附件:

**项目概况：**

广东建设职业技术学院现有两个校区（广州校区和清远校区），两个校区共有165间多媒体教室（其中159间配置86寸触控 交互平板大屏，6间配置投影机，配置有教学音响系统、电脑等设备），由于部分设备已过维保期，设备检测需专业设备，设备维修需采购配件，因此存在技术服务、设备维修、配件更换等工作。

为规范工作流程，现需要面向社会招标一家服务供应商，为学院提供相关的电脑与多媒体设备维修、配件的采购及技术服务工作，服务期为1年时间（以合同签订之日起满1年时间）。服务商每次服务产生费用按照“项目清单”报价计算，一个季度结算一次，年度总费用不超过4.8万元整。

**项目清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格型号 | 说明 | 单位 | 单价限定 | 响应单价 |
| 1 | 技术服务工时费 |  | 工时费计算标准及相关约定： 1、当天在场工作时间满8个小时计1天，4小时以下计0.5天。 2、 根据学院的需要，要求7天\*24小时响应现场服务。 3、每项工作任务须填写学院岀具的《工作任务确认单》，完成工作任务后，经双方签字确认方有效作为结算凭据。 4、对于非学院方原因而造成的工作延误，由施工方承担，不计入有效工时。  5、内容包括不限于多媒体设备和电脑故障检修、多媒体设备拆装等。 | 项 | 不高于400元/天/人 |  |
| 2 | 86寸触控交互平板大屏 | 鸿合 HD\_I867VE | LCD背光板 | 块 | 不高于5000元 |  |
| TCON 板 | 块 | 不高于2300元 |  |
| 按键面板 | 张 | 不高于1300元 |  |
| 供电模块 | 个 | 不高于2500元 |  |
| 触控模组 | 块 | 不高于2800元 |  |
| LCD液晶屏 | 块 | 不高于14000元 |  |
| 黑板拉合门锁和手柄 | 套 | 不高于250元 |  |
| 喇叭（一台一体机喇叭设备总体为一套） | 套 | 不高于1200元 |  |
| 电子屏主板 | 块 | 不高于2500元 |  |
| 3 | 内置OPS模块总成 | 鸿合H0-561 | OPS模块主板 | 张 | 不高于1500元 |  |
| OPS模块CPU | 个 | 不高于900元 |  |
| OPS模块内存 | 条 | 不高于600元 |  |
| OPS模块硬盘 | 块 | 不高于600元 |  |
| 4 | 投影机 | 松下 PT-X35O, PT —X333,日立 HCP320, HCP630 | 电源模块 | 个 | 不高于490元 |  |
| 主板（包括信号输入输岀等） | 张 | 不高于650元 |  |
| 液晶片 | 片 | 不高于450元 |  |
| 投影机灯泡 | 个 | 不高于500元 |  |
| 投影机光路 | 个 | 不高于400元 |  |
| 5 | 挂壁电视电视 | 创维、飞利浦、绘鸿 | 液晶屏幕 | 个 | 不高于800元 |  |
| 电源板\适配器  | 个 | 不高于300元 |  |
| 主板  | 块 | 不高于400元 |  |
| 升压板\逻辑板  | 块 | 不高于550元 |  |
| 6 | 电脑主机电源 | 航嘉、长城、安钛克 或同-档次品牌 | 180W. 260W、300W,按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 个 | 不高于380元 |  |
| 7 | 电脑主板 | 华硕、微星、技嘉或 同一档次品牌 | 按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 张 | 不高于900元 |  |
| 8 | 内存条 | 金士顿、威刚或同一 档次品牌 | 4G内存，按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 条 | 不高于250元 |  |
| 8G内存，按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 条 | 不高于380元 |  |
| 16G内存，按实际机器型号更 换，与原机型匹配 | 条 | 不高于700元 |  |
| 9 | 硬盘 | 希捷、西部数据、日 立或同一档次品牌 | 1TB SATA硬盘，与原机型匹配 | 块 | 不高于350元 |  |
| 2TB SATA硬盘，与原机型匹配 | 块 | 不高于480元 |  |
| 4TB SATA硬盘,与原机型匹配 | 块 | 不高于685元 |  |
| 256G SSD硬盘，与原机型匹配 | 块 | 不高于360元 |  |
| 512G SSD硬盘，与原机型匹配 | 块 | 不高于480元 |  |
| 1T SSD硬盘，与原机型匹配 | 块 | 不高于680元 |  |
| 10 | 声卡 | 按实际机器型号 | 按实际机器型号 | 张 | 不高于200元 |  |
| 11 | 显卡 | 按实际机器型号 | 显存2GB,按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 张 | 不高于500元 |  |
| 显存4GB,按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 张 | 不高于700元 |  |
| 显存6GB,按实际机器型号更换，与原机型匹配 | 张 | 不高于950元 |  |
| 12 | 网卡 | PCI-e或者无线网 卡 | PCI-e或者无线网卡 | 张 | 不高于180元 |  |
| 13 | 音频功率放大器 | 先科、奇声或同一档次品牌 | 按实际机器型号 | 台 | 不高于960元 |  |
| 14 | 无线麦克风话筒 | 得胜或同一档次品牌 | 匹配现有的设备 | 支 | 不高于980元 |  |
| 15 | 音箱 | 先科、奇声、漫步者 或同一档次品牌 | 无源音箱和有源音箱 | 个 | 不高于500元 |  |
| 16 | 遥控器 | 与机器匹配 | 投影仪、电视机等设备通用遥控器 | 个 | 不高于50元 |  |
| 响应单价合计 |  |