

广东茂名幼儿师范专科学校多媒体教学平台 及维修保养配件采购项目

采购编号：ZX2018-ZHJC017

竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2018 年 1 月 22 日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	5
第三部分 磋商须知.....	21
第四部分 合同书格式.....	33
第五部分 响应文件格式.....	38

第一部分 竞争性磋商邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东茂名幼儿师范专科学校（以下简称“采购人”）的委托，对广东茂名幼儿师范专科学校多媒体教学平台及维修保养配件采购项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2018-ZHJC017

二、采购项目名称：广东茂名幼儿师范专科学校多媒体教学平台及维修保养配件采购项目

三、采购预算：人民币柒拾玖万捌仟贰佰玖拾玖元整（¥798,299.00）

四、磋商保证金金额：人民币壹万伍仟元整（¥15,000.00）；投标保证金必须在**投标截止**前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

符合资格的供应商应当在 2018 年 1 月 22 日至 2018 年 1 月 26 日，每日上午 8：30～11：30，下午 14：30～17：00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本（三证合一提供企业营业执照副本）；5、近三个月单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及报名单位近三个月依法为授权代表人缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件。（以上资料，1 为原件，2、3、4、5、6 为复印件加盖公章，提供原件核对）

六、磋商响应文件递交截止时间：2018 年 2 月 1 日 上午 10：00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2018 年 2 月 1 日 上午 09：30～10：00（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

八、磋商时间：2018 年 2 月 1 日 上午 10：00（北京时间）

九、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：张先生

电 话：0668-6610799

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话：0668-2919238、2919838

传 真: 0668-2919838

邮 箱: mmzxzbcbg@163.com

联系地址: 茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

邮 编: 525000

收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司

开户银行: 中国银行茂名迎宾路支行

帐 号: 710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/> (茂名市智信招标采购有限公司网)

十一、采购文件公示:

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定, 现将本项目采购文件在网上进行公示, 公示期从 2018 年 1 月 22 日至 2018 年 1 月 24 日, 由投标人到 <http://www.mmzxzb.com/> 自行下载, 供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改, 采购代理机构将会在茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告, 在投标截止日前可能会有更正公告, 投标截止前 3 日可能会有延期公告, 请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2018 年 1 月 22 日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件——具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 履行合同所必需的设备和专业技术能力, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的, 遵守国家法律、法规;
2. 投标人必须在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织, 取得合法企业工商营业执照, 并具有相关经营范围;
3. 法律、法规规定的其他条件;
4. 本项目不接受联合投标。

二、采购项目说明

1. 本项目要求中所出现的工艺、材料、设备的规格或型号或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性, 供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准, 但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。
2. 本项目不分包, 投标人应对本项目内所有的招标内容进行投标, 不允许只对其中部分内容进行投标。
3. 带“★”号条款为不可偏离参数, 投标文件未完全满足招标文件中带“★”号的条款和指标, 或非实质性响应有重大偏离的, 将导致投标无效, 标注有“▲”的参数为重要评分, 投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足的, 将导致其响应性评审分值 (详见技术评审表)。
4. 检验要求: 预中标单位在中标公告发布 5 天内带激光投影机; 教学设备维护管理系统 (附生产厂家证明函) 到学校, 接受用户针对招标文件的全面核对检验, 如有不符或虚假承诺, 则取消中标资格。

三、采购项目技术规格、参数及要求

(一) 采购项目需求

序号	品目名称	单位	数量
多媒体平台及终端设备			
1	激光投影机	台	10
2	教师工作站 1	台	10
3	中央控制器	个	10
4	教师椅	张	10
5	多媒体讲台	张	10
6	投影幕	块	10
7	投影机吊架	个	10

8	教学功放	台	10
9	教学音箱	台	10
10	无线麦克风	套	10
11	AV/VGA 线	条	10
12	安装线材及辅材	室	10
13	平台施工布线及安装调试	室	10
14	教师工作站 2	台	34
15	教师工作站 3	台	3
16	教学设备维护管理系统	套	1
17	便携式计算机	台	1
18	光模块	块	18
19	拾音器	个	10
20	扫描仪	台	1
21	激光打印机	台	16
22	激光打印机	台	1
23	激光打印机	台	2
24	针式打印机	台	2
25	自动财务凭证装订机	台	1
办公（网络）设备及维修和保养服务			
1	网线钳	把	3
2	网线	箱	10
3	水晶头	包	8
4	路由器	台	20
5	路由器	台	1
6	交换机(8 口)	台	10
7	交换机	台	10
8	光纤模块	对	8
9	光电转换器	对	12
10	(网线)测线仪	个	3
11	寻线仪	套	2
12	接驳器	粒	40
13	电源	个	20
14	主板	块	20
15	电源	个	20
16	硬盘	个	25
17	内存条	条	20
18	鼠标	个	20
19	鼠标	个	70

20	鼠标	个	20
21	键盘	个	50
22	移动硬盘底座	个	4
23	电脑音箱	套	20
24	维修显示器	台	30
25	维修扩音机	台	20
26	维修中控	台	20
27	维护相机摄像机	批	1
28	维护投影机	批	1
29	内存卡	张	5
30	U 盘	个	8
31	读卡器	个	4
32	电脑主机开机键线	条	50
33	VGA 线	条	12
34	HDMI 线	条	2
35	音频线	条	10
36	液晶显示器	台	10
37	主板电池	粒	40
38	电脑耳机	个	20
39	麦克风	个	10
40	无线咪	套	3
41	十字螺丝刀	把	12
42	一字螺丝刀	把	12
43	介刀	把	10
44	套装螺丝刀	套	2
45	主机测试电源	只	2
46	测电笔	支	2
47	万能表	只	2
48	分支器	个	8
49	主板测试器	块	4
50	硅脂	支	6
51	教学平台锁	把	10
52	电胶布	圈	10
53	大胶布	圈	10
54	六角匙	套	4
55	吹风机	只	2
56	光盘	盒	20
57	标签纸	本	10
58	电池	批	1

59	防锈清洁剂	瓶	3
60	带标签扎带	包	3
61	尼龙扎带	包	4
62	白乳胶	瓶	2
63	A 梯	把	3
64	酒精	瓶	5
65	硬盘盒	个	2
66	电烙铁	套	2
67	钳子	把	4
68	广播音箱	个	10
69	广播线材	批	1
70	pci 主板	块	4
71	地感器	个	2
72	电源	个	4
73	圈存机维修	个	1
74	网关维修	批	1
75	咪座	个	4
76	主板	块	1

(二) 采购项目技术参数

序号	品目名称	型号
多媒体平台及终端设备		
1	激光投影机	1. 投影技术: DLP 数字投影机; 2. 芯片技术: 0.55" (对角线) DLP™芯片 (4:3), 786, 432 (1, 024x768) x1 共, 786, 432 像素 3. 标准分辨率: $\geq 1024 \times 768$, 可扩展支持 1600X1200; 4. 亮度 (流明): ≥ 3000 流明 (ISO21118 标准); 5. ▲光源: 激光+LED 混合光源, 不含 Hg 水银, 寿命 ≥ 20000 小时; 6. ▲镜头: ≥ 1.5 倍光学变焦聚集镜头、 ≥ 2 倍数字变焦; 7. 手动梯形校正 $\pm 30^\circ$, 自动梯形校正 $\pm 30^\circ$; 8. ▲整机功率: $\leq 190W$ 关闭环保模式明亮时, $\leq 90-150W$ 环保模式 1-5 档, 待机耗电: $\leq 0.12W$; 9. 扬声器: $\geq 5W$ 单声道; 10. 接口: RGB 迷你 D - Sub15Pin $\times 2$ 、立体声配件 (YcbCr / YPbPr) 输入共用、HDMI TypeA $\times 1$ 、复合视频: 合成 (RCA) 端口 $\times 1$ 、S - VIDEO 端口 $\times 1$ 、立体声: RGB 迷你 D - Sub15 针兼用、RCA[R / L 各 1]、立体声迷你插口 $\times 1$ 、音响迷你插口 $\times 1$ 、串联端口 (RS - 232C, 迷你 D - Sub9Pin $\times 1$)、RJ - 45 $\times 1$ 、USB (2.0 规格) Micro-B $\times 1$; 11. 要求具备亮度智能控制功能: 自动感应环境亮度, 实现 5 级亮度智能调节功能, 实现设备用电量控制;

		12. 直接开关电源功能, 快速开启、关闭功能; 13. ▲内置支持 3D 影像的 DLP 3D 投影功能, 设定演讲时间; 14. 安全保险: Kensington 兼容, 开机密码设定; 15. 重量: $\geq 3.9\text{KG}$; 16. 机器尺寸: $311\text{ mm} \times 244\text{mm} \times 84\text{ mm}$ (长*宽*高) ; 17. ▲售后承诺: 整机 (不含光源) 自销售之日起 3 年保修, 光源部分保修 5 年或 10000 小时; ★为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件。
2	教师工作站 1	CPU : 综合参数不低于双核处理器 I3-6100; ▲主板: 新一代 200 系列芯片组主板及以上, 具备智能 USB 屏蔽技术 (可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠, 不识别 USB 存储设备, 防止数据拷贝, 保护信息, 可提供样机演示) ; 内存: 配置 $\geq 1*4\text{G}$ DDR4 2133MHz 内存, 预留内存扩容插槽; 显卡: 集成显卡; ▲声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道, 5 个 (前 2 后 3) 音频 I/O 接口设计; 硬盘: 标配 500GB SATA3 硬盘; 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡, 配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能 (提供软件功能截图); 光驱: 无光驱; 扩展槽: ≥ 1 个 PCIEx1 插槽, 1 个 PCIEx16 插槽; 显示器: 与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器 ▲接口: ≥ 8 个 USB 接口 (4 个前置 USB3.0、后置 $2 \times \text{USB3.0} + 2 \times \text{USB2.0}$)、2 个 PS/2、1 个 VGA; 系统: DOS 系统; 电源: 不低于 110V/220V 180W 节能电源, 输入电压适应 90V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境, 提供国家权威机构的检测报告; ▲机箱: 塔式机箱, 顶置提手和电源开关, 机箱体积不大于 12L, 具备蜂窝防尘网, 前进后出直流风散热设计, 具备空气杀菌净化技术, 具有专用资产铭牌 L 型微凹印设计, 机箱具备防火阻燃设计 (提供对应技术认证复印件) ; 键盘: PS/2 防水功能键盘, 具备放泼溅导水孔; 鼠标: USB 抗菌光电滚轮鼠标; 防腐设计: 主机具备多种液体物质防腐蚀设计; 环境适应力: 具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试, 有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境 (提供第三方权威机构测试报告复印件) ; 随机应用: 原厂随机带同品牌教育应用功能, 通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能; 硬盘保护: 可选保护整盘或者分区, 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传: 各分机硬盘数据可通过局域网分发, 可一次性部署所有设备。 可靠性标准: 平均无故障时间 ≥ 99 万小时 (提供第三方权威机构测试报告复印件) ;

		环保标准: 台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证, 环境标志产品认证; 质量标准: 通过国家强制 3C 认证(国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012); ▲厂家认证: 2016 中国电子信息百强企业, 厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可(提供复印件) ▲服务: 在当地设有厂家售后服务站, 原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证, 三年保修及上门, 门到安装验机服务, 原厂 400/800 售后电话, 第二工作日上午上门服务; ★为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件
3	中央控制器	一体化控制系统(控制面板与主机一体), 10 个按键, 备“上课”“下课”两个按键, 简洁明快, 一指切换, 操作简便; 一键开关系统, 按“上课”键自动开投影机、降屏幕、设备供电, 按“下课”键自动关投影机(三分钟后自动断电)、升屏幕、设备断电, 称之为一键开机, 一键关机.
4	教师椅	固业 实用型钢皮结构
5	多媒体讲台	▲一般描述: (双层平推型讲台) 材质: 选用 1.0—1.2mm 厚武钢优质冷轧钢板, 克服了木制讲台散热差, 不防火不牢固的特点, 数控设备精加工制作。表面经酸洗、磷化防腐防锈后静电喷塑处理、喷后均匀, 光洁度好, 塑面经久耐用。 规格: 讲台长 1400mm, 宽 700mm, 高 900mm。(为满足教师实施多媒体教学、常规教学的需要, 讲台大小尺寸根据各校教室大小的不同可适当大、小于投标文件的尺寸)。 设计特点 一、显示器的结构: 讲台上安放显示器的结构有极具独到的设计特点: 1、单人实行操作: 即只需一个人就不需要任何工具就能将显示器从讲台上装上或拆下来, 方便实用。 2、适用多种显示器: 支持 19”、17”、15”或 14”不同规格、不同型号的液晶显示器安装; 3、显示器玻璃为汽车钢化玻璃, 安全性高; 玻璃具有更大的承载能力。 二、背门设计——极大方便检修电脑主机 由于电脑主机连线很多, 讲台主机箱深度达 70cm, 手臂无法在电脑背面操作, 所以我们在讲台的后背开了一个专供装配及检修的后门, 并单独配备一把十字卷闸锁。极大地方便了电脑主机的后面连线操作, 为防止学生从后面伸手触电, 除检修等特殊情况, 后门不需打开, 主机电源可从讲台正面开启并通电使用。 讲台背门采用百叶窗门设计, 通风散热。 三、滑动开启——轻巧方便 滑动开启, 不易损坏; 左右两边延伸 360mm, 不占用学生空间; 有足够的平面放置笔记本电脑、教案教具, 还可以在讲台上一边做演示实验, 一边使用电脑和视频展台; 四、讲台采用一把锁控制, 安全防盗, 锁好讲台后, 外面无任何可拆卸螺钉。 五、整体造型设计以人为本, 边角圆弧过渡, 工艺精湛, 高贵大方。

6	投影幕	类型: 电动幕; 材质: 玻珠; 对角线 (英寸): 100 寸; 比例: 4: 3; 增益 (倍): 2.4。基本特点: 外壳有金属板机械冲压加工成型, 表面静电喷涂装饰, 美观耐用, 采用先进的加工工艺, 幕表面物理参数稳定衰减/绿色环保。
7	投影机吊架	专业挂架 1.5 米
8	教学功放	AV-735US 输出功率: 700W*2 8 欧 1300W*2 4 欧 总谐波失真: < 0.01% 信噪比: >105dB
9	教学音箱	1. 喇叭单元: 6 寸低音*1; 3 寸高音*2 2. 功率: 100W-200W 3. 额定阻抗: 8 Ω 4. 灵敏度: 108dB
10	无线麦克风	载波频率范围: 610MHz-860MHz (取决于适用的国家规范) 频带宽度: 60MHz 调制方式: FM 调频 最大频偏: ± 45 KHz 频率响应: 50Hz-15KHz\ 信噪比: (S/N): >105dB(A)
11	AV/VGA 线	国标 20 米
12	安装线材及辅材	网线、电源线、PVC 槽等
13	平台施工布线及安装调试	国标
14	教师工作站 2	CPU : 综合参数不低于双核处理器 I3-6100; ▲主板: 新一代 200 系列芯片组主板及以上, 具备智能 USB 屏蔽技术 (可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠, 不识别 USB 存储设备, 防止数据拷贝, 保护信息, 可提供样机演示); 内存: 配置 $\geq 1 \times 8$ G DDR4 2133MHz 内存, 预留内存扩容插槽; 显卡: 集成显卡; ▲声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道, 5 个 (前 2 后 3) 音频 I/O 接口设计; 硬盘: 标配 1000GB SATA3 硬盘; 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡, 配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能 (提供软件功能截图); 光驱: 无光驱; 扩展槽: ≥ 1 个 PCIe x1 插槽, 1 个 PCIe x16 插槽; 显示器: 与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器 ▲接口: ≥ 8 个 USB 接口 (4 个前置 USB3.0、后置 2 $\times$ USB3.0 + 2 $\times$ USB2.0)、2 个 PS/2、1 个 VGA; 系统: DOS 系统; 电源: 不低于 110V/220V 180W 节能电源, 输入电压适应 90V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境, 提供国家权威机构的检测报告; ▲机箱: 塔式机箱, 顶置提手和电源开关, 机箱体积不大于 12L, 具备蜂窝防尘网, 前进后出直流风散热设计, 具备空气杀菌净化技术, 具有

		专用资产铭牌 L 型微凹印设计, 机箱具备防火阻燃设计 (提供对应技术认证复印件); 键盘: PS/2 防水功能键盘, 具备放泼溅导水孔; 鼠标: USB 抗菌光电滚轮鼠标; 防腐设计: 主机具备多种液体物质防腐蚀设计; 环境适应力: 具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试, 有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境 (提供第三方权威机构测试报告复印件); 随机应用: 原厂随机带同品牌教育应用功能, 通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能; 硬盘保护: 可选保护整盘或者分区, 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传: 各分机硬盘数据可通过局域网分发, 可一次性部署所有设备。 可靠性标准: 平均无故障时间 ≥ 99 万小时 (提供第三方权威机构测试报告复印件); 环保标准: 台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证, 环境标志产品认证; 质量标准: 通过国家强制 3C 认证 (国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012); ▲厂家认证: 2016 中国电子信息百强企业, 厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可 (提供复印件) ▲服务: 在当地设有厂家售后服务站, 原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证, 三年保修及上门, 门到安装验机服务, 原厂 400/800 售后电话, 第二工作日上午上门服务; ★为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件
15	教师工作站 3	CPU : 综合参数不低于四核处理器 I5-7500; ▲主板: 新一代 200 系列芯片组主板及以上, 具备智能 USB 屏蔽技术 (可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠, 不识别 USB 存储设备, 防止数据拷贝, 保护信息, 可提供样机演示); 内存: 配置 $\geq 1 \times 8G$ DDR4 2133MHz 内存, 预留内存扩容插槽; 显卡: 主板集成显卡; ▲声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道, 5 个 (前 2 后 3) 音频 I/O 接口设计; 硬盘: 标配双硬盘 128G+1000GB SATA3 硬盘; 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡, 配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能 (提供软件功能截图); 光驱: DVD RW; 扩展槽: ≥ 1 个 PCIe x1 插槽, 1 个 PCIe x16 插槽; 显示器: 与主机同一品牌 18.5 寸 WLED 显示器 ▲接口: ≥ 8 个 USB 接口 (4 个前置 USB3.0、后置 2 $\times$ USB3.0 + 2 $\times$ USB2.0)、2 个 PS/2、1 个 VGA; 系统: 正版 WIN10 系统; 电源: 不低于 110V/220V 180W 节能电源, 输入电压适应 90V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境, 提供国家权威机构的检测报告; ▲机箱: 塔式机箱, 顶置提手和电源开关, 机箱体积不大于 12L, 具备

		蜂窝防尘网, 前进后出直流风散热设计, 具备空气杀菌净化技术, 具有专用资产铭牌 L 型微凹印设计, 机箱具备防火阻燃设计 (提供对应技术认证复印件); 键盘: PS/2 防水功能键盘, 具备放泼溅导水孔; 鼠标: USB 抗菌光电滚轮鼠标; 防腐设计: 主机具备多种液体物质防腐蚀设计; 环境适应力: 具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试, 有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境 (提供第三方权威机构测试报告复印件); 随机应用: 原厂随机带同品牌教育应用功能, 通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能; 硬盘保护: 可选保护整盘或者分区, 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传: 各分机硬盘数据可通过局域网分发, 可一次性部署所有设备。 可靠性标准: 平均无故障时间≥ 99 万小时 (提供第三方权威机构测试报告复印件); 环保标准: 台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证, 环境标志产品认证; 质量标准: 通过国家强制 3C 认证 (国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012); ▲厂家认证: 2016 中国电子信息百强企业, 厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可 (提供复印件) ▲服务: 在当地设有厂家售后服务站, 原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证, 主机三年保修及上门, 门到安装验机服务, 原厂 400/800 售后电话, 第二工作日上午上门服务; ★为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件
	教学设备维护管理系统	工作人员根据故障的大概情况填写登记表, 系统管理员根据故障的产生的原因, 合理安排相应的工作人员去维护, 维护完成后, 管理人员登记好维护处理办法。归档。管理部门人员根据管理的情况, 总结各位维护人员的工作量, 工作过程, 对其工作进行管理及考核。 ★系统需与学校现用主管理系统进行无缝对接, 须提供校方确认的证明函; 并要求对系统主要功能界面内容提供截图证明, 加盖投标人公章。
16	便携式计算机	颜色: 黑色; 屏幕尺寸: 14 英寸; 平台: Intel; 操作系统: Windows 10; CPU 类型: 第七代智能英特尔酷睿 i5 处理器; CPU 速度: 2.5GHz; 三级缓存: 6M; 内存容量: 8GB; 内存类型: DDR4 2400; 插槽数量: 2 x SO-DIMM; 硬盘容量: 1TB; 转速: 5400 转/分钟; 接口类型: SATA 串行; 独立显卡: 2G;
	光模块	类型: 长波单模光模块; 速率: 千兆; 通讯波长: 1310nm; 通讯距离: 10km; 接口类型: LC。
	拾音器	监听范围: 50~100 平方米 (可调节); 灵敏度: -43DB 1000 HZ 频率范围: 50~18k HZ; 输出阻抗: 1000 欧姆 信噪比: 安静时 95DB, 动态时最低 65DB; 处理电路: 自动增益 AGC, DSP

		噪音消除电路 MIC 咪头: 进口大振膜降噪抗干扰全向麦克风; 电源特性: 极性保护电路, 前后双滤波稳压电源 工作电压: 6~12VDC, 20MA (MAX); 工作温度: -20° ~ +70° 外壳颜色: ABS 防火材料 乳白色; 外形尺寸: $\Phi 72\text{mm} \times 41\text{mm}$ 半球型 接线方式: 红色 (电源正), 黑色 (电源地, 信号地), 绿色 (信号正) 跳线方式: 跳线短接为静噪电路启动方式, 断开时为高保真原声 AGC 自动增益放大方式。
17	扫描仪	产品类型: 馈纸式+便携式; 最大幅面: A4; 扫描元件: CISx2; 光学分辨率: 600×600dpi; 最大分辨率: 600×600dpi; 扫描范围: 216×360mm; 扫描介质文件, 票据, 图片, 照片, 名片; 扫描速度: 25ppm; 接口类型: USB3.0 (支持 2.0/1.1) WI-FI; 扫描光源: 三色 LED; 扫描模式: 彩色、灰阶、黑白 纠错; 自动进纸器支持, 50 页; 介质尺寸 A4, A5, A6, B5, B6, 名片, 明信片, Letter, Legal 及自定义尺寸; 介质重量 40-209g/m²; 双面扫描: 自动; 网络扫描: 不支持
18	激光打印机	产品类型: 黑白激打; 黑白打印速度: 14ppm; 最高分辨率: 600×600dpi; 耗材类型: 硒鼓; 网络打印: 不支持网络打印; 首面打印时间: 10 秒; 月打印负荷: 5000 页; 接口类型: USB 接口; 介质类型: 复印纸, 信纸, 信封, 投影胶片, 标签, 明信片; 介质尺寸: A4
19	激光打印机	产品类型: 黑白激光多功能一体机 涵盖功能: 打印/复印/扫描 最大处理幅面: A3 耗材类型: 鼓粉一体 黑白打印速度: 31ppm 打印分辨率: 1200×1200dpi 网络功能: 支持无线/有线网络打印 双面功能: 手动
20	激光打印机	产品类型: 数码复合机; 颜色类型: 黑白; 涵盖功能: 复印/打印/扫描; 速度类型: 中速; 最大原稿尺寸: A3; 处理器: 600MHz; 供纸容量标配纸盒: 250 页, 多功能手送托盘: 100 页; 出纸容量: 250 页; 介质重量纸盒: 60-110g/m², 手送纸盘: 60-163g/m²; 耗材描述容量: 感光鼓 80000 页 (标配), 双面器标配: 自动输稿器标配, 双面自动输稿器, 容量 100 页; 网络功能: 支持有线网络打印; 接口类型: USB2.0; 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45 网络接口); 最高月印量: 50000 页; 复印功能: 复印速度 23cpm 复印分辨率 600×600dpi; 原稿类型普通纸, 中等重量纸, 轻型纸, HP LaserJet 打印纸, 彩色纸, 预打印纸, 再生纸, 二底图纸, 信头, 预打孔纸; 复印尺寸: A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216×340, 8K, 16K; 首页复印时间 8.7 秒; 连续复印页数 1-999 页; 缩放范围 25-400%; 打印控制器标准配置; 打印速度 23ppm; 打印分辨率 600×600dpi (图像增强可达: 1200×1200dpi); 打印语言标配: PCL5c, PCL6; 自动双面打印; 扫描功能: 扫描控制器标准配置; 扫描分辨率 600×600dpi; 扫描其它性

		能扫描类型: D-CIS;最大扫描尺寸(平板/ADF): 297×432mm
21	针式打印机	高速智能型票证报表打印机产品类型: 票据针式打印机(平推式);打印方式: (双打印头) 宽行点阵击打式;打印方向: 双向逻辑查找;打印宽度: 136 列(在 10CPI 下);打印针数: 48 针;可靠性打印头寿命: 4 亿次/针;色带性能色带型号: S015067 彩色色带盒, S015066 黑色色带盒, S015139 黑色色带盒;色带寿命: 600 万字符;S015066 黑色色带盒), 900 万字符(S015139 黑色色带盒);复写能力 8 份(1 份原件+7 份拷贝);缓冲区 128KB;行间距 1/6 英寸或以 1/360 英寸为增量进行编程;接口类型: USB I/F ver. 1.1 接口;IEEE-1284 双向并行接口;
22	自动财务凭证装订机	产品类型: 自动财务凭证装订机 打孔规格: 打孔直径: 6mm 打孔张数(70g): 500 张 装订能力: 500 张/次 装订厚度: 50mm 产品尺寸: 480×375×518mm 产品重量: 15.5kg 其它特性: 孔型: 圆孔
办公(网络)设备及维修和保养服务		
1	网线钳	网线压线钳 多功能棘轮式网线钳 水晶头网线钳子网钳套装工具
2	网线	超 5 类室内网线, 一箱 305 米, 0.5mm 无氧铜, PVC 护套, 阻燃等级 CM, 灰色
3	水晶头	超 5 类水晶头, 70 次折弯不断, 100 颗装
4	路由器	产品类型: SOHO 无线路由器 频率范围: 单频(2.4-2.4835GHz) 最高传输速率: 300Mbps 网络接口: 1 个 10/100Mbps WAN 口 4 个 10/100Mbps LAN 口 天线数量: 2 根 WDS 功能: 支持 WDS 无线桥接
5	路由器	路由器类型: 企业级路由器;端口结构: 模块化;其它端口: 8 个 FE, 2 个 GE 接口;2 个 USB2.0 端口;1 个 Mini-USB 控制台端口;1 个串行辅助/控制台端口;扩展模块 2 个 SIC 插槽;防火墙: 内置防火墙;Qos 支持: 支持;VPN 支持: 支持;网络安全 ACL、防火墙、802.1x 认证、MAC 地址认证、Web 认证、AAA 认证、RADIUS 认证、HWTACACS 认证、广播风暴抑制、ARP 安全、ICMP 反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪;网络管理升级管理、设备管理、Web 网管、GTL、SNMP、RMON、RMON2、NTP、CWMP、Auto-Config、U 盘开局、NetConf;产品内存: DRAM 内存: 512MB;FLASH 内存: 256MB;电源电压 AC 100-240V, 50/60Hz;电源功率 54W
6	交换机(8 口)	产品类型: SOHO 交换机 应用层级: 二层 背板带宽: 1.6Gbps 包转发率: 10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 端口结构: 非模块化

		端口描述: 8 个 10/100M 自适应 RJ45 端口
7	交换机	产品描述: 24 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP; 转发性能: 6.6Mpps; 交换容量: 32Gbps; MAC 地址表: 支持 8K MAC 地址表; 支持删除动态 MAC 地址; 支持 MAC 地址老化时间可配置; 支持黑洞 MAC 地址; VLAN 特性: 支持 IEEE 802.1Q(VLAN), 整机支持 4K 个 VLAN; 支持基于端口的 VLAN QoS 支持出端口限速; 支持每端口 4 个或 8 个优先级队列; 支持根据报文 802.1p 映射到不同队列; 支持 SP、WRR、SP+WRR 算法; IPv6 特性: 支持 IPv6 主机功能; 支持配置静态路由; 组播: 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping; 支持基于端口的组播流速率限制; 可靠性 S2700-SI: 支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w); S2710-SI: 支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s) 协议; 安全特性: S2700-SI: 风暴抑制; S2710-SI: 风暴抑制、IP Source Guard; S2700-SI: 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS+ 等多种方式; 支持端口隔离; 支持多播、广播及未知单播报文抑制; 支持 CPU 保护功能; S2710-SI: 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS+ 等多种方式; 支持端口隔离; 支持多播、广播及未知单播报文抑制; 支持 CPU 保护功能; 支持 DHCP Snooping; 防雷: 业务端口防雷能力: 6KV (PoE 类型设备的业务端口防雷能力 1KV) 管理: 支持堆叠 (S2710-SI、S2700-52P-EI 支持; 支持自动配置功能; 支持 CLI 配置; 支持 Telnet 远程配置; 支持 SNMP V1/V2/V3; 支持 RMON; 支持 SSH V2; 支持 WEB 管理特性 环境要求: 长期工作温度: -5℃~50℃; 相对湿度: 10%~90% (无凝露) 电源 AC: ; 额定电压范围: 100~240V AC; 50/60Hz; 最大电压范围: 90~264V AC; 50/60Hz; 尺寸 442×220×43.6
8	光纤模块	类型: 长波单模光模块; 速率: 千兆; 通讯波长: 1310nm; 通讯距离: 10km; 接口类型: LC。
9	光电转换器	百兆单模单纤
10	(网线)测线仪	网络测试仪 RJ45/RJ11
11	寻线仪	支持交换机寻线
12	接驳器	PJ45 直通
13	电源	220V
14	主板	标准
15	电源	220V
16	硬盘	1000G
17	内存条	4GB DDR3—1066
18	鼠标	有线 PS2 接口
19	鼠标	有线 USB 接口
20	鼠标	无线鼠标

21	键盘	有线 USB 接口
22	移动硬盘底座	双盘位 USB3.0
23	电脑音箱	音箱类型: 电脑音箱, 低音炮音箱; 音箱系统: 2.1 声道; 有源无源: 有源; 调节方式: 旋钮; 供电方式: 电源: 220V/50Hz; 音箱尺寸: 低音炮: 162×226×206mm 卫星
24	维修显示器	含更换零配件
25	维修扩音机	含更换零配件
26	维修中控	含更换零配件
27	维护相机摄像机	含更换零配件
28	维护投影机	含更换零配件
29	内存卡	32G
30	U 盘	32G
31	读卡器	多接口
32	电脑主机开机键线	国标
33	VGA 线	无氧铜/3+6
34	HDMI 线	无氧铜
35	音频线	无氧铜
36	液晶显示器	产品类型: LED 显示器 产品定位: 大众实用 屏幕尺寸: 19 英寸 面板类型: TN 最佳分辨率: 1440x900 可视角度: 170/160° 视频接口: D-Sub (VGA) 底座功能: 倾斜
37	主板电池	标称电压(V) 3.0 ; 标称容量(mAh) 230 ; 瞬间短路电流(mA) ≥250 时间≤0.5 秒; 开路电压(V) ≥3.25 ; 储存温度(°C) 0~35 室温; 标准重量(g) 3.0 裸电池 自放电率 ≤5%;
38	电脑耳机	频响范围:10-22 000Hz 阻抗:24 0hm 灵敏度:106dB 最大承载功率:1000mW
39	麦克风	有线座咪
40	无线咪	头戴、手持
41	十字螺丝刀	十字螺丝刀
42	一字螺丝刀	一字螺丝刀
43	介刀	介刀
44	套装螺丝刀	铬钒钢 6 件套装螺丝刀套装
45	主机测试电源	机箱电源测试仪 ATX 电源诊断仪电源测试器机箱电源诊断检查
46	测电笔	多功能接触式测电笔螺丝刀

47	万能表	2 万电容多功能防烧数字万用表电工万能表
48	分支器	闭路分支器 一分四
49	主板测试器	串口 WIFI 模块 测试主板 + ESP-12F 成品模块
50	硅脂	硅脂
51	教学平台锁	钢锁, 机械碰锁
52	电胶布	电工专用胶布
53	大胶布	电工专用胶布
54	六角匙	六角匙
55	吹风机	设备维修用
56	光盘	CD/DVD
57	标签纸	标准标签纸
58	电池	9V/7 号/5 号
59	防锈清洁剂	防锈清洁
60	带标签扎带	带标签扎带
61	尼龙扎带	尼龙扎带
62	白乳胶	白乳胶
63	A 梯	新品铝合金梯子六步人字梯航空铝材家用梯移动楼梯工程梯折叠梯登高梯 银色
64	酒精	酒精
65	硬盘盒	硬盘盒
66	电烙铁	电烙铁
67	钳子	维修用钳子
68	广播音箱	10 寸
69	广播线材	铜线
70	pcl 主板	门禁用
71	地感器	车牌识别管理数字式地感线圈车辆检测器
72	电源	圈存机专用电源
73	圈存机维修	含更换零配件
74	网关维修	含更换零配件
75	咪座	不锈钢制
76	主板	圈存机专用

四、采购项目商务要求

1. 中标设备质量标准和交货、验收

1.1 质量标准

中标方应保证合同设备是全新、未曾使用过的、近期生产的, 其质量、规格及技术特征符合相关国家标准、规范及招标文件的要求;

1.2 交货时间: 合同签订后 30 天内完成货物交货及安装调试工作。

1.3 交货地点: 用户指定地点。

1.4 中标方应提供质量承诺书、授权书(厂家)、原厂供货证明函。

1.5 中标方应随机向采购单位提供一套标准备件包、专用工具及操作手册一套。

1.6 技术服务: 中标方工程人员到达使用单位后, 与采购单位技术人员一起开箱清点货物, 负责组织安装、调试并承担因此而发生的一切费用。

2. 报价要求: 本项目以人民币进行报价, 投标报价实行总价及费用大包干, 应包括: 货物及零配件的购置、运输保险、装卸、安装(含安装所需材料)、调试、质保期售后服务、技术培训费(包括技术资料的提供、培训交通费、差旅费、住宿费等)、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用。

3. 质保期(服务期):

3.1 质量保证期: 自项目验收交付之日起所有设备提供不少于 1 年免费保修期, 提供终生的维护、维修服务(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。

3.2 在质量保证期内发生的质量问题, 由卖方负责免费解决(因买方使用不当或其他人为因素造成的故障除外);

3.3 任何时候, 卖方均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任, 卖方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

4. 验收要求:

4.1 货物为原制造商制造的全新产品, 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。

4.2 所投产品必须具备出厂合格证。

4.3 卖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、随机工具等交付给买方, 用户手册、使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明, 并且均需一式二份。

4.4 买方按卖方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损, 技术资料与图纸是否与买方的要求相符。如有损坏、缺件等情况, 卖方自行负责。

4.5 其它验收细则以中标方的投标文件中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

5. 售后服务:

5.1 售后服务由厂家直接负责, 厂家在广东有工商注册的直属售后服务机构。质保期内卖方

提供上门免费服务, 对甲方的服务通知, 乙方在接报后 24 小时响应, 48 小时内处理完毕。若在 48 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。

5.2 仪器安装后, 卖方派出专业技术人员到达仪器安装现场及时对买方的使用人员进行操作等免费培训, 仪器使用人员认为效果满意后方可结束培训, 如需外出增加培训由此产生的一切费用均由卖方负责。

5.3 所有货物免费质保期至少一年。

6. 结算及付款方式

6.1 结算方式: 按合同约定, 卖方凭买方验收合格单按合同价格以普通购货发票(或增值税发票)用银行汇票(商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款)结算。

6.2 付款方式: 签订合同, 安装调试结束并验收合格后 15 天内, 甲方向乙方支付合同金额的 95%。余下 5%作为质保金, 从验收合格之日起, 一年质保期满后, 如无未解决之质量问题, 则一次性无息返还质保金。

7. 其他要求

7.1 中标方必须将设备的整套技术资料包括设备说明书、使用手册及其它相关技术资料(应有中文解释)等交给用户方。

7.2 中标方须派遣有经验的工程师, 到用户单位对用户进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、维修进行免费培训, 并提供安装使用维护说明书, 以确保买方能够对设备有足够的了解和熟悉, 能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由中标方免费提供。

第三部分 磋商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指: 广东茂名幼儿师范专科学校。

2.2 “政府代理采购机构”是指: 茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指: 广东茂名幼儿师范专科学校。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求, 参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指:

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 履行合同所必需的设备和专业技术能力, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的, 遵守国家法律、法规;

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”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实质性响应文件, 以下简称“磋商响应文件”。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物, 并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何, 政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购向中标供应商收取的磋商成交服务费, 按国家有关规定执行;

4.3 成交人在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费, 该成交服务费按广东省物价局 (粤价[2002]386 号) 文规定的标准费率交纳中标服务费, 按中标金额计算:

费 中 标 额 (万 元)	服 务 类 型 率	货物招标
100		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%

说明:

1) 成交服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为 1000 万元 (人民币), 计算中标服务费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5 + 4.4 + 4) = 9.9 \text{ 万元}$$

2) 成交服务费不在投标报价中单列。

3) 成交服务费支付方式: 一次性以银行划帐的形式支付成交服务费不在投标报价中单列。

成交服务费交纳形式银行转帐提交, 附我司账号:

收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司茂名新福支行

帐 号: 44001690662053004183

二、竞争性磋商文件 (简称 “磋商文件”)

5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成:

1) 竞争性磋商邀请函

2) 采购项目内容

3) 磋商须知

4) 合同书格式

5) 磋商性磋商响应文件格式

6) 在磋商过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

三、竞争性磋商响应文件的编制

6 磋商响应文件编制基本要求

6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。

6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

7. 计量单位

7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

五、磋商保证金

10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。

10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

1) 本次项目磋商保证金金额：人民币壹万伍仟元整（¥15,000.00）

2) 收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司

3) 开 户 银行: 中国银行茂名迎宾路支行

4) 帐 号: 710764769605

磋商保证金必须在磋商截止日前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户, 磋商会现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的, 其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉, 未被确定为成交供应商的响应供应商保证金, 在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, (采购代理机构) 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金, 在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司备案 (1 份) 后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的, 磋商保证金不予退还:

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的; ;
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- 3) 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
- 4) 将成交项目转让给他人, 或者在磋商文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反磋商文件规定, 将成交项目分包给他人的;
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1 式 4 份, 其中正本 1 份和副本 3 份。响应供应商应将响应文件正本 (1 份) 和所有的副本 (3 份) 分别密封包装, 并在外包装上清晰标明 “正本”、“副本” 字样。若正副本不一致的, 以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明:

- 1) 竞争性磋商项目编号;
- 2) 竞争性磋商项目名称;
- 3) 响应供应商名全称;
- 4) 日期。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交到（政府代理采购机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理采购机构）将拒收或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

七、磋商的程序及评审

13. 磋商小组：

13.1 **竞争性磋商**是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的评审专家3名单数组成（专家库抽取2名，采购单位委派1名）。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理采购机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

14. 磋商:

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

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

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商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,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中,磋商小组应当严格遵循保密原则,不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15 磋商文件的修正:

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时,应取得磋商小组的一致同意,并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中,供应商提交的澄清文件和最终响应文件,由供应商法定代表人或授权代表签署生效,供应商应受其约束。因此,该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件,否则,其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单: 磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同, 名次按评审价由低到高顺序排列; 综合得分相同且评审价相同的, 名次按技术评分由高到低顺序排列; 综合得分相同、评审价和技术评分均相同的, 名次由磋商小组投票确定。法律法规有明确规定的, 以法律法规规定为准。), 推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人, 综合得分次高的供应商为第二成交候选人, 以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果, 采购人依法确定成交供应商, 也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后, (采购代理机构) 将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告, 同时向成交人发出《成交通知书》, 《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

17.1 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的, 采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商, 没有其他中标、成交候选供应商的, 应当重新组织采购活动。”

九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问, 可依法向(采购代理机构)提出质疑。(采购代理机构)应当依法给与答复, 并将结果告知有关当事人。

十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后, 按规定与采购人签订政府采购合同。

十一、适用法律

20. (采购人)、(政府采购代理机构) 及响应供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

十二、评审:

21. 评审方法: 综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的, 磋商结束后, 磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价, 提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求, 需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的, 磋商结束后, 磋商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提交最后报价。

21.4 根据财库[2015]124 号, 在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的, 竞争性磋商采购活动继续进行。

21.5 初步审查: 审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应, 对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知, 由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商。

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分, 评分分值(权重)分配如下:

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

22.2 价格评审价: 对通过审查的供应商的最后报价, 磋商小组按照以下方法计算

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的, 进行价格扣除:

(1) [优先采购时适用]采用节能产品的, 对报价中的节能产品金额给予价格扣除, 扣除方法如下: 节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的(含10%, 不含25%, 下同), 扣2%; 达到25—50%的, 扣4%; 达到50%—75%的, 扣7%; 达到75%以上的扣10%。(说明: 属于强制采购节能产品的, 不作价格扣除。)

(2) 采用环境标志产品的, 对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除, 扣除方法如

下: 环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的(含10%, 不含25%, 下同), 扣1%; 达到25—50%的, 扣2%; 达到50%—75%的, 扣3%; 达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的, 对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且《共同磋商协议书》中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业, 给予联合体 6%的价格扣除。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3. 上述 “价格扣除” 是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的, 其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

4. 评审价的确定: 按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况, 以最高的修正价作为评审价。

5. 计算价格评分: 各有效投标供应商的评审价中, 取最低者作为基准价, 各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算: 价格评分= (基准价÷评审价) ×100×价格权重。

22.3 初步审查: 详见附表一: 《初步审查表》);

附表一: 初步审查表

初步审查表

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格性审查	投标人资质是否符合招标文件的要求			
	资格证明文件是否齐全			
符合性审查	投标人是否按招标文件的规定递交投标保证金	√	√	√
	投标有效期是否为 60 天			
	招标响应文件符合招标文件的密封、签署和盖章要求			
	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
	报价是固定唯一价			
	报价没有超出采购预算金额			
	招标响应文件实质性响应招标文件要求, 且无经评委认定为无效标的			
结论				
不通过理由说明				

注: 1. 评委在每一项符合的打“√”, 不符合的打“×”; 在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人, 不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.4 技术评审: 技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二: 《技术评审表》);

技术评审表

指标 分项	主要设备类型	评分细则	评分细则	分值
加“▲”的参数的满足情况		对比招标文件中的参照技术参数, 投标人对所投产品进行点对点应答, 全部满足用户需求得 10 分。 1、每项带▲号重要指标的技术要求不能满足的, 扣 2 分, 扣完为止; 2、其他非▲号指标中每一项不满足, 扣 1 分, 扣完为止。 说明: 参数中要求提供测试报告复印件、证书复印件、截图等证明材料的, 投标人须随同投标文件递交时如实提供, 未能提供相应证明材料的, 当不满足处理。	10	10
项目整体方案		横向对比: 优 5-6 分; 良 3-4 分; 一般 0-2 分。	5	5
主要设备性能, 先进性、可靠性等 (提供原厂盖章的相关证书证明)	所投激光投影机	1、为提高投标人技术响应的真实性, 防止虚假应标, 提供原厂商印刷产品彩页, 加盖生产商公章, 用以评标时逐项核对。2 分 2、投影产品 3C、节能认证、环保认证、检验报告。2 分 3、全球著名投影机数据研究。 机构 futuresource 出具的连续五年全球固态光源投影机市场份额前三, 提供调查报告加盖厂家公章。2 分	6	22
	所投老师工作站 2 产品技术稳定性	1. 产品具有: 制造厂商获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书; 2. 电脑设备型号需要配置环保处理 (从产出到最终环保销毁都由原厂商参与; 同时, 制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围; 并提供证明)。; 3. 电脑产品具备国家信息安全工程一级服务资质, 提供证明文件; 4. 电脑产品设备平均无故障时间 (MTBF) ≥ 100 万小时并提供证明文件。 以上每满足一项得 2 分, 最高得 8 分, 不按要求提供证明的不得分。	8	
	所投教学设备维护管理系统	截图界面科学、实用, 切合投标人实际使用需求, 简单实用。	8	
	设备行业认知度	横向对比: 优 3-4 分; 良 2 分; 一般 0-1 分。	4	4
	技术力量	横向对比: 优 3-4 分; 良 2 分; 一般 0-1 分。	4	4
	安装调试方案、售后服务计	横向对比投标人的售后服务方案、服务响应时间、售	优: 4-5	5

划完善、可靠性	后服务机构便利性。	良：2-3	
		一般：0-1	
合计			50

备注: 1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的, 以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

22.5 商务评审: 商务评分项明细及各单项所占权重详见附表二: 《商务评审表》);

商务评审表

商务因素			评分细则	权重
投标人综合能力	对各投标人的项目实战业绩等进行比较评价	优	4	4
		良	2-3	
		一般	0-1	
商务响应程度	完全满足并优于招标文件要求		4	4
	满足招标文件要求		2-3	
	不利于业主的条件		0-1	
同类项目经验	投标人近两年来同类项目销售业绩：同类项目销售数量、合同金额等因素	优	7-8	8
		良	2-6	
		一般	0-1	
投标人的综合概况	销售经营状况、财务状况、经营场所、人员状况等因素	优	4	4
		良	2-3	
		一般	0-1	
合 计				20

22.6 评标总得分及统计: 磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定, 磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出其技术、商务评分, 并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分(评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

第四部分 合同书格式

政府采购

合 同 书

(货物类)

采购编号:

项目名称:

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方:

电 话: 传 真: 地 址:

乙 方:

电 话: 传 真: 地 址:

项目名称: 采购编号:

根据 _____ 项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定, 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: ¥ 元; 大写:						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

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

1. 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。
2. 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符合采购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。
3. 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。
4. 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。

5. 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。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期:

2. 交货方式:

3. 交货地点:

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款:

1. 预付款: 签订合同后, 支付合同总价的 %。

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后, 支付至合同金额的 %, 同时无息退还乙方的合同履约保证金。

3. 从验收合格之日起, 正常使用 个月后, 支付合同总价的 %。

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、包维护保养, 期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2. 质保期内, 如设备或零部件因非人为因素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 1 小时内响应, 4 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 48 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:乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

1) 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。

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。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

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/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 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/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的 5% 的违约金。甲方人逾期付款, 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《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 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、采购文件、投标文件、中标通知书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) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式份。

甲方（盖章）:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日 签定日期: 年 月 日

乙方（盖章）:

代表:

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:

第五部分 响应文件格式

货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注: 1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容, 顺序制作投标/响应文件, 并请编制目录及页码, 否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装, 按以下顺序装订:

2.1 开标/报价一览表

.....

政 府 采 购

投 标 / 响 应 文 件
(正本/副本)

采购项目编号(包、组号):

采购项目名称:

投标人/响应供应商名称:

日期: 年月日

一、自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格 性检 查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	法定代表人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	¥：_____元，转帐、汇款的复印件加盖公章。	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	准入条件(关于资格的声明函)	合格投标人资格条件	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
符合 性审 查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违规违纪行为并受过处罚	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		在经营范围内报价	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	技术要求	实质性响应标书中技术要求	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	☐ 通过； ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应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！在对应的□打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
技术部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
商务部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

(采购人/政府采购代理机构)：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本1份，副本3份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 60 天，中标人/成交人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/成交资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）

法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。

授权单位：（盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件

2.3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 招标人在中标/成交通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未中标/成交供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标/成交供应商的投标/谈判保证金。

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：_____采购项目编号：包(组)号：）投标/谈判邀请，本签字人愿意参加投标/谈判响应，提供招标/谈判文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、

2、

3、

（相关证明文件附后）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

2.5 声明函

根据《政府采购法》第二十二条中第五款规定，供应商参加政府采购活动，应在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，我公司声明如下：

我公司在最近三年内的经营活动中，依法依规生产经营，没有重大的违法记录及相关部门的严重处罚。如有虚假，我单位愿意承担由此产生的相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

附表：

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在（制造商地址）（总代理地址）。兹授权（投标人/响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为、项目名称：）的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的（投标/响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权（投标人/响应供应商名称）全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人/响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，（投标人/响应供应商名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人/响应供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

2.6 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
自 主 创 新 产 品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的投标设备或货物明细报价表中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	() 小型、微型企业投标且提供本企业的设备或货物。			
	() 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的，请填写下表内容：			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产企业企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

1. 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
2. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人/负责人（或其授权代表）（签字）：_____

日期： 年 月 日

附表 2：中小企业声明函**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

1) 投标人必须明确本项目（/本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项"☐中标注"√"

☐农、林、牧、渔业 ☐工业 ☐建筑业 ☐批发业 ☐零售业 ☐交通运输业 ☐仓储业 ☐邮政业 ☐住宿业 ☐餐饮业 ☐信息传输业 ☐软件和信息技术服务业 ☐房地产开发经营 ☐物业管理 ☐租赁和商务服务业 ☐其他未列明行业。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 提供制造企业的从业人员数量(以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准)、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近两年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基 本 情 况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理 或中国总代理或 生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站：	Tel： Fax：

	产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构 情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺
(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项		
5	磋商有效期：磋商有效期为自递交响应文件起至确定正式成交人止不少于 60 天，成交单位有效期至项目验收之日		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	所提供的报价不高于本公司目前的报价水平		
8	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
9	交货期：满足磋商文件要求		
10	满足对售后服务的各项要求		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性进行审查、验证		
14	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

货物名称	规格及型号	数量	交货期	备注

注：附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人/响应供应商可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人/响应供应商名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	广东茂名幼儿师范专科学校多媒体教学平台及维修保养配件采购项目		
项目编号	ZX2018-ZHJC017		
总报价	(大写) 人民币	元整 (¥	元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。			

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、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。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

5.2 报价明细表（格式自拟）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月