</p> <p>13. 要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms。</p> <p>14. 要求所投产品支持 openflow 1.3 协议，出具全球 SDN 测试认证中心出具的证书和测试报告详情页作为证明，并且在全球 SDN 测试认证中心官网的测试认证页面可以查询到此产品名称。 (http://www.sdnctc.com/index.php/readylogo_search/search/id/10/page/1)，投标时提供查询页面复印件。</p> <p>15. 要求所投设备支持 IPv6 Ready 第二阶段认证证书，并且在全球 IPV6 测试中心官网。 (http://www.ipv6ready.org.cn/index.php/readylogo_search/readylogo_search) 上可以查询到此产品名称（非系列名称），投标时提供查询页面复印件。</p> <p>16. 提供工信部设备进网许可证复印件和进网测试报告，中国质量中心颁发的节能证书和测试报告，中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。</p>		
5	多媒体处理终端	<p>1. 采用强弱电一体化设计，支持并实现本地控制和网络远程控制两种管理模式，对智慧教室内设备进行统一控制。</p> <p>2. 主机采用标准机架结构，整机尺寸≥3U，配套折叠把手，方便手提及安装，机箱采用网格式散热口，散热空间大，降低故障风险；无风扇，静音节能，适合长期不间断工作。</p> <p>3. 主机与面板采用分体式结构，面板支持 IC 卡控制功能，支持 IP 语音对讲，集成麦克和扬声器无需外接对讲电话，支持刷卡联动上下课，支持离线工作模式；使用者的使用权限由管理平台统一下发。</p> <p>4. 支持一键“上下课”联动控制功能，如联动投影机开关，幕布升降，PC 台式机开关，音响开关等；支持一键“同屏切换”功能，VGA、HDMI 信号循环切换；一直一键静音功能；支持设备单独控制开关功能，如电脑开关、投影机开关、幕布升降停等；支持话筒和功放的音量加减功能；支持灯光开关功能；支持空调开关功能。</p> <p>5. 主机前面板具备≥20 路控制按键，可在外接面板故障时应急控制教室内设备；机身按键为触摸式按键，延长按键的使用寿命；触摸按键具有背光显示避免误触，按键具有状态指示灯显示，实时显示各按键的运行状态。主机前面板为透明亚克力设计，防水防尘，提高整机使用安全性、美观性，20 路按键支持功能定制，具有系统开/关机功能，能够实现一键联动开启/关闭所有设备，可独立控制信号</p>	台	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>切换，对讲求助，音量控制，设备开关机。</p> <p>6. 机身前置液晶显示屏，实时轮询显示工作状态，显示信号切换、音量控制、音频状态、设备开关机状态。</p> <p>7. 采用全插卡式结构，可迭代式设计，板卡与接口一体式结构、音频板、视频板、控制板、网络板、电源板，灵活接入教室内新升级或新增的接口设备，板卡间互不影响，各板卡具备上电热插拔功能，设备出现故障时，只更换对应故障模块即可，无须整机拆出，方便检修。</p> <p>8. 预留 OPS 模块插槽，可根据需求增加；选配 OPS 电脑 CPU 配置可选 I3/I5/I7，内存 8G DDR3L，120G 固态硬盘，USB2.0≥4 路，USB3.0≥2 路。</p> <p>9. 音频接口：立体声输入接口≥1 路，立体声（跟随 VGA）输入接口≥1 路，单声道 MIC 输入接口≥2 路；立体声输出接口≥2 路，50W8Ω 功放输出接口≥2 路。</p> <p>10. 视频接口：HDMI 输入接口≥3 路，HDMI 输出接口≥2 路，HDMI 支持 3840x2160@30Hz；VGA/HDMI 输入接口≥1 路，VGA 支持 1920x1200@60Hz；HDBT 输出接口≥1 路，最大支持 3840x2160@30Hz.；视频接口可自动识别输入信号，视频切换时自动跳过空置接口。</p> <p>11. 网络接口：无线 WiFi 接口≥2 路；具备路由模式；POE 接口≥4 路，WAN 口≥1 路，LAN 口≥7 路；支持交换机模式；1000Mbps 上行 LAN 接口≥1 路，10/100Mbps LAN 接口≥6 路，WAN N/C 接口≥1 路。</p> <p>12. 控制接口：RS232 接口≥3 路，RS485 接口≥1 路，IR 接口≥2 路，IO 接口≥4 路，RELAY 接口≥2 路，CONTROL 接口≥1 路。</p> <p>13. 支持强电输出，幕布电源 16A 输出接口≥1 路，辅助电源 16A 输出接口≥2 路；输入电源：AC 110~240V@50Hz, 60Hz 电源输入接口≥1 路，自带开关保护机制。</p> <p>14. 支持通过 WEB 端完成对终端的配置，配置投影机开关，上下课联动开启/关闭的设备和延时时长设置；支持通过网络远程升级。</p>		
6	可编程控制面板	<p>1. 7 寸液晶电容触摸屏，分辨率 1024*600；防水防尘，多种颜色可选。</p> <p>2. 内置安卓 6.0 系统，内存 RAM≥1GB（兼容 2G），ROM≥8GB（兼容 16G/32G）。</p> <p>3. 支持页面无操作 30 秒后自动进入待机状态，显示当前时间信息，无操作 1 分钟后自动息屏，节能环保，息屏状态下轻触屏幕唤醒。</p> <p>4. 支持 Logo、背景、按键功能等界面的完全自定义编辑：自定义按钮的名称、颜色、尺寸、位置；自定义按钮的功能（如投影机开关、幕布升降、PC 台式机开关、音响开关、话筒和功放的音量大小、灯光开关、窗帘开关、风扇开关等）、响应延时时间、联动控制策略（配置发送的控制指令）。</p> <p>5. 支持上电自启控制界面，无管理员授权，任何人不能把控制界面退出主页面，以防止人为关闭集控系统和打开其他应用。</p> <p>6. 支持实时显示教室内设备能耗数据显示，如电流，电压等数据。</p>	台	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		7. 支持教室内环境数据显示，如：教室内 CO2 浓度、温湿度、PM2.5、甲醛、TVOC 参数等环境信息。 8. 支持在联网状态下通过 TCP/IP 传输方式连接智慧教室可视化管理平台、物联管控终端、能源管理模块等设备，以服务端模式通信接收或发送数据。 9. 支持本地离线工作模式，断网后可本地控制教室的多媒体设备。 10. 支持本地数据存储，如教室课表数据、教室环境数据、教室能耗数据等。 11. 支持实时将设备运行状态数据、刷卡考勤数据、设备能耗数据，教室环境参数数据等自动记录并上传至智慧教室可视化管理平台。 12. 支持对接第三方中控，支持添加并存储控制第三方中控的协议指令，实现对多种品牌中控的统一管控。 13. 支持对接第三方管理平台的控制协议，接收第三方管理平台下发的控制指令，从而控制和管理教室本地设备，保证教室教学有序进行。 14. 兼容第三方应用，可一比一复制，应用之间互不串扰。 15. 支持 RTC 时钟网络校准，支持 RTC 时钟控制逻辑指令集的预设及存储。 16. 内置 4 个可编程实体触摸快捷按键，默认为音量加减、一键静音、一键求助，支持根据需求定制 4 个按键的功能。 17. 支持 IP 对讲功能，内置麦克风和扬声器，无需外接 IP 电话，即可实现与管理中心进行一键求助对讲。 18. 内置读卡器，不需外接刷卡设备，可兼容校园一卡通系统，自动识别进行授权，支持刷卡解锁开机。 19. 支持一键“上下课”联动控制功能，如联动投影机开关、幕布升降、PC 台式机开关、音响开关等；支持一键“同屏切换”功能，VGA、HDMI 信号循环切换；支持设备单独控制开关功能，如电脑开关、投影机开关、幕布升降停等；支持话筒和功放的音量加减、静音控制功能；支持灯光全开、全关、单独开关功能；支持窗帘全开、全关、单独开关功能；支持风扇全开、全关、风速调节功能；支持空调开关、温度加减、制冷制热、风速控制功能。 20. 安装支持标准 86 底盒结构嵌入墙体安装或嵌入讲桌安装。 21. 支持 RS232 接口≥1 路、RS485 接口≥1 路、RJ45 接口≥1 路（百兆、POE）；外置 TF 卡接口≥1 路，最大可扩展 32G；Micro USB 接口≥1 路（支持 OTG）。 22. 支持 12V 供电或 48V（POE）供电。 23. 支持蓝牙、WiFi、有线数据传输，支持一键复位功能。 24. 支持版本号查询和版本离线升级等。		
7	智慧班牌	1. 采用超薄机身设计，机身厚度≤30mm，贴墙式安装，整机与墙体缝隙小于 2.5mm 采用内置电源设计，带走线槽，方便安装，美观，外置隐藏式 WiFi，防止外来破坏，且不影响 WiFi 信号。 2. 采用无缝弯折铝合金外框，防刮防掉色。	台	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		3. 系统版本：Android 6.0 及以上；系统架构：嵌入式架构 ARM-A17；CPU：RK3288 不低于四核 1.8GHZ；内存：≥2GB，可扩展 4GB；物理内存≥ EMMC 8G，可扩展 64GB，可接第三方应用。 4. 屏幕尺寸：≥21.5 英寸；背光类型：LED；分辨率：≥1920x1080；图像比例：16：9。 5. 屏幕亮度：≥350cd/m ² ，对比度：3000：1。 6. 触摸类型：电容触摸；触摸点数：不低于 10 点触摸，可实现放大缩小图片等多点触摸功能。 7. 表面硬度：物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃屏。 8. 摄像头：光圈 2.8，焦距 1.6mm，视场角 130°，TV 畸变 <-5%。感光区尺寸 1/5-inch，单目宽动态 200 万高清摄像头；支持人脸识别及活体检测功能，摄像头位于显示屏下方。 9. 支持 IC 刷卡，内置 IC 卡读卡器，支持 14443A 协议、15693 协议、14443A&15693 协议。 10. 具备直接控制电机锁和电磁锁功能，通过刷卡或人脸识别开锁，可以一个班牌同时控制两个门锁。 11. 可视角度：全视角。 12. 接口：USB 接口 2.0*1.3.0*1；HDMI：1 个；TF 插槽*1；以太网网络接口：支持 10M/100M 自适应以太网 RJ45 接口*1；音频输出 8Ω 3W*2。 13. 支持无线 WIFI 和有线网络通信。 14. 兼容多种多媒体格式，视频格式支持 4K.H. 265 硬解码，支持 1080P 视频播放，支持 wmv.avi.flv.rm.rmvb.mpeg.ts.mp4 等；图片格式需支持支持 JPG.BMP.PNG 等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放。 15. 设备支持定时开关机。		
8	磁力门禁套装	带磁力锁、电源、延时器、磁吸。	套	1
9	无线接入	智慧教室专用无线接入点，802.11ac wave2，2T2R MIMO 天线，内置天线，802.11a/b/g/n/ac，2 个 10/100/1000M 电口	台	1
10	千兆光模块	千兆单模光模块	个	2
11	半球网络摄像机	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 最大分辨率 2560x1440。 3. 最低照度彩色：0.001 lx（AGC 开，RJ45 输出），黑白：0.0001 lx（AGC 开，RJ45 输出），最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。（公安部检验报告证明） 4. 红外补光距离不小于 50 米。（提供公安部检验报告证明） 5. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@25fps，第三码流最大 2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps。 6. 在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。	台	18

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		7. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（提供公安部检验报告证明）。 8. 信噪比不小于 55dB。（提供公安部检验报告证明） 9. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（提供公安部检验报告证明）。 10. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。（提供公安部检验报告证明）。 11. 不低于 IP67 防尘防水等级。（提供公安部检验报告证明） 12. 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。（提供公安部检验报告证明）。 13. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（提供公安部检验报告证明）。 14. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（提供公安部检验报告证明）。 15. 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（提供公安部检验报告证明）。		
12	智能变焦半球网络摄像机	1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2. 内置 GPU 芯片。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 3. 内置麦克风和喇叭。 4. 最低照度彩色：0.0005lx，黑白：0.0001lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 5. 红外补光距离不小于 100 米。 6. 需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。 7. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。 8. 信噪比不小于 62dB。 9. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。 10. 支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 11. 需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 12. ▲支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 13. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章）	台	10

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		14. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 15. 支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章或投标专用章） 16. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V \pm 30%范围内变化时可以正常工作。 17. 不低于 IP67 防尘防水等级。 18. 不低于 IK10 防暴等级。		
13	拾音器	1. 全向数字降噪拾音器； 2. 拾音范围 70 平方米； 3. 音频传输距离 3000 米； 4. 灵敏度-38dB； 5. 信噪比 75dB； 6. MINI DSP 处理器； 7. 安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）； 8. 连接方式 3 芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）； 9. 电源 DC12V（9V-15V）； 10. 推荐电源：DC12V/1A，两线；	个	10
14	电源适配器	12V/1A 圆头、插墙式，国标，输出线长 1500mm	个	28
15	支架	壁装支架/ ϕ 130mm 转接帽/带海螺 6,8 转接盘/铝/白色喷塑	个	28
16	红外无线扩声一体机（主音箱）	1、采用一体化设计，集成：D 类数字功放，红外线无线接收模块，红外传感器，反馈抑制模块、扬声器于一体 2、话筒高低音输入调节旋钮 3、频道组数 \geq 2 通道，支持两支无线话筒同时使用 4、超广角多阵列式红外线接收管 \geq 22 颗 5、输入接口：RCA \geq 2；TRS \geq 1；RJ45 网口 \geq 1； 6、单元组成：二分频，低音 \geq 6.5" 7、频率响应：75Hz~15KHz \pm 3dB 8、T.H.D.< 1% @ 10KHz Deviation 9、信噪比 $>$ 60dB (MIC 1.2.)， $>$ 70dB (LINE)， $>$ 100dB (IR MIC) 10、工作距离 $>$ 100 m ² (15m line of sight) 11、动态范围 100dB 12、RF 载波稳定性： \pm 0.005% (-10 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C) 13、RMS 输出功率：Max 2x40W @ 8 Ω 14、输入灵敏度：1.5mV (MIC 1.2.)，150mV (LINE) 15、输入阻抗：2K Ω (MIC 1.2.)，47 Ω (LINE) 16、箱体采用 12 层实木，五边形设计，方便安装调整角度。	台	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		17、提供国家认可的 CCC 证书，产品检验报告，红外线音频技术专利证书并加盖生产厂商公章。		
17	二分频音箱	1、频率响应：80Hz-20KHz（ $\pm 3\text{dB}$ ） 2、单元：高音 3.5" $\times 1$ ；低音 6.5 $\times 1$ 3、扩散角度：90° $\times 80^\circ$ 4、阻抗：8 Ω 5、功率（额定/峰值）：60W/100W 6、声压级：93dB 7、尺寸：215mm \times 230mm \times 330mm 8、材料：12mm 实木 9、提供具有检测能力的检测机构出具的产品检验报告	只	2
18	红外线颈挂式水滴形话筒	1、无线传输制式：红外线（波长 850nm），高灵敏度红外线发射管 ≥ 5 颗 2、拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM 3、通道调节：双通道设计，可自由调节通道 4、电池工作时间 ≥ 6 小时 6、电池：1 节 AA（3.7V）可充电锂离子电池，支持两种充电方式：座充或 mini usb 充电。 7、外部音源接入：能支持外部音源输入，可连接手机等移动设备。 8、采用水滴形外观，重量 $\leq 50\text{g}$ 。 9、佩戴方式：可颈挂和别夹方式佩戴，颈挂绳在受到一定拉力的情况下自动断开，并可手动复位。 10、音量调节：采用滚轮式音量调节钮。 11、功率调节：可调节发射功率大小。 12、兼容性：兼容同品牌红外线全系列接收设备。 13、提供第三方“产品检验报告”“防火等级检验报告”。	支	1
19	红外线手持话筒（小）	1、无线传输制式：红外线（波长 850nm），无线传输制式：红外线（波长 850nm），高灵敏度红外线发射管 ≥ 5 颗； 2、拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM； 3、通道调节：双通道设计，可自由调节通道； 4、电池工作时间 ≥ 6 小时； 5、电池：1 节 AA（3.7V）可充电锂离子电池。 6、充电方式：支持直插式桌面充电器充电。即话筒尾部安装环形充电金属片，话筒旋转 360°，任意角度都可充电。 7、话筒具备防止电池短路设计，即：无法将电池反装入话筒内，且在任何电池短路的情况下都不会对设备造成损坏。 8、采用手持式圆柱体形状设计，管体管身全部采用铝合金材质，并具备防滚跌落设计。 9、兼容性：兼容同品牌红外线全系列接收设备； 10、提供第三方产品检验报告，并加盖生产厂商公章。	支	1
20	双路座充（小）	1、标配两个充电位，且每个充电位都能给两种不同形状话筒充电（颈挂水滴形话筒、手持话筒），且两种话筒可以互换充电位充电。	个	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		2、充电保护：对不关话筒的情况下可以自动断开内部电路并进行充电。 3、充电指示：可根据充电指示灯判断充电情况 4、电池识别保护：能自动识别是否是充电电池，检测到非充电电池会自动断电保护。 5、电源：DC 9V, 1A 6、充电电压电流：DC 5V, 500mA 7、提供第三方产品检验报告，并加盖生产厂商公章。		
21	红外无线音频传输器	1、实现外部音源（电脑、手机、平板）的无线音频传输； 2、无线传输制式：红外线（波长 850nm），高灵敏度红外线发射管 ≥ 5 颗； 3、供电电源：DC 5V, 500mA； 4、接口：3.5mm 立体声输入, USB 供电，长度 ≥ 2 米； 5、重量 $\leq 85g$ ； 6、提供第三方产品检验报告，并加盖生产厂商公章。	个	1
22	讲台	1、规格：L*W*H（mm）；闭合： $\leq 1100*780*1020$ ； 展开： $\leq 1540*1660*1020$ （允许正负 5mm 偏离）； 2、材料：桌面采用 9mm 高密度纤维板，密度大于 720kg/立方米，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、防泼水； 3、主体采用 1.0-1.5mm 冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈。 4、上层两侧采用橡木扶手，正面采用 L 型高档橡木装饰板，前置活动维修门，无锁联动，下层后门打开后，上层维修门方可打开，上翻开启并可拆卸，方便 LOGO 丝印和设备安装；L 型板两侧预留长条出音孔，预留音箱架安装位； 5、设计：分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，方便进出比较窄的教室门，内置固定螺丝孔位，安装简单。拐角采用圆弧设计，防止碰伤。内部可扩充 IC 卡系统，可扩充防盗报警系统，可扩充四只轮子，方便移动。 6、固定显示器安装位，固定框顶部和讲台挡边平齐，无凸出，采用 5mm 的钢化玻璃保护；上层采用等长双抽屉设计，上方抽屉预留键盘，鼠标安装位，下方为储物抽屉。立面围边高 100mm，方便笔记本模块的安装，模块配备 HDMI 母座接口*1、VGA 母座接口*1，USB2.0 母座接口*2，音频 3.5 母座接口*1，MIC 6.35 母座接口*1，网口*1，三相方形电源接口*1，其中 HDMI、VGA、USB、网口、音频五个接口标配 2 米延长线；讲台内自带固定线孔位，可对台内所有设备线进行固定； 7、右侧预留储物抽屉，可放置展台，采用三节静音钢珠导轨，材料厚度 1.2mm，滑轨的检测结果符合 QB/T 2454-2013 中的条款 5.5.4 的耐久性检测要求，提供 SGS 机构出具的检测报告。右侧立面预留 IC 卡读卡器安装挡板、内置读卡器支架，方便读卡器的安装和固定； 8、下层前门采用对开门设计，左侧预留光驱门，磁吸式开关，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，预留主机限位孔及限位卡槽；右	张	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>侧设备门，标配 19 寸国标机架，可拆卸立柱及挡板，可放置中控主机，功放等多媒体设备，设备总空间$\leq 12U$，采用天地锁，耐用、防盗。后门采用单开门设计，弹簧插销固定，便于拆装，后门开门方向为从右到左顺时针方向；右门采用 86 盒敲落孔设计；前后门不开散热孔，左右两侧采用竖排国标散热孔，预留 出音孔，可内置两只 30W 无源音箱；</p> <p>9、下层拼装式设计，左右两侧板利用底下卡扣从前往后推进孔位卡住，前后门槛利用螺丝进行固定，安装简单，底面离地 6CM，防潮、防锈。</p>		
23	教师椅	<p>详细技术参数：</p> <p>1. 椅座：椅座尺寸：W460mm*D460mm，多层板+海绵+深灰色三防布（可擦材质、好清洁、持久耐用、椅套可换）。</p> <p>2. 椅背、扶手：椅背尺寸：W435mm*H385mm，扶手尺寸：W280mm*H220mm，PP 材质黑色固定扶手注塑成型聚丙烯材质一次注塑成型；黑色。</p> <p>3. 椅座支撑压铸件带气杆，上下调整手柄；椅座支撑为锌合金压铸件，配合椅座底部形状，经久耐用不变形。手柄为不锈钢。</p> <p>4. 气压棒：采用加厚钢管防爆气压棒，要求美观精致。</p> <p>5. 高低调节：运用气压式，只要将杆拉起即可简单地进行调节。可调节高低 25cm，可配合不同体型及桌子的高度来调节坐凳的高度。</p> <p>6. 支撑椅子的五星脚底座，直径尺寸不小于 620mm，铝合金压铸件，表面喷粉高温烤制而成。</p> <p>7. 坐凳可以 360 度旋转，不需要移动椅子就可以从不同的方向坐上去或是下来。</p> <p>8. 脚踏：附有能保持身体平稳的脚踏。金属圆管直径 20mm*厚度 1.5mm；能随着坐凳一块儿旋转。</p> <p>9. PU 静音万向轮；颜色可选，并提供颜色样板供选择。</p> <p>10. 环保要求：按国家室内装饰材料 GB18584-2001 标准验收符合国家 E1 级环保标准（并且要求甲醛含量$\leq 0.5\text{mg/L}$）。</p>	张	1
24	六边形电脑桌（定制）	<p>六边形桌子：</p> <p>1、直径 2400MM 木结构（配 19.5 液晶翻转器）</p> <p>2、材料：桌子板面采用绿色环保高密度板饰面，抗硬度性能良好，具防火，防污染，防损等特点，内部基材为高密度板，台面厚度 25MM，基材为厚度为 16mm，外漏处 PVC 热熔胶边封边。每个位配 1 个手动液晶翻转器，该翻转器为冷轧钢框架，经焊接、打磨、酸洗、磷化、静电喷粉等工艺制作完成，当打开该翻转器时液晶显示屏自动翻转开，当不使用时，显示屏可隐藏于桌面内部，产品具有防盗、防尘保持桌面平整，美化桌面等功能。</p> <p>椅子：</p> <p>1、L360*W380*H760mm、椅子带靠背加厚塑料椅子。</p> <p>2、椅架材料：椅架为四脚方管，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑；</p> <p>3、工艺：严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程，经过剪、</p>	张	4

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑高温固化等工序制作。		
25	机柜	12U 挂墙机柜	套	1
26	格栅天花	按现场定制环境，含天花，灯光装修，文化设计及环境建设	项	1
27	6 类网线	6 类网线	箱	7
28	网络跳线	1 米 6 类网络跳线	条	50
29	电源线	4mm ² 国标电源线	米	360
30	电源线	2.5mm ² 国标电源线	米	180
31	配电箱	含总控开关，分控开关	个	1
32	背景轴	电动四轴双排	套	1
33	摄影背景布	2.7m×11m	块	4
34	旋转式横臂灯架	铁质，承重 6KG	套	4
35	高速影室闪光灯	高速影室闪光灯配球形柔光罩、配高速引闪器	套	4
36	摄影棚拍照灯	摄影棚拍照灯，常亮	套	4
37	束光筒	束光筒	个	4
38	课堂管理系统软件（60 用户）	技术要求 1、纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。 2、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。 3、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。 4、文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。 5、文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。 6、教师机对学生机可设定网络浏览、程序应用策略，对不同学生应用不同策略，策略支持开放、白名单、黑名单，任意限制或仅开放某个网页或程序，网页浏览支持 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。 7、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。 8、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具。 9、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1（32 位、64 位）、win10（32 位、64 位）操作系统。 10、兼容虚拟机，支持桌面虚拟化。	套	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>功能要求</p> <p>一、课堂教学</p> <p>1、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>2、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>3、屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>4、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>5、视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。</p> <p>6、语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>7、语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>8、学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>10、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>11、屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>12、学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>13、文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>14、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>15、网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>保存学生画面的截图。</p> <p>16、屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>17、多频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>二、教学评测</p> <p>随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>三、课堂管理</p> <p>1、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>2、班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>3、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>4、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具；</p> <p>5、学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>6、系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。</p> <p>7、黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>8、远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。</p> <p>9、分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>10、图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>11、自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。</p>		
39	课堂管理系统软件（120	<p>技术要求</p> <p>1、纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面</p>	套	1

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
	用户)	<p>设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4秒。</p> <p>3、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4、文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>5、文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。</p> <p>6、教师机对学生机可设定网络浏览、程序应用策略，对不同学生应用不同策略，策略支持开放、白名单、黑名单，任意限制或仅开放某个网页或程序，网页浏览支持 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>7、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>8、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具。</p> <p>9、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1（32 位、64 位）、win10（32 位、64 位）操作系统。</p> <p>10、兼容虚拟机，支持桌面虚拟化。</p> <p>功能要求</p> <p>一、课堂教学</p> <p>1、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>2、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>3、屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>4、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>5、视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。</p> <p>6、语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>7、语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		<p>交谈，除教师和学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>8、学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>10、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>11、屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>12、学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>13、文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>14、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>15、网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>16、屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>17、多频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>二、教学评测</p> <p>随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>三、课堂管理</p> <p>1、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>2、班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>3、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、</p>		

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
		360、遨游等浏览器。 4、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具； 5、学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。 6、系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。 7、黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。 8、远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。 9、分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。 10、图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。 11、自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。		
40	学生椅	1、椅子带靠背采用 PP 材质。 2、椅架材料：椅架为圆管，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑； 3、采用防滑脚垫，防滑耐磨，有效的保护地面不被损坏。	张	30
41	光纤	2 芯单模光缆	米	200
42	设备安装调试	系统集成服务、音视频网络布线、电源布线及普通电气（含开关插座、线材、线管、灯具、人工等）、系统集成服务及安装调试、环境布置、墙面文化设计等。	项	1

三、安装调试

1、中标人必须免费派出技术人员到现场安装调试。安装要求严格按国家、地方、行业标准执行。产品要随附详实的安装图纸、安装说明、安装注意事项等资料；

2、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、验收

1、安装完后，中标人须派专业人员检查安装质量。由采购人、中标人、受聘三方一起对安装完毕的产品进行验收，验收合格后签署验收单。

五、售后服务

1、质保期自设施安装调试验收合格签字之日起 1 年。

2、质保期内因中标人责任而产生的质量问题，由中标人负责无偿返修或更换。质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期免费维修期相应延长。如停用时间累计超过 60

天则质保期重新计算。

3、中标人接到用户维修通知后，需在 24 小时内答复，48 小时内立即派出服务人员上门为用户服务。若在 48 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档的设施给予用户临时使用。

六、投入人员

中标人需为本项目投入一名项目经理及不少于 3 名的技术管理人员。

七、付款方式

1、合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收后，由采购人按下列程序在五个工作日内向上级主管部门办理付款手续：

- （1）预付款：双方签订合同后，支付合同总价的 50%。
- （2）设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格，支付至合同金额的 95%。
- （3）从验收合格之日起，正常使用 12 个月后，支付合同总价的 5%。

2、采购人在前款规定的付款时间为向财政支付部门提出支付申请（不含财政支付部门审核的时间），即视为采购人已经按期支付。

第三部分 投标人须知

投标须知前附表

序号	项目	主要内容
1	项目概况	项目名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目； 项目编号：XYL2021GZ136A11； 采购人名称：广东女子职业技术学院； 招标方式：公开招标； 资金来源：财政性资金； ★最高限价（预算金额）：人民币 48.26 万元。
2	答疑会及现场考察	本项目不举行集中答疑会。 本项目不举行现场考察。
3	★投标有效期	从投标截止之日起 90 日内。
4	★投标保证金	<p>金额小写：¥4,800.00 元整；大写：人民币肆仟捌佰元整。</p> <p>4.1. 投标保证金提交形式：支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。（含银行转账方式。）</p> <p>4.2 投标保证金作为供应商投标的组成部分，与投标文件一同递交，投标保证金截止时间与投标截止时间为同一时间。</p> <p>4.3 投标人如使用银行转账方式交纳投标保证金，以到达以下指定账户的时间为准。投标保证金收款单位：广东永连招标有限公司； 开户银行：中国工商银行股份有限公司广州汇景新城支行； 账号：3602116219100034708； 保证金相关事宜联系人：张小姐 联系电话：020-88526063； 注：投标人请在缴款凭证“备注”栏写明项目编号：XYL2021GZ136A11，以便查询。</p> <p>4.4 有效期：投标保证金应在投标有效期内有效。 以《银行保函》、《政府采购投标担保函》、支票、汇票、本票形式交纳投标保证金的，以上相关文件复印件（加盖公章）放入投标文件的商务部分中，原件放入“投标保证金”中。</p>
5	投标递交材料	<p>法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、保证金退还说明（原件）、投标保证金银行划款单（复印件）一起封装，在每一封口处加盖公章，封套标明项目编号、投标人名称及“投标保证金”等字样。</p> <p>投标文件正本壹份和电子投标文件（光盘或者 U 盘）壹份，<u>电子投标文件须带签章且与纸质投标文件一致</u>，建议提供纸质投标文件的 PDF 扫描版本，投标文件正本与电子投标文件一起封装，封套盖章并标明项目编号、投标人名称及“正本”等字样</p> <p>投标文件副本伍份一起封装，在每一封口处加盖公章，并在封套上标明项目编号、投标人名称及“副本”等字样</p>

6	开 标	<p>时间：2021 年 9 月 30 日 14：30；</p> <p>地点：广州市天河区汇苑街 23 号广东铁路投资大厦副楼 7 楼广东永连招标有限公司会议室。</p> <p>投标人由法定代表人或其授权代表（具有法定代表人签署的授权书）携带身份证明原件参加投标、开标仪式。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。</p>
7	演示与述标	无。
8	样品	无。
9	评标委员会组成	全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会由 5 名成员组成。
10	评审方法	综合评分法
11	评标步骤	项目开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。通过资格、符合性审查的投标人即为入围投标人。评标委员会对入围投标人进行技术、商务及价格的详细评审。
12	中标候选人的推荐	<p>推荐中标候选投标供应商名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（若同一合同项（或同一包组）排名第一和第二的投标供应商的投标产品（或非单一产品采购项目的核心产品）为同一品牌的，按一家投标人计算，则排名第二的投标供应商不作为中标候选人，排名由下一名取代，依此类推）。</p> <p>凡是列入核心产品范围的，只要出现相同品牌的，均被认定为一家投标人来计算。</p>
13	招标代理服务费	<p>中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费（不含税）：</p> <p>（1）以项目预算金额作为招标代理服务费的计算基数；</p> <p>（2）招标代理服务费采用差额定率累进法进行计算，货物类项目按照以下标准计取：</p> <p>100万元以下的部分，按照1.5%计取；</p> <p>100-500万元的部分，按照1.1%计取；</p> <p>500-1000万元的部分，按照0.8%计取；</p> <p>1000-5000万元的部分，按照0.5%计取。</p> <p>中标人应在《付款通知书》发出之日起五个工作日内将招标代理服务费（含税后的金额）存入指定账户，凭已盖银行收款章的进账单、中标单位开具的授权委托书及身份证明原件到采购代理机构领取《中标通知书》。</p> <p>收款单位：广东永连招标有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司广州铁投大厦支行</p> <p>银行账号：44026201040001228（交纳招标代理服务费账号，非保证金专用账户），注明项目编号。</p>
14	关于政府采购信用担保	根据有关文件的精神，政府采购项目可采用信用担保形式缴纳投标保证金。
15	投标人信用信息	按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

		<p>查询的信用记录情况，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的供应商，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。同时对信用信息查询记录和证据截图存档，与采购文件一并保存。</p> <p>若投标人具有分公司的，其所属分公司有上述不良信用记录的，视同该投标人存在不良信用记录。</p> <p>若投标人为分公司的，其所属总公司（总所）存在上述不良信用记录的，视同该分公司存在不良信用记录。</p>
16	投标报价	<p>1、投标报价（总价）中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。</p> <p>2、若投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中，中标后不作任何调整。</p>
17	★其他	<p>本项目不接受备选投标方案，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，投标文件的报价只允许唯一方案报价。</p>
18	<p>新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间的便利化措施（<u>本招标文件其他条款与本条不一致的，以本条为准</u>）</p>	<p>投标文件的递交与开标</p> <p>1. 疫情防控期间，各投标供应商可以通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等快递方式，按照采购文件要求在规定的投标截止时间前将《投标文件》及相关样品（如有）送达到开标地点，快递单上应清晰写明如下信息：</p> <p>1）收件地址：广州市天河区汇苑街 23 号广东铁路投资大厦副楼 7 楼</p> <p>2）收件人：广东永连招标有限公司前台</p> <p>3）注明采购项目编号</p> <p>如需现场安装或调试的样品，不接受邮寄送达的方式。需现场陈述的项目，请供应商派代表参与。</p> <p>2. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，递交时间为送达我司由我司前台人员签收的时间，请投标供应商预留邮寄所需的时间。建议投标供应商在邮递之后，主动在投标截止时间前及时与我司联系，核实投标文件是否在规定的时间内送达。</p> <p>3. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，寄错地址、逾期送达、未按照采购文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的，我司将拒绝接收，由投标供应商自行承担相应责任与后果，我司不承担责任。</p> <p>4. 投标供应商未参加现场开标的，视同认可开标结果。</p> <p>中标（成交）通知书与发票送达</p> <p>疫情防控期间，我司暂停中标（成交）通知书、服务费（标书款）发票现场领取，中标（成交）通知书、我司将通过快递方式送达给中标（成交）人，服务费（标书款）发票以邮件方式发送电子发票。</p> <p>采购合同送达</p> <p>疫情防控期间，我司提倡中标（成交）人优先采用邮寄方式将签订的合同及时送达我司。</p> <p>1）收件地址：广州市天河区汇苑街 23 号广东铁路投资大厦副楼 7 楼</p> <p>2）收件人：广东永连招标有限公司前台</p> <p>3）注明采购项目编号</p>

投标人必须认真阅读投标须知的内容，以免造成投标失败。

一、 总则

1 适用范围

- 1.1 依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法规及配套的政策性规定制定本须知。
- 1.2 本项目的采购人、采购代理机构、投标人及各方当事人适用本须知。

2 概念释义

- 2.1 监管部门：指同级或以上人民政府财政部门。
- 2.2 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，详见投标须知前附表第 1 项。
在招标阶段称为采购人，在合同阶段称为买方或甲方。为便于招标文件及附件直接转化为合同条款，在招标文件中有时称采购人为用户、买方、甲方、招标人或业主。
- 2.3 采购代理机构：指依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织-广东永连招标有限公司。
- 2.4 供应商：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。
- 2.5 潜在投标人：指符合投标的基本资格条件，可能感兴趣参与投标的法人、其他组织或个人。潜在投标人一旦购买了招标文件且正式递交了投标文件，就成为投标人。
- 2.6 投标人：指响应招标，参加投标竞争的法人、其他组织或个人。
- 2.7 中标人：指经合法招投标程序评选出来并经采购人确认的获得本项目中标资格的投标人。
- 2.8 货物：投标人按招标文件及采购合同的规定，须向采购人提供的货物、备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料等。
- 2.9 服务：招标文件规定投标人须承担的服务。
- 2.10 实质性响应：指投标文件所提供的有关资格证明文件、提交的投标保证金、投标报价、投标有效期、投标文件签署和盖章、对招标文件中标注“★”条款的应答等与招标文件要求的条款、条件相符，没有重大偏差或保留。
- 2.11 重大偏离或保留：指投标文件中影响到招标文件规定的货物和服务质量或限制了采购人的权利或投标人的义务的规定，而认可该等规定偏离将影响到其他投标人的公平竞争地位。
- 2.12 投标保证金：指在招标投标活动中，投标人随投标文件一同提交给采购人或采购代理机构的一定形式、一定金额的投标责任担保。其主要保证投标人在递交投标文件后不得撤销投标文件，中标后无正当理由不得与招标人订立合同，在签订合同时不得向招标人提出附加条件、或者不按照招标文件要求提交履约保证金，否则，招标人有权不予返还其提交的投标保证金。
- 2.13 履约保证金：指采购人为防止中标人在合同执行过程中违反合同规定或违约，弥补给采购人造成的经济损失，既不同于定金，也不同于预付款。
- 2.14 日期：指公历日。
- 2.15 时间：指北京时间。

2.16 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，不应视为对招标文件内容的理解和解释。

3 合格的货物和服务

- 3.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。
- 3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。
- 3.3 政府采购若需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》执行。
- 3.4 进口产品是指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。

4 招投标活动应遵循的原则

- 4.1 遵循公开、公平、公正和诚实信用原则；
- 4.2 坚持价格合理、质量优先、服务优质原则；
- 4.3 利用法律手段强化竞争机制、贯彻统一、规范、简化、高效的要求。

5 关于最高限价及资金来源

- 5.1 本项目最高限价，详见投标须知前附表第1项；
- 5.2 本项目资金来源，详见投标须知前附表第1项。

6 关于投标费用

投标人须承担所有与投标有关的自身费用，包括但不限于本招标文件工本费、投标文件准备、参与投标以及投标保证金的费用等。无论投标结果如何，采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担或分担这些费用或任何类似费用。

7 关于政府采购信用担保

- 7.1 根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124号）和广东省政府采购信用担保试点实施方案粤财采购〔2011〕15号的有关精神和要求，政府采购项目可采用的信用担保形式包括：

A、投标担保。指由专业担保机构为供应商履行支付投标保证金的义务向招标代理提供的保证担保。供应商在投标有效期内发生的撤回投标文件，或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照《政府采购投标担保函》的约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取《政府采购投标担保函》的形式交纳投标保证金。

B、履约担保。指由专业担保机构为供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

C、融资担保。指由专业担保机构为供应商向银行融资提供的保证担保。供应商可以选择是否采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资，详情请供应商自行咨询专业担保机构。

- 7.2 投标人可以以投标担保函的形式缴纳投标保证金，并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。如采购人接受，投标人可以以履约担保函的形式缴纳履约保证金。

8 通知

对与本项目有关的通知，采购代理机构将以书面形式（包括书面材料、信函、传真等，下同）或在规定的媒体上以发布公告的形式，送达所有与通知有关的已领取了招标文件的潜在投标人，传真号码以潜在投标人获取采购文件时登记的为准。潜在投标人应于收到通知的当日以书面方式予以回复确认，如在 24 小时之内无书面回复则视为已收到并同意通知内容，并有责任履行相应的义务。因潜在投标人登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，采购代理机构不承担责任。

9 关于知识产权

- 9.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
- 9.2 如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的被侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

10 禁止事项

- 10.1 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益，社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。
- 10.2 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 10.3 除投标人质疑和投诉外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。
- 10.4 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。
- 10.5 《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规规定的其它禁止事项。

11 保密事项

- 11.1 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。
- 11.2 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会联系。

- 11.3 评标工作在评标委员会内独立封闭进行。从开标之日起至授予合同期间，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会施加任何影响或对采购人的授标决定进行影响，都可能导致其投标无效。
- 11.4 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次招标以外的任何用途。若采购人有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。
- 11.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标完成后，若采购人有要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。
- 11.6 因投标需要，向投标人提供的项目背景、项目内容和开展计划等相关资料，被视为保密资料不得透露的，仅被用于它所规定的用途，除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露，否则采购人将保留采取相应法律措施的权利。
- 11.7 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。
- 11.8 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。
- 11.9 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

12 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“广东永连招标有限公司”所有。

二、 关于招标文件

1 招标文件的组成

- 1.1 招标文件仅适用于本次投标邀请函中所叙述的项目，由下列部分组成：
- 1) 投标邀请函；
 - 2) 招标需求；
 - 3) 投标人须知；
 - 4) 拟签订的合同文本；
 - 5) 评标办法；
 - 6) 投标文件格式；

7) 招投标过程中发生的澄清、修改和补充文件（如有）。

- 1.2 投标人应认真阅读招标文件中的所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料和内容，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，由此造成的风险和后果由投标人负责。
- 1.3 本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。

2 招标文件的答疑会及现场考察

详见投标须知前附表第 2 项。

3 招标文件的补充、修改和澄清等

- 3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
- 3.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 3.3 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已成功购买本项目招标文件的供应商，其供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。如在 24 小时之内无书面确认则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
- 3.4 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。
- 3.5 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、 关于投标人

1 对投标人的要求

- 1.1 ★对投标人的资格要求：详见投标邀请中的“供应商资格”部分。
- 1.2 投标人必须保证所提供的全部资料的真实性，并保证愿意接受由用户对其所提供材料的真实性的调查和考证。
- 1.3 投标人应当提供真实、能证明其提供的资料在有效期内的证明文件。否则，评审委员会有权根据专业知识进行评定。

2 对于联合投标的规定

若项目允许联合投标，则适用本条。

- 2.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

- 2.2 采购人根据采购项目的特殊性规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。
- 2.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交给采购人或采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
- 2.4 以联合体形式参加投标的，投标人应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。
- 2.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 2.6 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
- 2.7 若招标文件另有详细规定的遵从其规定。
- 2.8 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。
- 2.9 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。（如采购需求有相应约定的从其约定）

3 对中型、小型、微型企业的说明

- 3.1 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，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。

- 3.2 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 6%—10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

货物采购需符合下列条件：供应商提供的全部货物由小微企业制造（即全部货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）。投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，不享受小微企业价格评审优惠政策。

服务采购需符合下列条件：服务由小微企业承接（即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。）

- 3.3 中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》。

- 3.4 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业，享受评审中价格扣除。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标提供由省级

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，否则不予认可。

- 3.5 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。一旦中标（成交）将在中标（成交）公告中公告其声明函，接受社会监督。
- 3.6 投标人同时为小型（或微型）企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
- 3.7 依据上述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。

4 关于节能产品、环境标志产品

- 4.1 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），国家行业主管部门对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。
- 4.2 根据转发《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购〔2019〕1号），对节能产品或环境标志产品给予1%-5%的价格扣除或1-5分的技术得分的评审优惠。
- 4.3 对属于强制采购的节能产品，节能要求应作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。

5 商品包装和快递包装（如有）

本项目如果涉及商品包装、快递包装，应当满足以下要求：

（一）商品包装环保要求

1. 商品包装层数不得超过3层，空隙率不大于40%；
2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；
3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；
6. 纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；
7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

（二）商品包装检测方法

1. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、

袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

（三）快递包装环保要求

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

2. 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

3. 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

4. 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂；

5. 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

6. 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

7. 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次；

8. 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

9. 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂；

10. 快递应使用电子面单；

11. 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可；

12. 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

（四）快递包装检测方法

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2. 快递包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

3. 快递包装所使用的塑料包装的生物降解率的检测按照 GB/T20197-2006《降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求》规定的方法进行。

4. 快递包装使用纸基材的包装材料中有机氯的检测按照 GB/T22904-2008《纸浆、纸和纸板总氯和有机氯的测定》规定的方法进行。

5. 快递包装中使用的生物降解胶带的生物降解率的检测按照 GB/T19277.1《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定采用测定释放的二氧化碳的方法第 1 部分：通用方法》规定的方法进行。

（五）项目验收时，采购人将根据上述要求对商品包装和快递包装组织验收工作。

6 关于分公司投标

6.1 分公司作为投标人的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具唯一的投标授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，但总公司及总公司下属其他分公司的人员及业绩不作为投标人业绩进行评分；若招标文件另有详细规定的遵从其规定。

6.2 总公司作为投标人参与，但授权分公司进行投标活动的，需由总公司对分公司出具唯一的授权书进行投标。

6.3 法律法规或者行业另有规定的，法人的分支机构参与投标不受前两款约束。

7 不得参与同一采购项目竞争的供应商

7.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包组投标或者未划分包组的同一招标项目的政府采购活动。如同时参加，则评审时均作无效投标处理。

7.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

四、 关于投标文件

1 投标文件的编写原则

1.1 投标语言：投标人和采购代理机构与投标有关的所有文件和来往函电，应以中文书写。投标人提供的支持文件、技术资料和已印刷的文献可以用其他语言，但相应内容须附有中文翻译本，并以中文翻译本为准。

1.2 计量单位：除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

1.3 投标人应保证所提供的所有资料的真实性、准确性、完整性、合法性。

1.4 投标人在招投标采购过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，采购人均有权拒绝，并取消投标人的投标资格，投标人需承担相应的后果及法律责任。

2 投标文件编制要求

2.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求编写，必须对招标文件提出的实质性要求做出响应，并提交完整的投标文件。投标人应对投标货物和服务提供完整详细的技术说明，如投标人对指定的技术要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人对本招标文

件的每一项要求所给予的响应必须是唯一的，否则将视为不响应。

- 2.2 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。若项目含有多个包组，且投标人对多个包组进行投标的，建议其投标文件的编制按每个包组的要求分别装订和封装。
- 2.3 除投标须知前附表第 15 项另有规定外，本项目不接受备选投标方案，投标文件的报价只允许有一个报价。采购代理机构不接受有任何选择或具有附加条件的报价。
- 2.4 投标文件需按照招标文件规定的目录顺序，统一排序编码装订。

3 投标报价说明

- 3.1 投标人应以人民币报价。
- 3.2 投标人应按招标文件要求填写详细报价表。
- 3.3 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。
- 3.4 投标人投标报价应为所投项目的最终报价，包含一切税费；投标人应自行增加正常运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、工具、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在实施过程中有任何遗漏，均由中标人免费提供，买方将不再支付任何费用。

4 投标文件的组成和格式

投标文件应包括商务文件和技术文件，编排顺序参见投标文件格式。商务文件部分指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件。技术方案说明部分是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。投标人应按规定提交商务文件部分、技术文件部分。

5 投标文件的式样和签署

- 5.1 投标人应准备一份投标文件正本和**投标须知前附表**中规定数目的副本，投标文件原则上采用 A4 规格（特殊规格的图纸除外）的纸张制作。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。投标人应按**投标须知前附表**的规定，**同时提交电子介质的投标文件**。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。除非**投标须知前附表**中另有规定，电子介质的投标文件与纸质投标文件不一致时，以纸质投标文件为准。
- 5.2 电子文件：电子投标文件（光盘或者 U 盘），电子投标文件须带签章且与纸质投标文件一致，建议提供纸质投标文件的 PDF 扫描版本。（建议同时提供 MS WORD/EXCEL 简体中文版格式制作的投标文件电子版）
- 5.3 投标文件的签署：
 - A. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，且招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字或印鉴，以及招标文件中明示盖公章处及要求提供的证明材料应盖投标人公章或经公章授权的投标专用章（格式详见“投标文件格式”中《公章对投标专用章授权说

明》），不得加盖合同专用章、未经公章授权的投标专用章等各种形式的专用章。副本可以用正本复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。

- B. 投标文件中任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签署本人姓名或印盖本人姓名章才有效。
- C. 投标文件的正本，招标文件中已明示需盖章签名处，均须由投标人加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其正式授权的代表签署本人姓名或印盖本人姓名章。投标文件副本应为正本的复印件。

- 5.4 投标文件除签字外必须是印刷形式。其中不许有插字、涂改或增删，否则必须由投标人法定代表人或其授权代表在修改处签名或加盖投标人公章。

6 投标文件的密封和标记

- 6.1 投标人应按投标须知前附表第 5 项密封和标记所有的投标文件，在每一封口处加盖公章，并在信封上标明（投标文件包装封面参考）：

投标文件

（正本/副本/投标保证金）

采购项目名称：

采购项目编号（包组号）：

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

（ 年 月 日 时 分）之前不得启封

- 6.2 如未按本须知上款要求加写标记和密封或因密封不严导致投标文件非人为因素过早启封的，采购代理机构概不负责，并将该文件退还给投标人。

7 投标文件的提交

- 7.1 投标人将投标文件按上述规定进行密封和标记后，按招标公告注明的地址在投标截止时间之前专人送至采购代理机构。
- 7.2 逾期送达或者未密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。密封有瑕疵，但不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件内容泄密的，不被认定为未密封。

8 投标文件的修改和撤回

- 8.1 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件。但投标人必须在规定的投标截止时间之前向采购代理机构发出书面通知。修改后的投标文件须按招标文件对投标文件投递的要求在投标截止时间之前重新递交，否则，采购代理机构将拒绝接受修改后的投标文件。修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

- 8.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效期前，投标人不得撤回其投标，否则采购代理机构不退还其投标保证金。
- 8.3 采购人和采购代理机构对不可抗力所造成投标文件的损坏、丢失、迟交等一切事项不承担任何责任。

9 投标有效期

投标有效期详见投标须知前附表第3项。中标供应商的投标有效期自动延长至合同终止为止。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝上述延长投标有效期的要求，其投标保证金将被无息退还；同意延期的投标人，其权利及责任相应从原截止期延至新的截止期。

10 投标保证金

- 10.1 投标保证金作为投标文件的组成部分，应在有关单据上注明项目编号。
- 10.2 投标保证金用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险。
- 10.3 投标人须按照投标须知前附表第4项的规定向采购代理机构交纳投标保证金。
- 10.4 投标保证金提交形式：支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。（含银行转账方式。）
- 10.5 投标保证金作为供应商投标的组成部分，与投标文件一同递交，投标保证金截止时间与投标截止时间为同一时间。
- 10.6 投标保证金提交形式
- A. 投标人如使用银行转账方式交纳投标保证金，以到达指定账户的时间为准。
有效期：投标保证金应在投标有效期内有效。
- B. 采用银行保函提交的：
- ① 采用招标文件提供的格式或采购人接受的其他格式；
- ② 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；
- ③ 有效期超过投标有效期30天。
- C. 采用政府采购投标（报价）担保函提交的：
- ① 采用采购文件提供的格式或采购人接受的其他格式；
- ② 由专业担保机构出具的政府采购投标担保函；
- ③ 有效期超过投标（报价）有效期30天。
- D. 以《银行保函》、《政府采购投标担保函》、支票、汇票、本票形式交纳投标保证金的，以上相关文件复印件（加盖公章）放入投标文件的商务部分中，原件放入“投标保证金”信封中。

10.7 投标保证金退还条件

- (1) 未中标的投标人的投标保证金，在该采购项目的结果通知书发出后按《投标保证金退还说明》的

要求在五个工作日内无息全额退回。

(2) 中标的投标人，其投标保证金将保持全部的约束力，直至中标人与采购人签订采购合同并将合同原件交采购代理机构备案后，按《投标保证金退还说明》的要求在五个工作日内无息全额退回。

(3) 在投标有效期内因质疑和投诉等原因不能确定中标人的，招标代理单位将在质疑和投诉处理完毕后或在投标有效期满后五个工作日内，不计利息原额退回所有投标人的投标保证金。

10.8 请投标人按《投标保证金退还说明》填写投标保证金退还样本，采购代理机构将据此退还投标保证金。

10.9 在下列情况下投标保证金将不予退还：

(1) 投标人已递交投标文件，并在投标截止时间之后，投标文件有效期满之前，撤回其投标文件。

(2) 中标后，中标人无正当理由放弃中标或中标人不按招标文件要求和中标的投标文件签订合同。

(3) 在招标期间用不正当手段影响评标结果，违反有关法律、法规的。

(4) 中标人不按招标文件规定交纳招标代理服务费。

五、 关于开标

1 开标时间和地点

开标在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间公开进行，采购人因修改招标文件，可酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间。开标地点为招标文件预先确定的地点。

2 开标程序

2.1 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。开标过程由采购代理机构指定专人负责记录，并存档。

2.2 投标人需由法定代表人或其授权代表（具有法定代表人签署的授权书）携带身份证明原件参加投标、开标仪式，签到证明其出席开标会议。若法定代表人或其授权代表未出席开标会，视为其自动放弃参加开标的权利，认可所有开标结果。

2.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

2.4 开标时，由全体投标人代表或者按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选代表检查在递交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件的密封情况，确认无误后采购代理机构当众予以拆封。主持人宣读投标人名称、投标报价等。现场记录人员将做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人法定代表人或其授权代表、相关与会代表、唱标人签名确认。各投标人法定代表人或授权代表应对唱标内容及记录结果当场进行核对，如有异议应当场提出，否则视为无异议。在开标时，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

2.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

- 3 当在招标文件要求的投标截止时间结束后提交有效投标文件的投标人不足三家时，停止开标，并将密封投标文件退还给投标人，本项目将视为招标失败。除采购任务取消外，采购代理机构将重新招标。
- 4 关于演示述标或样品要求，详见投标须知前附表第 7、8 项。

六、 关于评标

1 评标原则

- 1.1 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- 1.2 评标委员会将按照规定只对通过资格、符合性审查的投标文件进行详细评价和比较。
- 1.3 能够最大限度满足招标文件中规定的各项综合评价标准。价格合理，质量优先，不保证最低投标报价中标，同时对评标过程保密，对中标结果不作任何解释的权利。
- 1.4 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

2 评标过程的保密性和公正性

- 2.1 从公开开标到签订采购合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，参与招标投标的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- 2.2 采购人和采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。
- 2.3 评标委员会将本着以上评标原则严格按照法律法规和招标文件要求进行评标。如发现评标委员会的工作明显偏离招标文件的要求，或明显违反国家法律法规，由采购监督管理部门依据有关法律法规进行处理。
- 2.4 评标工作在评标委员会内独立进行，评标委员会不得与投标人私下交换意见，不得私下向外透露评标中的情况，参加评标会议的所有工作人员应当对评标过程和结果保密，不得将评标情况和结果透露与评标无关的人员。
- 2.5 评标委员会成员应关闭通讯工具或设置为振动状态，统一交由工作人员保管。
- 2.6 评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，不退还其投标文件。
- 2.7 任何违反招标投标相关法规的行为，一经发现，将追究相关人员的法律责任。

- 2.8 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

3 投标文件的澄清

- 3.1 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
- 3.2 在评标期间，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或纠正。澄清的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的有关澄清、说明或者补正必须以书面形式提交，同时应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。经评标委员会认可后，并将作为投标文件的有效组成部分。
- 3.3 如需要澄清的问题较多，评标委员会可召开会议邀请投标人代表到会予以澄清。澄清内容须作出书面记录，并由评标委员会和投标人代表签名确认。
- 3.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标供应商修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

4 评标委员会

- 4.1 全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会组成详见投标须知前附表第9项。
- 4.2 评标委员会名单在评审结果确定前保密。
- 4.3 评标委员会成员（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
- (1) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
 - (2) 参与招标文件论证的；
 - (3) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
 - (4) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
 - (5) 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；
 - (6) 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；
 - (7) 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。
- 4.4 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。
- 4.5 评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被视为无效投标。实质性响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符或优于，没有实质偏离

的投标文件。

- 4.6 在资格审查、符合性审查时，未能通过资格、符合性审查被认定为无效投标，具体条款详见招标文件《资格审查表》、《符合性审查表》。
- 4.7 采购人或者采购代理机构对各投标供应商进行资格审查过程中，或评标委员对各投标供应商进行符合性审查过程中，对被认定为资格、符合性审查不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购方代表将集体意见及时告知投标当事人。
- 4.8 当通过资格审查、符合性审查的投标人不少于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准，各评委单独封闭对每个投标人进行评审和比较。

5 关于同品牌产品参加同一合同项（或同一包组）投标

- 5.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。
- 5.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。综合得分相同的，按下列顺序比较确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（1）节能产品；（2）环境标志产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分得分（由高到低）。综合得分相同、投标报价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。
- 5.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

七、 关于定标

1 中标候选人的推荐

- 1.1 除投标须知前附表第 11、12 项另有规定外，评标委员会结合商务部分、技术部分和价格部分的评估结果进行综合评估，编写书面的评标报告，按顺序推荐综合得分第一名的投标人为第一中标候选人，得分第二名的投标人为第二中标候选人，依此原则类推。
- 1.2 推荐中标候选投标供应商名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（若同一合同项（或同一包组）排名第一和第二的投标供应商的投标产品（或非单一产品采购项目的核心产品）为同一品牌的，按一家投标人计算，则排名第二的投标供应商不作为中标候选人，排名由下一名取代，依此类推）。

2 采购结果

- 2.1 采购代理机构自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告和推荐中标意见送交采购人。采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。经采购人确认后，采购代理机构在 2 个工作日内将中标公告在投标邀请规定的媒体上进行发布。
- 2.2 采购代理机构在规定的媒体上发布中标公告的同时，以书面形式向中标人发出《中标通知书》，向未中标人发出《采购结果通知书》。

3 中标通知书

- 3.1 《中标通知书》是该项目中标确认合同的法定组成部分，对采购人和中标人具有法律效力。《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。
- 3.2 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，派遣其授权代表携带采购代理机构发出的《中标通知书》，前往与采购人签署合同，并向采购代理机构递交一份合同原件备案。《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据。

八、 关于无效投标的认定和废标

1 投标文件属下列情况之一的，应当按照无效投标处理：

- 1.1 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章。
- 1.2 投标函没有投标人盖章或其法定代表人（或法定代表人授权代表人）的印鉴或签名。
- 1.3 投标文件未按规定格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清。
- 1.4 投标人提交的投标文件不完整。
- 1.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 1.6 投标报价超出最高限价。
- 1.7 不具备招标文件中规定的资格要求。
- 1.8 投标文件逾期送达。
- 1.9 不满足招标文件中标注“★”的条款。
- 1.10 有虚假、谎报等造假现象。
- 1.11 只要不满足《资格审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

2 投标人属下列情况的，应当按照无效投标处理：

- 2.1 评审当天，采购人或采购代理机构以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）为查询渠道，对各供应商信用记录进行甄别，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的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。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。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3 有下列情况之一出现，将视为招标失败或废标：

- 3.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 3.4 因重大变故，采购任务取消的。

4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

九、 关于招标代理服务费

1 收费标准

- 1.1 本次招标代理服务费按投标须知前附表第 13 项规定收取。

十、 关于合同

1 合同的订立

- 1.1 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，派遣其授权代表携带采购代理机构发出的《中标通知书》，前往与采购人签署合同，并向采购代理机构递交一份合同原件备案。《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据。
- 1.2 采购人或采购代理机构不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。
- 1.3 自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人应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。

- 1.4 政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

2 合同的履行

- 2.1 在投标和签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人将依法上报政府采购监督管理部门，可申请将第二中标候选人确定为中标人，以此类推，或者重新组织招标。
- 2.2 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级监管部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级监管部门备案。
- 2.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。
- 2.4 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订采购合同、因不可抗力或自身原因不能履行采购合同、不按采购文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情况，不符合中标条件的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

3 履约保证金

本项目如需收取履约保证金的，由供应商自主选择以保函等非现金形式缴纳或提交。

4 关于分包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。未载明分包承担主体及工作的，不得分包。中标项目的主体、关键性工作不得分包。

十一、 关于询问、质疑

1 询问

- 1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。
- 1.2 如采用书面形式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。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。

1.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2 质疑

2.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2.2 质疑期限：供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应当在购买招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2.3 提交要求：

- A. 以书面形式（指加盖供应商公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- B. 质疑函应当包括下列内容：
- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
 - 2) 质疑项目的名称和项目编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
 - 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。
- C. 供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。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，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。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。
- D. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- E. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
- F. 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。
- 2.4 询问、质疑的期间开始之日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间，询问和质疑文书在期满前交邮的，不算过期。
- 2.5 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。
- 2.6 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息
- 联系部门：广东永连招标有限公司综合部
- 质疑地址：广州市天河区汇苑街 23 号广东铁路投资大厦副楼 7 楼
- 质疑电话：020-88526063

传真：020-85200139

e-mail: gdylzbyxgs@163.com

联系人：张小姐

十二、关于投诉

1 投诉形式

质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标文件规定的政府采购监督管理部门提起投诉。

2 投诉联系方式

受理机构：广东省财政厅政府采购监管处

投诉地址：广州市越秀区北京路 376 号北裙楼 313 室

受理机构电话：020-83188515（8589/4060/8586/8516/8511/8508/8509）

附件：询问函、质疑函、投诉书格式（投标时无需提供）

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函及投诉书时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1、询问函格式

询 问 函

广东永连招标有限公司：

我单位已成功购买采购文件并准备参与_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目（项目编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月____日

2、质疑函格式

质 疑 函

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： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

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：

质疑函制作说明：

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3、投诉书格式

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

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：

投诉书制作说明：

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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 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。

5. 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。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

第四部分 拟签订的合同文本

广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室） 项目

合 同 书

项目名称：_____

项目编号：_____

合同编号：_____

签约地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

甲 方：广东女子职业技术学院

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》的相关规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥_____； 大写：_____。						

合同总额包括乙方设计（如有）、购置、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、装卸、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 40 日内完成安装、调试和验收。
2. 交货方式：甲方指定交货方式。
3. 交货地点：甲方指定交货地点。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1、合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收后，由甲方按下列程序在五个工作日内向上级主管部门办理付款手续：

- (1) 预付款：双方签订合同后，支付合同总价的 50%。
- (2) 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格，支付至合同金额的 95%。
- (3) 从验收合格之日起，正常使用 12 个月后，支付合同总价的 5%。

2、甲方在前款规定的付款时间为向财政支付部门提出支付申请（不含财政支付部门审核的时间），即视为甲方已经按期支付。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费

由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/拒绝接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字和单位盖章后生效。
2. 合同一式____份，其中甲方____份，乙方____份，采购代理机构壹份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表/授权代表（签字）：

法定代表/授权代表（签字）：

日期：

日期：

邮政编码：

邮政编码：

开户名称：

开户名称：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

（注：甲乙双方可根据实际情况对本合同条款进行补充，但不得对招标、投标文件作实质性修改。此合同中未明确的事项，具体细则以中标双方协定为准。）

第五部分 评标办法

1 评标委员会

- 1.1. 全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会组成详见投标须知前附表第9项。
- 1.2. 评标委员会名单在采购结果确定前严格保密。
- 1.3. 评标委员会依法根据招标文件的规定进行投标文件的评审。
- 1.4. 评标有关记录由评标委员核定并签名，存档备查。

2 评标方法：综合评分法

- 2.1. 综合评分法评标步骤：项目开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。通过资格、符合性审查的投标人即为入围投标人。评标委员会对入围投标人进行技术、商务及价格的详细评审。
 - a) 资格审查表（详见附表一）
 - b) 符合性审查表（详见附表二）
 - c) 技术评审表（详见附表三）
 - d) 商务评审表（详见附表四）
 - e) 价格评审表（详见附表）
- 2.2. 比较与评价。评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。技术、商务、价格部分分值分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分	合 计
权重	50%	20%	30%	100%
分值	50分	20分	30分	100 分

具体量化打分标准如下：

1) 技术、商务评分：

评标委员会分别对各投标的技术、商务响应文件中的各项内容进行评审比较，详细对比其技术、商务方案等各种因素方面是否满足招标文件的要求。在技术、商务评审表的相应项各自记名打分。

2) 技术商务得分统计

- a) 将所有评委的技术评分的算术平均值即为每个有效投标人的技术得分（四舍五入后，精确到0.01）。
- b) 将所有评委的商务评分的算术平均值即为每个有效投标人的商务得分（四舍五入后，精确到0.01）。
- c) 将技术得分、商务得分相加得出商务技术得分。

3) 价格核准和评分

采购人根据价格测算情况，设定本项目的最高限价为 48.26 万元，本项目不设定最低限价，但评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场在评委规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

价格的核准：

评标委员会先对入围投标人的投标报价进行复核，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- d. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

对投标货物/服务的关键、主要内容，投标供应商报价漏项的，作非实质性响应投标处理。

对投标货物/服务的非关键、非主要内容的费用，如果投标供应商是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价。对投标货物/服务的非关键、非主要内容，投标供应商报价漏项的，评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价，若其获得中标资格，该项目的中标价为其原来的开标一览表价格，其漏项部分风险自担，视作已含在投标报价中，并以开标一览表价格签订合同。

对数量的评审，以第二部分《招标需求》所明示数量为准；《招标需求》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标供应商的澄清文件决定。

对出现以上情况或因明显笔误而需修正任何内容时，均以评委会审定通过方为有效。按上述修正错误的方法调整后的投标报价，需由投标人加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字确认。投标报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

小型和微型企业产品价格扣除：

- a) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予 K_1 的价格扣除（ K_1 的取值为 6%），即：评标价 = 修正后的报价 * $(1 - K_1)$ ；
- b) 若项目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，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 K_2 的价格扣除（ K_2 的取值为 2%），即：评标价 = 修正后的报

价*（1-K₂）；

- c) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- d) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的对小型或微型企业的划分标准；
- e) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。
- f) 本条款中 a) 和 b) 两种价格扣除规则不得同时适用。
- g) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。
- h) 监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- i) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员

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，不享受本办法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。

节能产品、环境标志产品价格扣除：

- a) 拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。对属于强制采购的节能产品，节能要求应作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
- b) 本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 1% 的价格扣除。
- c) 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。

价格评分：

评标委员会对入围的投标人的投标价格进行修正核实。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计

算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重×100（精确到 0.01）

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

3 推荐中标候选人名单

详见投标须知前附表第 12 项。

4 确定中标人

采购人将根据评标结果，确定中标人。采购代理机构受采购人委托在规定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出书面《中标通知书》，向所有未中标人发出《采购结果通知书》。

注：本评审办法入围投标人指所有通过资格、符合性审查的投标人。

附表：价格评审表

序号	评审项目	详细评审内容	分值
1	价格	评标委员会对入围的投标人的投标价格进行修正核实。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重×100（精确到 0.01） 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30 分
合计			30 分

附表一：资格、符合性审查表

项目名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目

项目编号：XYL2021GZ136A11

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格审查	符合投标人的资格要求			
符合性审查	投标保证金按招标文件要求提交			
	符合投标有效期			
	投标报价没有超出最高限价			
	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的			
	完全满足招标文件中标注“★”的条款			
	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形			
	没有其他未实质性响应文件要求的			
结论	是否进入下一阶段评审（写“是”或“否”）			

- 1、每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”；出现一个“×”的结论为不进入下一阶段评审；
- 2、表中全部条件满足为“是”，同意进入下一阶段评审；
- 3、“结论”一栏中应写“是”或“否”；
- 4、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“是”，则该投标人通过符合性审查，否则不通过。

附表三：技术评审表

序号	评审项目	评分细则	单项分数	得分
1	技术条款响应程度	<p>考查各投标人所投的产品主要设备、材料选用的品牌投标产品完全满足本文《招标需求》的所有技术参数指标得 44 分；</p> <p>①未带“▲”项，每不满足一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>②带“▲”项，每不满足一项扣 3 分，扣完为止。</p> <p>注：投标货物制造商对技术参数出具的证明，必须加盖投标货物制造商单位公章或投标专用章。</p>	44 分	
2	项目实施及售后服务方案	<p>根据投标人提供的项目实施方案（设备的安装调试、测试检验，工期进度计划及验收方案等）、售后服务方案（质保期限、维修响应时间、技术培训以及服务承诺等）进行评审：</p> <p>项目实施方案、售后服务方案详细、完整，具有很强的可行性，得 3 分；</p> <p>项目实施方案、售后服务方案详细、完整，具有较强的可行性，得 2 分；</p> <p>项目实施方案、售后服务方案不详细、不完整，不具有可行性，得 1 分；</p> <p>不提供方案或其他，得 0 分。</p>	3 分	
3	系统集成技术方案	<p>系统集成技术方案详细、能考虑、分析本项目的重点及难点，得 3 分；</p> <p>系统集成技术方案详细、基本能考虑、分析本项目的重点及难点，得 2 分；</p> <p>系统集成技术方案不详细、不能考虑、分析本项目的重点及难点，得 1 分；</p> <p>不提供方案或其他，得 0 分。</p>	3 分	
合计			50 分	

附表四：商务评审表

序号	评审项目	评分细则	单项分数	得分
1	本项目项目经理的资质	<p>拟投入本项目项目经理（仅一人）的资质要求：</p> <p>1. 具有人力资源和社会保障部颁发的信息系统项目管理师（高级）证书；得 1 分，不提供不得分；</p> <p>2. 具有信息安全保障人员认证证书；得 1 分，不提供不得分；</p> <p>3. 获得硕士学历得 0.5 分，博士学历得 1 分；</p> <p>注：投标文件需提供项目经理的证书复印件、学历证书复印件及在投标人任职的证明材料，如加盖相应相关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月内（2021 年 2 月-7 月）的《投保单》或《社会保险参保人员证明》复印件等，未提供证书及社保证明的，不计入评分。</p>	3 分	
2	主要技术管理人员情况（除项目经理外）	<p>拟投入本项目的主要技术管理人员中：</p> <p>1. 具有高级信息系统项目管理师证书；</p> <p>2. 具有中级网络工程师证书；</p> <p>3. 具有 PMP 项目管理人员证书；</p> <p>注：本小项满分 3 分，每少提供一项扣 1 分，扣完为止，一人多证不重复计分，投标文件需提供相关人员的证书复印件、在投标人任职的证明材料，如加盖相应相关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月内（2021 年 2 月-7 月）的《投保单》或《社会保险参保人员证明》复印件等，未提供证书及社保证明的，不计入评分。</p>	3 分	
3	投标人信用及企业资质	<p>1. 具有质量管理体系认证证书：GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015（计算机应用软件的设计、开发；信息系统集成与服务），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>2. 具有环境管理体系认证证书：GB/T24001-2016/ISO 14001:2015（计算机应用软件设计、开发；信息系统集成及技术服务及相关活动），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>3. 具有信息安全管理体认证证书：GB/T22080-2016/ISO/IEC27001:2013（计算机应用软件设计、开发；信息系统集成及技术服务的信息安全管理活动），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>4. 具有信息技术服务管理体系认证证书：ISO/IEC</p>	6 分	

		<p>20000-1:2018（为客户提供软件开发、软硬件运行维护服务的信息技术管理活动），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>5. 具有职业健康安全管理体系认证证书：GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018（计算机应用软件的设计、开发；信息系统集成与服务），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>6. 具有服务认证证书，符合售后服务评价标准 GB/T 27922-2011 规定的 5 星级要求（“计算机应用软件设计、开发；信息系统集成”有关的售后服务），提供得 1 分，不提供不得分；</p> <p>注：须提供网页查询截图（显示查询网址）及证书复印件，否则不得分。</p>		
4	企业技术实力	<p>投标人具有 CCRC 信息系统安全集成服务资质二级或以上；省级或以上计算机信息系统安全服务等级证，符合 DB44/T 1920-2016《计算机信息系统安全服务机构评定规范》一级服务资质要求，（服务范围：安全方案设计、安全集成、安全维护、安全评估、安全咨询、等保技术支持）；CMMI5 或以上证书；具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS3 级及以上；全部提供得 4 分；缺一个证书扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：须提供有效期内的证书复印件，否则不得分。</p>	4 分	
5	服务保障能力	<p>1. 投标人在采购人提出服务要求后 10 分钟内（含 10 分钟）响应（给予解答、指导，排除有关问题），且 45 分钟内（含 45 分钟）派服务人员赶到现场提供服务的，得 2 分；</p> <p>2. 投标人在采购人提出服务要求后 10 分钟（不含）至 30 分钟（含）响应（给予解答、指导，排除有关问题），且 45 分钟（不含）至 75 分钟（含）派服务人员赶到现场提供服务的，得 1 分；</p> <p>3. 投标人在采购人提出服务要求后 30 分钟（不含）至 1 小时（含）响应（给予解答、指导，排除有关问题），且 75 分钟（不含）至 120 分钟（含）派服务人员赶到现场提供服务的，得 0.5 分。</p> <p>4. 无或其它不得分。</p> <p>注：提供承诺函，格式自拟。</p>	2 分	
6	同类项目业绩	<p>投标人 2018 年以来具有同类型项目经验，以合同要点为准（分公司投标的，总公司业绩可纳入评审）：每提供一个同类项目经验得 0.5 分，最高得 2 分。</p> <p>注：提供合同复印件作为证明资料；以合同签订时间为准。</p>	2 分	

合计	20 分	
----	------	--

第六部分 投标文件格式

政府采购货物类

投标文件 (正本/副本/投标保证金)

采购项目名称：_____

采购项目编号（包组号）：_____

投标人名称（并加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(____年____月____日____时____分)之前不得启封

第一章 目录

类型名称	序号	文件名称	页码	备注
索引	1	资格、符合性审查自查表		
	2	商务、技术评审分项自查表		
资格审查文件 (加盖公章)	1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关文件		
	1.1	投标人资格声明函；		
	1.2	投标人需提供最新的营业执照(或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证)副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件【如已办理了多证合一，则仅提供合格证后的营业执照】；若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件，如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；		
	1.3	2019年或2020年财务状况报告复印件，其他组织或投标人新成立不足一年提供银行出具的资信证明材料复印件；		
	1.4	履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；		
	1.5	提供 2021 年任意一个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；		
	1.6	提供 2021 年任意一个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；		
	1.7	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及完全符合法律、行政法规规定的其他条件的书面声明；（详见《投标人资格声明函》）		
	1.8	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动的书面声明。（详见《投标人资格声明函》）		
	1.9	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的书面声明。（详见《投标人资格声明函》）		
	1.10	投标人认为必要的其他文件。		
	2	公章对投标专用章授权说明（可选）		
商务部分 (加盖公章)	1	投标函		
	2	法定代表人证明书、法定代表人授权委托书		

	3	开标一览表		
	4	详细报价表		
	5	中小微企业声明函（可选）		
	6	监狱企业的证明文件（可选）		
	7	残疾人福利性单位声明函（可选）		
	8	政策功能情况（如适用）		
	9	实质性响应一览表		
	10	投标响应与招标文件差异一览表		
	11	投标人基本情况表		
	12	项目经理/项目负责人简历表		
	13	拟为本项目配置的人员情况表		
	14	2018 年以来类似项目业绩一览表		
	15	投标保证金退还说明		
	16	招标代理服务费承诺书		
	17	投标人认为必要的其他商务资料		
	18	银行保函（如有）		
	19	政府采购投标担保函（如有）		
	20	制造商（总代理商）授权委托书（要求提交授权书时选用）		
技术部分 (加盖公章)	21	技术条款响应程度		
	22	项目实施及售后服务方案		
	23	系统集成技术方案		
	24	投标人认为必要的其他技术资料		

第二章 索引

2.1 资格、符合性审查自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格审查	投标人的资格要求	按投标邀请中所列投标人资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性审查	★保证金(投标保证金交纳凭证)	金额详见投标须知前附表（转账、汇款的提供复印件加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	★投标有效期	投标函（投标人的投标有效期为自投标截止之日起 90 日）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	★最高限价	投标报价没有超出最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标文件签署、盖章合格	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	招标文件中标注“★”的条款	满足招标文件中标注“★”的条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	其他	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		按有关法律、法规、规章或招标文件不属于投标无效的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人资格、符合性审核的重要内容之一，投标人应严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！请在对应的 ☐ 打“√”。

2.2 商务、技术评审分项自查表

商务评审分项	商务评审细则	证明文件
本项目项目经理的资质		见投标文件第（）页
主要技术管理人员情况（除项目经理外）		见投标文件第（）页
投标人信用及企业资质		见投标文件第（）页
企业技术实力		见投标文件第（）页
服务保障能力		见投标文件第（）页
同类项目业绩		见投标文件第（）页
.....		见投标文件第（）页
技术评审分项	技术评审细则	证明文件
技术条款响应程度		见投标文件第（）页
项目实施及售后服务方案		见投标文件第（）页
系统集成技术方案		见投标文件第（）页
.....		见投标文件第（）页

注：投标人应根据《商务评审表》、《技术评审表》的各评审分项内容填写此表，表格可延长。

第三章 资格审查文件

3-1 投标人资格声明函

广东永连招标有限公司：

关于贵公司的广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目（项目编号：XYL2021GZ136A11）的招标公告，本单位（企业）自愿参加投标，本单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，现承诺如下：

- 1、我方已经依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购方提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。
- 2、我方已经依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购方提供相关的证明文件，以便核查。
- 3、我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中（公司或法人）无重大违法记录（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）（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）；未因涉嫌违法违纪被检察机关立案调查；符合法律、行政法规规定的其他条件。
- 4、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。
- 5、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
- 6、本次投标文件的内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方作无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。
- 7、我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，承诺在本次招投标活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

投标人名称（并加盖单位公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：

日期：____年__月__日

附件一：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的有关证明文件

1、投标人需提供最新的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证）副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件【如已办理了多证合一，则仅提供合证后的营业执照】；若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件，如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；

2、2019 年或 2020 年财务状况报告复印件，其他组织或投标人新成立不足一年提供银行出具的资信证明材料复印件；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可后附）；

证明材料	备注

4、提供 2021 年任意一个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

5、提供 2021 年任意一个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；

6、投标人认为必要的其他文件。

附件二：符合“供应商资格”要求的其他证明文件

1、如已经成功领取采购文件的证明材料（含采购代理机构邮件发送采购文件电子版的截图或者采购代理机构开具的本次采购文件购买的发票）

3-2 公章对投标专用章授权说明（可选）

广东永连招标有限公司：

本单位（投标人名称）参加广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目（XYL2021GZ136A11）的采购活动，在此作如下说明：

在此次采购活动中，我单位所使用的“投标专用章”与我单位公章具有同等的法律效力，我单位对所使用“投标专用章”的行为和相应责任予以完全承认。

特此说明。

投标人名称（单位盖公章）：_____

单位注册地址：_____

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：_____年____月____日

我单位投标专用章样式如下：

第四章 投标文件商务部分

4-1 投标函

致：广东永连招标有限公司

我方收到贵方关于 广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目（项目编号：XYL2021GZ136A11）的招标文件，我方完全理解招标文件的所有内容，现决定投标本项目，据此我方承诺如下：

- 1、 我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《采购合同》执行期满日为止。
- 2、 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
- 3、 我方作为在法律、财务和运作上独立于采购方、采购代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的、合法的和准确的。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。
- 4、 我理解贵方不一定接受最低报价的投标。
- 5、 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标的，贵方将不退还投标保证金（如有）。
- 6、 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《采购合同》中的全部条款并按照《招标文件》的要求向贵司足额交纳招标代理服务费。
- 7、 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权、版权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权、版权或其它知识产权的一切相关费用。
- 8、 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话

传真：

投标人代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称：（并加盖单位公章）

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：____年____月____日

注：法定代表人委托全权代表人，需附法定代表人签字或印鉴的授权书。

4-2 法定代表人证明书/法定代表人授权委托书格式

法定代表人证明书和法定代表人授权委托书按以下格式填写，如由法定代表人投标并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权委托书。

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为我单位法定代表人，特此证明。

有效日期：_____年__月__日至_____年__月__日 签发日期：_____年__月__日

附：

营业执照/登记证书（注册号或登记号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

投标人名称（并加盖单位公章）：

地址：

日期：

法定代表人
有效期内的居民身份证复印件（正面）
粘贴处

法定代表人
有效期内的居民身份证复印件（反面）
粘贴处

法定代表人授权委托书

致：广东永连招标有限公司

本授权书声明：注册于_____（国家或地区）的_____（投标人名称）在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代表人，就_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目_____（项目编号：XYL2021GZ136A11）的投标活动，提交投标文件及采购合同的签订、执行，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

投标人名称（并加盖单位公章）：

地 址：

法定代表人（签名或印鉴）：

职 务：

被授权人（签名或印鉴）：

职 务：

被授权人（授权代表）
有效期内的居民身份证复印件（正面）
粘贴处

被授权人（授权代表）
有效期内的居民身份证复印件（反面）
粘贴处

4-3 开标一览表

项目编号：XYL2021GZ136A11

金额单位：元（人民币）

项目名称	投标报价	备注
广东女子职业技术学院 （新媒体营销实训室） 项目	大写：人民币_____元整	
	小写：¥_____元整	

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴： _____

日 期：

说明：

- 1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
- 2. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。
- 3. 投标报价的小数点后保留 2 位有效数。

4-4 详细报价表

项目编号：XYL2021GZ136A11

金额单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌型号	配置及性能说明	单位	数量	单价	总价
						
	总价合计：						

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：

备注：

1、以下《中小微企业声明函》、《监狱企业的证明文件》及《残疾人福利性单位声明函》投标人根据自身的实际情况选用。（投标人认为其为中小企业的应提交本函，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

2、投标人同时为小型（或微型）企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

附表 1：中小企业声明函（中小微型企业适用；事业单位、民办非企业单位参与投标的，其本身不作为扶持对象）

附件 1：中小企业声明函（货物）（可选）

本公司（联合体）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（联合体）参加____（单位名称）的____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目采购活动，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____软件和信息技术服务业____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____软件和信息技术服务业____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（盖章）：

日期：

注：1、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。

2、组成联合体投标，且承担合同总金额 30%或以上工作的联合体成员的企业情况，请务必在以上声明函中体现。同时，需与《联合体共同投标协议书》中的相关内容一致。如两份资料内容信息不一致导致评标委员会无法判断的，则不享受政策优惠。

温馨提示：

- 1、投标人应查询具体政策规定内容, 根据企业实际情况判断, 如不属于法规规定的小微企业无需提供中小企业声明函。
- 2、为方便广大中小企业，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序（<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>），有需要的投标人可自测。亦可参考小微企业名录(<http://xwqy.gsxt.gov.cn>)中的相关数据信息。
- 3、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。如被发现提供虚假声明的, 采购人将上报财政监管部门, 一切法律后果由投标人自行承担。
- 4、采购人、采购代理机构将按国家有关规定随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》，供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件 2：监狱企业的证明文件（可选）

说明：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。

备注：1、监狱企业视同小微企业，享受评审中价格扣除。

2、监狱企业需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，否则不予认可。

附件 3：残疾人福利性单位声明函（可选）**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

备注：

1、残疾人福利性单位声明函（享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位提供，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。

4-5 政策功能情况（如适用）

项目名称：广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目

项目编号：XYL2021GZ136A11

包组号：					
类别	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额（元）	金额占总报价比重（累计%）
小型、微型企业产品					
	合计				
监狱企业产品					
	合计				
残疾人福利性单位产品					
	合计				
类别	投标产品（规格型号）	制造商	认证证书编号	金额	金额占总报价比重（累计%）
节能产品					
	合计				
环境标志产品					
	合计				
说明					

备注：

- 1) 所投货物/服务为小型或微型企业产品的，请在上表中标注，并提供附表《中小微企业声明函》，否则将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。
- 2) 制造商企业为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- 3) 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得有效期内的节能产品认证证书的，提供节能产品认证证书并加盖投标单位公章。
- 4) 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得有效期内的环境标志产品认证证书的，提供环境标志产品认证证书并加盖投标单位公章。
- 5) 表格可延长；如不适用，可标注“/”。

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签署本人姓名或印盖本人姓名章）：_____

日期：_____

4-6 实质性响应一览表

项目编号：XYL2021GZ136A11

序号	招标文件要求	投标人响应 情况描述	偏离说明 (正偏离/ 完全响应/ 负偏离)	对应投标 文件位置 及页码
1	★最高限价（预算金额）：人民币 48.26 万元。			
2	★投标有效期：从投标截止之日起 90 日内。			
3	★投标保证金：按招标文件的规定提交。			
4	投标文件签署和盖章符合要求			
5	★其他：本项目不接受备选投标方案，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，投标文件的报价只允许唯一方案报价。			
6	招标文件中标注“★”的条款			
7	第二部分 招标需求 二、需求清单 2、教师工作站 6. ★分组教学与讨论：支持教师对学生进行分组，通过分组进行教学和小组讨论，提高教学效率，增强学生互动能力。			

注：如招标文件中标有“★”的内容，请在上表填写，并作出一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，其投标将按无效投标处理。

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：

4-7 投标响应与招标文件差异一览表

项目编号：XYL2021GZ136A11

(1) 技术条款（参数）对比表

序号	招标文件技术条款	投标人响应情况描述	偏离说明（正偏离/完全响应/负偏离）	对应投标文件位置及页码
带“▲”的重要技术条款				
1				
2				
3			
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）				
1				
2				
3			

说明：

1. 把第二部分招标需求相关技术要求的响应情况逐条列入此表，表格可延长。如招标文件中标有“▲”的内容，必须在上表带“▲”的重要条款下方填写。

2. 按第二部分招标需求的顺序填写。

(2) 商务条款（参数）对比表

序号	招标文件商务条款	投标人响应情况描述	偏离说明（正偏离/完全响应/负偏离）	对应投标文件位置及页码
带“▲”的重要商务条款				
1				
2				
3			

一般商务条款（除带“★”和“▲”之外的商务条款）				
1				
2				
3			

说明：

1. 把**第二部分**招标文件中的相关商务条款的响应情况逐条列入此表，表格可延长。如招标文件中标有“▲”的内容，必须在上表带“▲”的重要条款下方填写。

2. 按**第二部分**招标需求的顺序填写。

（此表可延长）

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：

4-8 投标人基本情况表

一、投标人基本情况

1、投标人名称：_____ 电话号码：_____

2、地 址：_____ 传 真：_____

3、注册资金：_____ 经济性质：_____

4、投标人开户账号资料

银行名称及账号：_____

开户地址：_____

5、营业执照注册号：_____

（投标人名称如果有变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。）

6、投标人简介（自行描述）：

7、投标人财务情况：

年份	年营业总值	总净利	资产负债率	速动比率

（如评审需要，则供应商需提供经审核的财务报表以便验证，如有虚假会导致投标无效，如没提供可能会导致技术商务部分涉及财务情况的评分为 0 分。）

8、主要股东或出资人信息

序号	名称 (姓名)	统一社会信息用代 码(身份证号)	出资额 (人民币 万元)	出资方式	占全部股 份比例
1					
2					
...					

我方承诺，以上信息真实可靠；如填报的股东出资额、出资比例等与实际不符，且属于虚假应标情形，视为放弃中标资格。

备注：

1) 主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信息用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。

2) 出资方式填写：货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

3) 投标单位应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写，股东数量多于 10 个的，填写前 10 名，不足 10 个全部填写。同时投标人需打印“国家企业信用信息公示系统”网页查询的信息并加盖投标人单位公章。

二、投标人获得资质和获奖证明文件

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

投标人需提供相关证明文件的复印件（加盖公章）。

三、其他

1、近 3 年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被他人举证成立，其投标资格将被取消）。

时 间	受处理的原因 (注明采购项目名称及处理原因)	处理的内容 (如受到禁止一段时期参加政府 采购活动的，要说明解禁时间)	备 注

2、投标人认为有必要提供的其他证明有关技术、资金实力的资质材料，所有证明文件需提供复印件（加盖公章）

投标人标记样本 (LOGO)
(注：此处放上单位 logo，如无，可不添加)

投标人公章样本
(注：此处加盖公章)

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴： _____

日期：

4-9 项目经理/项目负责人简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
办公电话		住宅电话		移动电话	
参加工作时间			从事项目经理年限		
具有认证资质					
已完成项目情况					
采购单位	项目名称	项目规模	日期	项目验收情况	

注：需根据评审表的要求提交相应资料，如评审表无要求，则提供相关资质、资格证明文件复印件。

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日 期：

4-10 拟为本项目配置的人员情况表

序号	姓名	年龄	学历	获得有关的资质证书	经验年限	主要资历、经验及承担过的项目	拟在本项目担任的工作

注：需根据评审表的要求提交相应资料，如评审表无要求，则提供相关资质、资格证明文件复印件。

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴： _____

日 期：

4-11 2018 年以来类似项目业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	完成时间	验收情况	业主单位	联系人及联系电话

（此表可延长）

注：需根据评审表的要求提交相应资料；如评审表无要求，则提供合同复印件。

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日 期：

4-12 投标保证金退还说明

致：广东永连招标有限公司

我方为_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目_____（项目编号：_____）

投标所提交的投标保证金_____元，请贵公司退还时划到下列账户：

收款单位：

开户银行：

账 号：

联 系 人：

联系电话：

投标人名称（并加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：_____

日期：

4-13 招标代理服务费承诺书

致：广东永连招标有限公司：

如果我方在贵公司组织的_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目_____（项目编号：_____）招标中获中标，我方保证在收取《中标通知书》后，按招标文件规定向贵公司交纳招标代理服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，同意按招标代理服务费的 200%接受处罚，从我方提交的投标保证金中支付；以银行保函（或《政府采购投标担保函》）方式提交投标保证金时，同意和要求投标保函开立银行（或开立《政府采购投标担保函》的担保机构）应广东永连招标有限公司的要求办理支付手续；不足部分由甲方在支付我方的中标合同款中代为扣付，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人法定代表人或其授权代表签名或印鉴：

电 话：

传 真：

承诺日期：

（以下投标保函、政府采购投标担保函、制造商（总代理商）授权委托书、协议书格式文件由投标人根据需要选用）

4-14 投标保函（已通过支票、汇票、本票、网上银行转账等方式提交保证金的，无需提供投标保函）

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第_____号

致：广东永连招标有限公司

本保函作为_____（投标供应商名称）_____（以下简称投标供应商）响应采购项目编号 XYL2021GZ136A11 的广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目的投标邀请提供的投标保证金，
（开具银行名称）_____在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付
人 民 币 （ 大 写 ） _____元 整
[保证金金额]【（小写）¥_____元】：

1. 从开标之日起到投标有效期满后，投标供应商撤回投标；
2. 投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
3. 投标供应商未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳中标服务费；
4. 中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）（公章）：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名_____职务_____

4-15 政府采购投标担保函（已通过支票、汇票、本票、网上银行转账等方式提交保证金的，无需提供投标保函）

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称‘投标人’）拟参加_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目_____（项目编号：_____）（以下简称‘本项目’）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向贵方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 贵方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照贵方的要求代投标人向贵方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满贵方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或贵方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因贵方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 贵方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

备注：此为政府采购投标担保函样本，仅供参考。投标人可根据实际情况自行提供，但不能偏离且不限于以上实质性内容！

4-16 制造商（总代理商）授权委托书（要求提交授权书时选用）

致：（采购人或采购代理机构）

作为制造（或总代理）_____（产品名称）的_____（制造或总代理企业全称），我企业在此授权_____（投标人名称）用我厂（公司）制造（或总代理）的_____（产品名称）的产品参加_____广东女子职业技术学院（新媒体营销实训室）项目_____（项目编号：_____）采购活动，递交投标函并签署政府采购合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权报价品种在交易期内保证货物的货源和质量，质保期为____年（以验收合格之日起计算），如有违反，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及招标采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：_____年_____月起至本次中标货物采购期结束。

政府采购合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若政府采购合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

制造（或总代理）商名称（盖章）_____

联系电话、传真：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：如果设备制造商针对投标有固定格式和特殊纸张的授权函，投标人可使用设备制造商的官方格式授权函（必须加盖制造商公章），但必须保证授权函的真实性，要能证明设备制造商支持投标人参加本次投标活动，并保证假如中标供货/服务渠道合法。

第五章 投标文件技术部分

（格式自定，建议包括但不限于以下内容）

1. 技术条款响应程度；
2. 项目实施及售后服务方案；
3. 系统集成技术方案；
4. 投标人认为对投标有利的其他资料。

附件：政府采购履约担保函（投标时无需提供）**政府采购履约担保函**

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，

或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日