

委托编号：BYZ212015059

广东省教育单位
设计学院奥飞动漫项目
招
标
文
件

项目编号：0835-1501111N3751

采购单位：广东轻工职业技术学院

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

发布日期：二〇一五年十一月十二日

温馨提示

- 一、 网络公示的招标文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。
- 二、 招标文件格式为通用版，请按采购项目实际需要填写。
- 三、 购买招标文件后，投标人应密切关注相关政府采购网和广东元正招标采购有限公司网站（www.gdbidding.com）上发布的澄清公告。
- 四、 投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款账号的区别，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，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。
- 五、 投标保证金必须于招标文件递交截止时间前一个工作日到达广东元正招标采购有限公司账户（开户行及账号见《投标供应商须知》）。迟于规定时间到达的投标保证金视为未交纳，将导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 六、 如无另行说明，招标响应文件递交时间为招标响应文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 七、 投标截止时间后，本公司不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
- 八、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 1 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 九、 因场地有限，我司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车、地铁（6 号线黄花岗站）或出租车等交通工具。
- 十、 招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。
- 十一、 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。



目 录

第一部分 投标邀请函	3
第二部分 采购项目内容	5
第三部分 投标人须知	33
第四部分 合同书格式	57
第五部分 投标文件格式	63
一、 自查表	65
二、 资格性文件.....	67
三、 商务部分.....	79
四、 技术部分.....	85
五、 价格部分.....	89



第一部分 投标邀请函

各(潜在)供应商:

广东元正招标采购有限公司受广东轻工职业技术学院的委托,对广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目(招标编号: 0835-1501111N3751)进行公开招标采购,欢迎符合资格条件的供应商投标。招标文件公示时间: 2015年11月13日至2015年11月19日。

一、采购项目编号: 0835-1501111N3751

二、采购项目名称: 广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目

三、采购预算: 人民币190.25万元(包一: 105.25万元; 包二: 45万元; 包三: 15万元; 包四: 25万元)

投标人可对项目的个别包组或者全部包组进行投标,但必须对包组内的所有内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标。

四、符合资格的供应商应当在2015年11月13日8时30分起至2015年12月2日17时30分止(法定节假日除外)到广东元正招标采购有限公司购买招标文件,招标文件每套售价150元(人民币),售后不退。

五、投标截止时间: 2015年12月3日9时00分(注: 2015年12月3日8时30分开始受理投标文件)

六、投标文件送达地点:

广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦南塔15楼开标室

七、开标评标时间: 2015年12月3日9时00分

八、开标评标地点:



广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦南塔 15 楼广东元正招标采购有限公司

九、本次招标在上述规定的时间和地点进行公开开标, 届时投标人的法定代表或其授权代表务必出席开标会(携带身份证原件以备查核), 并对开标记录进行签字确认, 如不签字确认, 视为同意我司的唱标记录并放弃提出相关异议的权利。

十、采购人和采购代理机构联系方式:

采购人: 广东轻工职业技术学院

采购代理机构联系人: 余小姐、陈小姐、黄先生

电话: 020—87258495 800-630-0080

传真: 020—87284598

联系地址: 广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦南塔 15 楼

邮编: 510075

开户行: 建行广州永福支行

帐号: 4400 1490 9070 5300 3335

十一、采购信息查询

[Http://www.gdbidding.com](http://www.gdbidding.com) (广东元正招标采购有限公司网)

[Http://www.gdgp.gov.cn](http://www.gdgp.gov.cn) (广东省政府采购网)

广东元正招标采购有限公司

2015 年 11 月 12 日



第二部分 采购项目内容

一、合格供应商资格条件:

- 1、供应商应具备《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货物和专业技术能力;
 - 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、投标人必须具有独立承担民事责任能力, 并在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织, 提供企业法人营业执照和税务登记证;

3、供应商必须是所投主要设备(包一: 图形工作站、台式电脑、交互式液晶大屏; 包二: 图形工作站; 包三: 设计教学资源库; 包四: 网络存储、防火墙)的制造商, 或能提交其销售代理资格证复印件(加盖公章)或制造商(含地区分公司或同级代表处)的本项目授权文件原件。

4、本项目不允许联合体投标。

二、采购总体要求

(一) 项目概述

1、采购预算

包组号	采购预算
包一: 广东轻工-奥飞动漫产业协同设计创新中心项目	人民币 105.25 万元
包二: 图形工作站及服务采购项目	人民币 45 万元



包三: 设计教学资源库及服务采购项目	人民币 15 万元
包四: 网络设备及服务器采购项目	人民币 25 万元

2、用 户: 广东轻工职业技术学院

3、投标人可对个别子包或全部子包进行投标, 但应对子包内所有的招标内容进行投标, 不允许只对子包内部分内容进行投标。

三、货物清单及技术要求

包一: 广东轻工-奥飞动漫产业协同设计创新中心

序号	设备名称	性能指标、技术参数	数量	单位
1	图形工作站	1、机箱: 纤小型塔式机箱; 2、芯片组: 英特尔®PCH C226; 3、处理器: Intel i5-4590 3.3 6M CPU; 4、内存: 8GB (2x4GB) 1600 MHz DDR3 无缓冲 nECC SDRAM, 4 个 DIMM 插槽; 5、存储: 500GB 7200 RPM SATA 6GB/s 硬盘; 6、光驱: 无; 7、显卡: AMD firepro W2100 2GB 独立显卡; 8、▲端口: 前端: 2 个 USB 3.0 端口; 2 个 USB 2.0 端口; 1 个麦克风输入端口; 1 个耳机输出端口 后端: 2 个 USB 3.0 端口; 4 个 USB 2.0 端口; 3 个 DP 端口; 1 个音频输入端口; 1 个音频输出端口; 1 个标准/1 个串行端口 (可选); 2 个 PS/2 端口; RJ-45; 9、扩展插槽: 1 个 PCIe Gen3 x16、1 个 PCIe Gen2 x4 插槽/x16 接头、1 个 PCIe Gen2 x1 插槽/x4 接头、1 个 PCIe Gen2 x1 插槽; 10、▲软件: 远程图形软件, 不低于 170:1 压缩解压缩比, 实现协同工作、远程预览、远程操作、集中管理; 11、▲中文版性能优化软件: 有优化 Maya、3Ds Max 的选项, 21 个 ISV 厂商, 超过 100 个主流 CG/DCC/CAD/CAE/GIS 应用, 应用时性能提升超过 25%, 需配软件截图说明; 12、★视频编辑系统: 正版授权, 支持 DV/HDV 素材采集/下载; 系统自动识别 CF 卡、U 盘等移动设备, 直接拖拽上线进行编辑, 无需导入; 不需使用其他刻录软件, 将当前节目直接刻录为 DVD; 内置特技模板和字幕模板; 帧精度编辑;	22	台



		<p>13、显示器: 23"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, DP 1.2(支持 HDCP)接口, 含 DP 线缆, 250nits, 1000:1, 5 百万:1(动态对比度), 5ms, EPEAT 金奖, 1920x1080;</p> <p>14、电源: 不低于 240W 92% 能效(凹进式电源);</p> <p>15、保修服务: 现场保修与服务: 3 年 7*24 保修与服务, 可提供下一工作日现场部件和人工服务, 以及免费电话支持;</p> <p>16、认证: 3C 认证、CECP 认证, EPEAT 认证, ROHS 认证;</p> <p>17、知名品牌产品, 提供产品的厂家正品证明材料(非 OEM), 关于本次招标所有技术参数响应的参照标准均以投标产品厂商的产品证明材料为准, 如不能提供投标产品厂商的产品证明材料可视为不符合招标技术要求;</p> <p>18、机器必须全新原厂整装出厂, 整体包装在运抵用户安装地点前不能拆封, 保修状态可以通过主机序列号或者服务号直接在厂家官网或者 400/800 等免费服务电话直接查询到所有部件的保修情况, 保修期限必须一致, 如出现保修状态不完整或者不一致情况, 用户有权拒收;</p> <p>★19、投标时提供原厂针对本项目的售后服务文件。</p>		
2	手持式扭力表	量程 20-150gf.cm	1	个
3	小型台式钻床	<p>1. 最大钻孔直径 20mm 以上;</p> <p>2. 轴行程 100mm 以上;</p> <p>3. 主轴转速 200-3500rpm, 转速多级可调节。</p>	1	台
4	数位板	<p>1. 感应方式: 电磁式;</p> <p>2. 压感级别: 2048;</p> <p>3. 感应区尺寸: 157.48x98.43mm;</p> <p>4. 读取速度 200 点/秒;</p> <p>5. 读取分辨率 5080LPI;</p> <p>6. 控制按键: 6 个可自定义快捷键, 可分程序区别自定义;</p> <p>7. 接口类型: USB;</p> <p>8. ▲投标时提供原厂针对本项目的售后服务文件。</p>	10	个
5	Lux 表	<p>1. 显示 3 1/2 位;</p> <p>2. 档位 20-20000LUX;</p> <p>3. 分辨率 0.01LUX。</p>	1	个
6	dB 表	<p>1. 频率范围 31.5HZ-8KHZ;</p> <p>2. 四位 LCD 显示, 分辨率 0.1dB, 6 档位间隔 10dB。</p>	1	个
7	200M 数字示波器	<p>1. 2 输入通道, 带宽 200MHz;</p> <p>2. 通道采样率 1.0GS/s, 带 PC 连接, 上升时间 2.1ns。</p>	5	台
8	1G 频谱仪	1. 频率范围 0.15-1050MHZ;	1	台



		2. 四位半数字显示, 分辨率 0. 1MHz, -100~+13dBm 幅度范围;		
9	负载仪	1. 电压测量分辨率 0. 1mV, 电流 1mA; 2. 电压电流测量速度 40KHz, 可定电压, 定电流, 定电阻, 定功率测试。	1	台
10	频闪仪	1. 测量范围 100-10000 次/分, 100-10000 转/分; 2. 精度 100-5000 转±1, 10000 转以上+/-10。	1	台
11	高频信号发生器 (1G)	1. 频率范围 1KHz-1024KHz, 分辨率 100Hz; 2. 射频频率稳定度 5×10^{-6} /日, 输出电平 -67dBm-- +13dBm。	1	台
12	LCR 数字电桥	1. 测试频率 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz; 2. 测试电平 0. 1Vrms, 0. 3Vrms, 1Vrms, 准确度 0. 05%。	1	台
13	逻辑分析仪	1. 取样频率内部 100Hz-200MHz, 外部 75MHz; 2. 待测信号频宽 75MHz, 内存容量 512bits, 16CH。	2	台
14	投影仪	1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0. 63 英寸; 2、▲标准亮度≥3800 流明 (ISO21118 标准); 3、对比度≥12000: 1; 4、标准分辨率 1024*768 (XGA), 兼容 16:10, 16:9; 5、★灯泡功率≥230W UHM 灯泡, 整机功耗≤295W, 节能待机功耗≤0. 5W; 6、灯泡寿命≥10000 小时; 7、▲强光感应功能, 提升亮度感和对比度感, 即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见; 8、全新冷却散热系统: 直通式排气结构, 使风量更畅通, 冷却更快, 散热更好; 9、风琴褶皱结构防尘过滤器设计: 更为有效的阻挡灰尘侵入, 增加滤网面积, 更换周期达 5000 小时; 10、四角梯形校正功能, 实现有角度投影, 垂直±30°、水平±15° 梯形校正功能; 11、▲曲面功能, 可对曲面屏幕进行投影, 并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形; 12、遥控 ID 设置, 投影机身份识别系统, 最多可设置 6 个 ID, 同时分别遥控六台投影机; 顶部换灯、侧面更换过滤网; 13、多种配色板模式, 可在有色板和黑板上正常投影, 适合无屏幕情况下的投影; 14、安全防盗设计: 安全防盗钩、开机密码设置、控制面板锁定; 15、通过 3C 认证, 节能环保认证。	2	台
15	扫描机	1. 产品类型: 平板式; 2. 最大幅面: A3;	2	台



		3. 扫描元件: CCD; 4. 扫描速度: ≤9 秒; 5. 光学分辨率: 1600x3200dp; 6. 扫描光源: LED 光源; 7. 色彩位数输入: 48 位, 输出: 24 位; 8. 接口类型: USB2.0。		
16	碎纸机	1. 碎纸效果: 3x9mm 条状; 2. 碎纸能力: 8 张/次; 3. 碎纸箱容积: 19L; 4. 双进纸口, 可碎光盘, 信用卡。	2	个
17	音响设备	1. 音箱系统: 2.0 声道; 2. 音箱材质: 木质; 3. 调节方式: 旋钮, 遥控; 4. 信噪比 94dB ; 5. 灵敏度 350mV。	1	套
18	白板	1. 磁性白板; 2. 规格: 900*600mm; 3. 磨砂铝合金边框, 纤维板背板材料; 4. 可移动, 带支架。	8	个
19	保险柜	1. 电子密码锁; 2. 优质低碳合金钢; 3. 双开门, 高度 1 米以上; 4. LED 数码屏显示, 支持报警功能; 5. 展翼锁扣技术; 6. 门栓数量 6+1。	1	个
20	台式电脑	1、处理器类型: 相当于或优于 Intel Core i5-4590 3.3G 6M HD 4600 CPU ; 2、主板: 相当于或优于英特尔 H81 芯片组, 高级防雷击和高级防静电设计, 要求提供国家级机构检测证明文件复印件, LED 侦错告警; 3、内存类型: 8GB (2x4GB DDR3 1600); 4、硬盘: 500G SATA 3.0Gb/秒, 最高支持 4TB 6.0Gb/秒; 5、▲显卡: 1G 独立显卡, HDMI+VGA+DVI; 6、声卡: Realtek ALC 221 Audio (所有端口立体声), 内置音箱; 7、机箱类型: 立式机箱, 不小于 21L, 免工具开启维护, 内置音箱; 8、外置 I/O 端口: 8 个外置 USB 端口; 至少 2 个 USB 3.0 端口; 1 个 VGA 视频端口; 1 个 DVI-D 视频端口; 1 个 RS-232 串行端口, 带电源状态指示灯;	40	台



		<p>9、★扩展插槽:1个PCI,2个PCI Express x 1,1个PCI Express x 16;</p> <p>10、网络接口:集成千兆网卡;</p> <p>11、▲电源:110V/220V/300W或以上,节能设计,要求与主机同一品牌,以电源标识为准;</p> <p>12、键盘/鼠标:标准PS2简体中文键盘和抗菌鼠标;</p> <p>13、光驱:无;</p> <p>14、显示器:不小于21.5"宽屏16:9 LED背光液晶显示器,rohs认证,一级能效;</p> <p>15、可靠性:平均无故障运行时间不低于45万小时,提供国家级证明文件;</p> <p>16、▲噪音值认证:整机噪音值不高于20分贝,提供国家级证明文件;</p> <p>16、★保修:3年原厂免费上门服务(含显示器、鼠标、键盘等所有部件),原厂7*24小时免费800/400技术电话支持,提供原厂服务承诺文件原件;</p> <p>17、整机认证:3C认证、CECP认证、平均无故障运行时间检测认证、高级防雷认证、高级防静电认证、噪音值认证、中国环境标志产品认证,需提供有效的证明文件。</p>		
21	专业相机	<p>1. 传感器类型:CMOS;</p> <p>2. 传感器尺寸:35mm全画幅(36*24mm);</p> <p>3. 最大像素2340万;</p> <p>4. 影像处理器:DIGIC 5+;</p> <p>5. 最高分辨率5760×3840;</p> <p>6. EF卡口可换镜头;61点对焦系统;</p> <p>7. 接口:HDMI/AV/3.5mm微型插孔/USB;</p> <p>8. 镜头结构:13组16片;</p> <p>9. 焦距范围24-70mm;</p> <p>10. 最大光圈:F2.8;</p> <p>11. 滤镜尺寸77mm;</p> <p>12. 配UV镜。</p>	1	套
22	定焦镜头	<p>1. 135mm全画幅广角变焦镜头,EF卡口;</p> <p>2. 镜头结构:7组9片;</p> <p>3. 焦距范围85mm;</p> <p>4. 最大光圈:F1.8;</p> <p>5. 滤镜尺寸82mm;</p> <p>6. 配UV镜。</p>	1	个
23	专业绘图屏	<p>1. 屏幕尺寸:12.9,LED背光宽Multi-Touch,264ppi采用防油渍防指纹涂层;</p> <p>2. 屏幕分辨率:2732×2048;</p>	4	台



		<p>3. 处理器: A9X;</p> <p>4. 存储容量: 128GB;</p> <p>5. 摄像头: 双摄像头, 前置 130 万像素+后置 800 万像素;</p> <p>6. GPS 导航: 内置 GPS 导航支持 iBeacon 微定位;</p> <p>7. WiFi 无线上网: 支持 802.11a/b/g/n 无线协议, 2.4GHz/5GHz;</p> <p>8. 配置同品牌智能键盘和专业手写笔。</p>		
24	移动图形终端	<p>1、Retina 显示屏: 13.3 英寸 (对角线) LED 背光显示屏 (采用 IPS 技术); 分辨率 2560 x 1600 (227 ppi), 支持数百万色彩;</p> <p>2、2.9GHz 双核 Intel Core i5 处理器 (Turbo Boost 高达 3.3GHz), 配备 3MB 共享三级缓存;</p> <p>3、8GB 1866 MHzDDR3L 内存;</p> <p>4、512GB PCIe 闪存;</p> <p>5、图形处理器和视频支持: Iris Graphics6100 图形, 配备 2GB GDDR5 显存和显卡自动切换;</p> <p>Thunderbolt 数字视频输出;</p> <p>原生 Mini DisplayPort 输出;</p> <p>使用 Mini DisplayPort adapter 转换器进行 DVI、VGA、dual-link DVI 和 HDMI 输出 (转换器需单独购买);</p> <p>支持高达 5120 x 2880 分辨率、60Hz 的单台外接显示屏 (仅适用于配备 AMD Radeon R9 M370X 图形处理器的机型);</p> <p>HDMI 视频输出;</p> <p>支持 1080p 分辨率 (高达 60Hz);</p> <p>支持 3840 x 2160 分辨率 (30Hz);</p> <p>支持 4096 x 2160 分辨率 (24Hz);</p> <p>6、Force Touch 触控板;</p> <p>7、保修及服务: 三年全方位服务计划。</p>	1	台
25	平面设计 阅览设备	<p>1、12 英寸 (对角线) LED 背光显示屏 (采用 IPS 技术) 分辨率 2304 x 1440 (226 ppi), 支持数百万色彩 16:10 宽高比;</p> <p>2、处理器: 1.2GHz 双核 Intel Core M 处理器 (Turbo Boost 高达 2.6GHz), 配备 4MB 共享三级缓存;</p> <p>3、内存: 8GB1600MHzDDR3 内存;</p> <p>4、硬盘: 512GB 闪存;</p> <p>5、显卡: Intel HD Graphics 5300 图形;</p> <p>6、保修及服务: 三年全方位服务计划。</p>	5	台
26	全画幅数码单反相机	<p>传感器类型:CMOS;</p> <p>传感器尺寸:35mm 全画幅 (36*24mm);</p> <p>有效像素 1810 万;</p> <p>影像处理器:双 DIGIC 5+和单 DIGIC 4;</p>	1	个



		<p>最高分辨率 5184×3456; RAW: 约 1790 万像素 (5184×3456); M-RAW: 约 1010 万像素 (3888×2592); S-RAW: 约 450 万像素 (2592×1728); 可以同时记录 RAW+JPEG; EF 卡口可换镜头; 61 点对焦系统; 快门速度: 30-1/8000 秒, B 门; 闪光同步速度 1/250 秒 ; 拍摄模式: 单拍, 高速连拍, 低速连拍, 10 秒自拍, 2 秒自拍, 静音单拍, 超高速连拍; 104 万像素 3.2 英寸显示屏; 取景器类型: 眼平五棱镜; 接口: HDMI/AV/3.5mm 微型插孔/RJ-45/遥控端子; 配备支架, 16GB 高速 CF 卡, 摄像机包等相关附件。</p>		
27	广角变焦镜头	<p>135mm 全画幅广角变焦镜头, EF 卡口; 镜头结构: 12 组 16 片; 焦距范围 16-35mm; 最大光圈: F2.8; 滤镜尺寸 82mm ; 配 UV 镜。</p>	1	个
28	微距镜头	<p>135mm 全画幅广角变焦镜头, EF 卡口; 镜头结构: 12 组 15 片; 焦距范围 100mm; 最大光圈: F2.8; 滤镜尺寸 67mm ; 光学防抖, 配 UV 镜。</p>	1	个
29	35mm 广角定焦	<p>135mm 全画幅广角变焦镜头, EF 卡口; 镜头结构: 9 组 11 片; 焦距范围 35mm; 最大光圈: F1.4; 滤镜尺寸 72mm ; 配 UV 镜。</p>	1	个
30	闪光灯	<p>1. 灯头变焦范围是 20-200mm, 广角扩散板至 14mm; 2. 输出指数 GN60@200mm, 3.3 秒的全光回电时间; 3. 拥有的无线射频 TTL。</p>	1	个
31	全画幅数码单反相机配件	<p>配合全画幅数码单反相机使用; 原装电池 1 个、手柄遥控 1 个、引闪 1 个、专用双肩相机背包 1 个、SD 卡读卡器 1 个。</p>	1	套
32	相机手持稳定器	<p>相机手持稳定器; 三维、360 度自由旋转、精确控制万向节;</p>	1	套



		航空级铝合金材质; 中轴管直径 25mm。		
33	导轨	碳素型相机手持稳定导轨 (臂和背心); 承重 1-5Kg; 伸缩范围 40-75cm。	1	套
34	电子防潮柜	双门摄影器材防潮柜; 容积 200L, 4 层; 钢制材质+3mm 钢化玻璃。	1	个
35	三脚架	4 节三脚架, 160cm 最大高度, 配备云台称重 6kg; 云台带有 360° 水平气泡仪, 90 度横置中轴系统。	1	套
36	交互式液晶大屏	<p>1. 屏体类型: LED 背光源, A 规硬屏, 显示尺寸 70 英寸, 显示比例 16:9, 物理解析度 1920*1080, 对比度\geq4000: 1, 可视角度\geq178° ;</p> <p>2. 输入端子:\geq3 路 VGA;\geq3 路 Audio;\geq1 路 AV;\geq3 路 HDMI;\geq1 路 TV RF;\geq4 路 TV 多媒体 USB;\geq1 路 RS232 接口;\geq1 路 RJ45, 输出端子:\geq1 路耳机;\geq1 路 VGA;\geq1 路同轴输出。TV 多媒体 USB 至少有 1 路 USB3.0 高速传输端口, 至少有 2 路前置端口;</p> <p>3. 喇叭输出功率: 15 瓦 x2;</p> <p>4. 产品电磁辐射兼容性测试符合 EMC 安全要求, 提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件;</p> <p>5. 整机采用防火防护安全外壳材料设备, 提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件;</p> <p>6. 产品整体通过高低温负荷试验, 所有器件运行正常, 提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件;</p> <p>7. ★可通过遥控器一键锁定/解锁触摸、按键, 也可通过前置组合按键的形式锁定/解锁触摸和按键, 防止误操作;</p> <p>8. 设备自带嵌入式操作系统, 在该系统下可实现白板书写、PPT 课件播放、多媒体播放、网页浏览, 与内置/外接电脑后形成双系统安全备份;</p> <p>9. 整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一, 操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上 (需提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件), 并可通过敲击重新唤醒屏幕;</p> <p>10. ★具有一键快速切换电脑 PPT 页面比例, 使 PPT 页面在 16:9 和 4:3 间切换, 方便老师使用演示课件, 支持任意通道下进行画面冻结, 并选择区域进行局部放大;</p> <p>11. 采用非接触式红外十点或以上触控技术, 支持八点或以上同时书写;</p> <p>12. 在任意通道下, 屏幕表面任意位置都可快速调出触摸快捷</p>	3	套



		<p>精灵, 实现即时批注书写、截图、手势擦除等功能, 提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件;</p> <p>13. 在嵌入式操作系统下, 能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类, 可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件, 检索后可直接在界面中打开, 可实现 windows 系统中常用的教学应用功能, 如白板书写、Office 软件使用、网页浏览等, 提供国家广播电视质量监督检验中心检测报告复印件;</p> <p>14. 智能书写笔采用 2.4G 无线连接技术, 无线接收距离最大可达 15 米;</p> <p>15. ★智能书写笔单接收器设计, android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器, 双系统都能响应智能笔的操作指令;</p> <p>16. 智能书写笔支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页;</p> <p>17. ▲智能书写笔支持一键启动任意通道放大镜功能, 通过双击屏幕放大对应画面内容, 方便细节呈现; 支持扩展自定义按键功能, 可选功能包括: 一键启动任意通道批注, 一键启动/退出 PPT 播放, 一键启动 PPT 批注等功能;</p> <p>18. 内置电脑配置不低于 Core i5、内存 4G、硬盘 500G、2G 独显、内置 WiFi、内置千兆网卡;</p> <p>19. 产品属于节能产品, 进入最新一期节能清单, 同时获得能效等级 1 级限值要求;</p> <p>20. 所投产品获得过国家重点新产品认证, 提供证书复印件;</p> <p>21. 所投产品获得中国环境标志产品认证, 提供证书复印件;</p> <p>22. 所投产品获得中国质量检验协会的全国质量信得过产品, 提供证书复印件;</p> <p>23. ▲所投产品获得 windows 8 触摸屏兼容性认证, 提供证书复印件;</p> <p>24. 所投产品厂商获得中国 AAA 级质量守信用企业和 AAA 级企业信用等级, 供证书复印件;</p> <p>25. ★提供原厂针对此项目三年保修售后服务承诺函。</p>		
--	--	---	--	--



37	高清视频会议终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分体式结构, 摄像机与主机分离; 2. 视频编解码算法支持 H. 264 SVC 与 H. 264 AVC 标准技术; 3. ▲支持 H. 323/SIP 视频会议通讯协议; 4. ▲摄像机 4 倍变焦, 分辨率为 1920 x 1080; 5. 图像格式应支持 CIF、4CIF、SVGA、XGA、720P 等格式; 6. ★支持使用 PC 通过 IP 网络连接方式发送双流, 且双流图像可达 720p 25 帧/秒效果; 7. ★支持与现有会议系统的接入和第三方企业视频会议系统(含 MCU) 的接入; 8. 支持与 Phone/Pad 进行通话; 9. 内置自动降噪功能的全方位双重立体声麦克风; 10. 支持桌面共享方式; 11. 支持多平台会议互动: WINDOWS 和 MAC 平台; 12. 配合视频会议大屏使用; 13. ▲提供原厂针对此项目三年保修售后服务承诺函。 	3	套
38	航拍系统	<p>全新一体化设计, 具备一键起飞功能;</p> <p>机身变形设计, 相机 360 度无遮挡拍摄;</p> <p>配套全高清摄像拍摄系统, 支持 4K 视频和最高 1600 万像素静态照片;</p> <p>视觉定位系统, 室内无 GPS 可实现定高定位悬停;</p> <p>支持全高清数字图传系统, 距离可达 2km;</p> <p>定制遥控器, 支持多机互联, 协同拍摄;</p> <p>支持自动起飞降落、智能返航、实时地图和雷达显示;</p> <p>最大起飞重量: 3400 克;</p> <p>悬停精度: 垂直: 0.5 米, 水平: 2.5 米;</p> <p>最大旋转角速度: 俯仰轴: 300° /秒, 航向轴: 150° /秒;</p> <p>最大俯仰角度: 35° ;</p> <p>最大上升速度: 5 米/秒;</p> <p>最大下降速度: 4 米/秒;</p> <p>最大水平飞行速度: 22 米/秒 ;</p> <p>最大飞行海拔高度: 4500 米;</p> <p>最大可承受风速: 10 米/秒;</p> <p>飞行时间: 约 18 分钟;</p> <p>支持与移动设备的交互, 相机和飞控参数完全可以通过移动设备智能 App 来设置。</p>	1	套
39	多功能打印机	<p>产品类型: 数码复合机;</p> <p>颜色类型: 彩色;</p> <p>功能: 复印/打印/扫描;</p> <p>速度: 高速;</p> <p>最大原稿尺寸: A3;</p>	1	台



		处理器: 1.2GHz; 内存容量: 2GB; 硬盘容量: 160GB; 供纸容量: 1200 页 (A4, 纸盒 550 页*22, 旁路 100 页); 介质重量: 60-256g/m ² ; 双面自动输稿器 100 页; 支持有线网络打印; 接口类型: USB2.0, 10/100/1000Base-T RJ-45; 复印速度: 25cpm; 复印分辨率: 600×600dpi, 600×1200dpi; 扫描速度: 73spm; 扫描分辨率: 600/400/300/200/150/100dpi; ▲9 英寸彩色液晶触摸显示屏; 具备数字计数器、支持 iOS 无线打印。		
40	全幅微单相机	传感器类型: Exmor R CMOS 背照式影像传感器; 传感器尺寸: 35mm 全画幅 (36*24mm); 有效像素 4240 万; 最高分辨率 7952*5304 (42M); 4K 超高清视频 (2160); 5 轴防抖; E 卡口可换镜头; 取景器类型: XGA OLED 13mm 彩色电子取景器; 接口: HDMI/USB/WIFI; 配备 FE24-70+FE28/F2 镜头。	1	套

包二: 图形工作站及服务

序号	设备名称	性能指标、技术参数	数量	单位
1	图形工作站	1、机箱: 纤小型塔式机箱; 2、芯片组: 英特尔®PCH C226; 3、处理器: Intel i7-4790 3.7 3M CPU; 4、内存: 16GB (4x4GB) 1600 MHz DDR3 无缓冲 nECC SDRAM, 4 个 DIMM 插槽; 5、存储: 500GB 7200 RPM SATA 6GB/s 硬盘; 6、光驱: 无; 7、显卡: AMD firepro W2100 2GB 独立显卡; 8、▲端口: 前端: 2 个 USB 3.0 端口; 2 个 USB 2.0 端口; 1 个麦克风输入端口; 1 个耳机输出端口 后端: 2 个 USB 3.0 端	12	台



		<p>口; 4 个 USB 2.0 端口; 3 个 DP 端口; 1 个音频输入端口; 1 个音频输出端口; 1 个标准/1 个串行端口 (可选); 2 个 PS/2 端口; RJ-45;</p> <p>9、扩展插槽: 1 个 PCIe Gen3 x16、1 个 PCIe Gen2 x4 插槽/x16 接头、1 个 PCIe Gen2 x1 插槽/x4 接头、1 个 PCIe Gen2 x1 插槽;</p> <p>10、软件: 远程图形软件, 不低于 170:1 压缩解压缩比, 实现协同工作、远程预览、远程操作、集中管理;</p> <p>11、▲中文版性能优化软件: 有优化 Maya、3Ds Max 的选项, 21 个 ISV 厂商, 超过 100 个主流 CG/DCC/CAD/CAE/GIS 应用, 应用时性能提升超过 25%, 需配软件截图说明;</p> <p>12、★视频编辑系统: 正版授权, 支持 DV/HDV 素材采集/下载; 系统自动识别 CF 卡、U 盘等移动设备, 直接拖拽上线进行编辑, 无需导入; 不需使用其他刻录软件, 将当前节目直接刻录为 DVD; 内置特技模板和字幕模板; 帧精度编辑;</p> <p>13、显示器: 27" 宽屏 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器, VGA, DVI-D, DP(支持 HDCP)接口, 2 个 USB 接口, 含 DVI 线缆, 含 DP 线缆, 250nits, 1000:1, 5 百万:1(动态对比度), 5ms, 屏幕高度可调整, 轴心旋转, 左右旋转, EPEAT 金奖, 1920x1080;</p> <p>14、电源: 不低于 240W 92% 能效 (凹进式电源);</p> <p>15、认证: 3C 认证、CECP 认证, EPEAT 认证, ROHS 认证;</p> <p>16、▲售后服务: 投标供应商提供厂家针对此项目的 3 年售后服务承诺函。</p>		
2	绘图专业设备	<p>★1、Retina 显示屏: 15.4 英寸 (对角线) LED 背光显示屏 (采用 IPS 技术); 分辨率 2880 x 1800 (220 ppi), 支持数百万色彩;</p> <p>2、2.5GHz 四核 Intel Core i7 处理器 (Turbo Boost 高达; 3.7GHz), 配备 6MB 共享三级缓存;</p> <p>3、16GB 1600MHz DDR3L 主板集成内存;</p> <p>4、512GB PCIe 闪存;</p> <p>5、图形处理器和视频支持: Intel Iris Pro Graphics 图形处理器 AMD Radeon R9 M370X 图形处理器, 配备 2GB GDDR5 显存和显卡自动切换;</p> <p>双屏显示和视频镜像: 同时支持初始分辨率下的内置显示屏和高达 3840 x 2160 像素的两台外接显示屏, 均支持数百万色彩;</p> <p>Thunderbolt 数字视频输出;</p>	4	台



		<p>原生 Mini DisplayPort 输出;</p> <p>使用 Mini DisplayPort adapter 转换器进行 DVI、VGA、dual-link DVI 和 HDMI 输出 (转换器需单独购买);</p> <p>支持高达 5120 x 2880 分辨率、60Hz 的单台外接显示屏 (仅适用于配备 AMD Radeon R9 M370X 图形处理器的机型);</p> <p>HDMI 视频输出;</p> <p>支持 1080p 分辨率 (高达 60Hz);</p> <p>支持 3840 x 2160 分辨率 (30Hz);</p> <p>支持 4096 x 2160 分辨率 (24Hz);</p>		
3	游戏测试专用设备	<p>尺寸: 9.7 英寸; 分辨率: 2048x1536 ; 续航时间: 10 小时左右; 核心数: 三核心; 处理器型号: A8X ; 存储容量: 64GB。</p>	4	台
4	平面设计服务器	<p>★1、显示器: 采用 IPS 技术的 27 英寸 (对角线) Retina 显示屏; 分辨率为 5120 x 2880 像素, 支持数百万色彩;</p> <p>2、处理器: 3.5GHz 四核 Intel Core i5 处理器 (Turbo Boost 高达 3.9GHz);</p> <p>3、内存: 8GB (两个 4GB) 1600MHz DDR3 内存; 四个 SO-DIMM 插槽;</p> <p>4、硬盘: 1TB (7200-rpm) 硬盘;</p> <p>5、显卡: AMD Radeon R9 M290 图形处理器, 配备 2GB GDDR5 显存;</p> <p>6: 视频支持和摄像头:</p> <p>FaceTime HD 高清摄像头;</p> <p>同时在内置显示器上支持初始分辨率, 并在外接显示器上支持高达 3840 x 2160 像素;</p> <p>7、支持扩展桌面和视频镜像模式:</p> <p>音频;</p> <p>立体声扬声器;</p> <p>双麦克风;</p> <p>耳机插孔;</p> <p>耳机/光纤数字音频输出 (迷你插孔);</p> <p>支持带麦克风的 Apple iPhone 耳机;</p> <p>外设连接和扩展;</p> <p>8、尺寸与重量:</p> <p>高度: 51.6 厘米 (20.3 英寸);</p> <p>宽度: 65.0 厘米 (25.6 英寸);</p> <p>底座深度: 20.3 厘米 (8 英寸);</p> <p>重量: 9.54 千克 (21 磅);</p> <p>9、电气性能和操作环境:</p>	10	台



		电压: 100 至 240 伏交流电; 频率: 50Hz 至 60Hz, 单相; 工作温度: 10° C 至 35° C (50° F 至 95° F) 相对湿度: 非 凝结状态下 5% 至 95%。		
5	开发者笔记本	1、CPU: Intel 酷睿 i5-5200u 双核处理器; 2、芯片组: broadwell 架构平台, 芯片组与 CPU 集成; 3、内存: 4G DDR3 1600, 两条插槽支持双通道内存; 4、机身: 全金属防滑耐磨外壳/手托/高强度金属转轴; 5、硬盘: 1000 GB, 7200 转; 6、显卡: HD 5500 高清显卡; 7、显示屏: 14.0 英寸 LED 背光 HD AG SVA 防眩高清屏 (16:9, 1366 x 768); 8、输入设备: 全尺寸岛式防水键盘; 支持多点触摸手势的触 摸板, 默认支持轻拍、双指滚动和捏放手势; 9、标准接口: 2 个 USB 3.0 端口; 2 个 USB 2.0 端口; 1 个 VGA 端口; 1 个 HDMI5 端口; 1 个麦克风输入端口; 1 个耳 机/线路输出端口; 1 个电源接口; 1 个 RJ-45 (以太网) 端 口; 10、网络接口: 内置 10/100M 以太网卡, 内置 802.11b/g 无线 网卡; 11、▲安全性: 平均无故障运行时间 10 万小时, 提供证书复印 件; 12、电池类型: 4 芯长寿命锂电池, 电源适应性能力测试认证; 13、重量: 1.9 公斤 (含电池); 14、光驱: dvd rw; 15、保修: 1 年送修服务; 16、尺寸 (长 x 宽 x 高): 350x 245 x 230mm; 17、▲证书: CECP, CCC, 电磁兼容和浪涌 (冲击) 抗扰度检 验证书; 18、操作系统: 预装正版 WIN7 操作系统, 并提供序列号。	1	台
6	渲染工作站	处理器: Intel Xeon E5-2630v3 2.4 20M 1866 8C CPU; 芯片组: Intel C612; ★内存: ≥16GB DDR4-2133 (2x8GB) RegRAM, 8 个 DIMM 插 槽; 支持最高 128GB ECC 非缓冲 DDR3 1600MHz; 扩展槽 不少于 2 个 PCIe Gen3 x16; 1 个 PCIe Gen3 x8 (开 放式接口); 1 个 PCIe Gen2 x4 (开放式接口); 1 个 PCIe Gen2 x1 (开放式接口); 1 个 PCI 开放式接口支持高带宽卡安装至 低带宽接口/插槽;	1	台



	<p>网 卡: 集成英特尔 I218LM PCIe 千兆以太网卡;</p> <p>显 卡: AMD FirePro W2100 2GB 1st GFX;</p> <p>声 卡: 集成 Intel/Realtek HD ALC262 音频控制器;</p> <p>★硬盘: ≥2000GB 7200 RPM SATA, 支持 SATA 10K , 至少支持 4 个内置 3.5"硬盘;</p> <p>存储接口:10 个 AHCI 通道, 2 个 SATA 6Gb/s, 4 个 SATA 3Gb/s, 4 个 SAS (SCU) 6Gb/s;</p> <p>机 箱:前端: ≥4 个 USB3.0, 1 个麦克风插孔、 1 个耳机插孔;</p> <p>后端: ≥4 个 USB3.0、≥2 个 USB2.0, 2 个 PS2 端口, 1 个 RJ45, 1 个音频输入、1 个音频输出、1 个麦克风插孔;</p> <p>显 示 器 : 27" 宽屏 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器, VGA, DVI-D, DP(支持 HDCP)接口, 2 个 USB 接口, 含 DVI 线缆, 含 DP 线缆, 250nits, 1000:1, 5 百万:1(动态对比度), 5ms, 屏幕高度可调整, 轴心旋转, 左右旋转, EPEAT 金奖, 1920x1080 应用系统 工作站性能调优软件: 原厂商需免费提供专业工作站管理软件, 通过此软件在具体应用情况下分析软、硬件性能, 管理、优化工作站使用性能, 智能匹配设计软件版本所需专业显卡驱动程序, 达到软硬件最佳优化性能;</p> <p>图形传输软件:工作站必须预装图形传输软件: 远程 3D 图形传输协议, 支持 170:1 压缩比, 支持 AES 256-bit 信号加密, 配正版许可、视频工具套件, 能够支持远程团队协作要求</p> <p>★工作站正版视频剪辑软件: 视频软件, 支持 DV/HDV 素材采集/下载, 剪辑, DVD 发布功能, 支持输出到文件功能, 内置特技模板和字幕模板, 配音功能, 效率模式设置等功能, 含工作站原厂安装光盘;</p> <p>电 源: ≥525W, 85 PLUS® Gold 金牌认证;</p> <p>键盘鼠标:USB 标准键盘、光学鼠标;</p> <p>▲售后服务:投标供应商提供厂家针对此项目的 3 年售后服务承诺函。</p>		
--	---	--	--

包三: 设计教学资源库及服务

序号	设备名称	性能指标、技术参数	数量	单位
1	设计教学资源库	<p>一、资源管理平台框架功能指标:</p> <p>1、★资源库结构必须拥有以下功能模块: 设计教学资源模块-多媒体教学管理模块-教师教学评价模块;</p> <p>2、平台具有: 前台资源展示功能、用户管理功能、资源搜索</p>	1	套



	<p>功能、资源管理功能、栏目创建及修改等功能;</p> <p>3、系统包括服务器端、客户端软件, 提供服务器端加密狗一个;</p> <p>4、支持 windows2000/XP/7/8, 2003/2008, linux 等操作系统;</p> <p>5、▲有资源查询、书签管理、作品上传、导入资源、资源审核、资源统计、删除资源等功能模块;</p> <p>6、支持用户登录、查询、录入资源, 资源库批量上传, 分类查看;</p> <p>7、支持 jpg、bmp、png、gif 等常见图片格式;</p> <p>8、支持 avi/swf/wma/wma/3GP/MPEG/MPG/mov/flv 等视频格式;</p> <p>9、★可在线预览图片、播放视频;</p> <p>10、用户可以建立个人动漫及工业设计资源库, 可分文件夹上传和下载道具、场景、动作、贴图、动态素材、角色、视频等资源;</p> <p>11、▲支持开放式切词工具, 支持关键词搜索。</p> <p>二、资源管理分模块功能指标:</p> <p>1、分布式资源存储方案: 可将资源及课程分布存储在多台服务器上。每个存储方案允许设置多种上传、下载、点播服务;</p> <p>2、资源目录: 机构内部可根据需要创建资源目录, 目录下可继续创建子目录。每级目录均可设定负责人;</p> <p>3、批量上传: 大量资源可采用批量入库方式来实现文件上传, 通过管理员审核后资源可批量入库;</p> <p>4、★学习资源格式: 针对视频类型的资源文件, 自动转换为 cgw 视频格式, 以方便用户预览该资源。可大量节约服务器存储空间。Cgw 格式为本系统专享加密格式, 可保护作者的教学文件外泄;</p> <p>5、班级课程管理: 多个专业班级课程可单独设置, 素材, 教案等; 教学资料按照班级分类;</p> <p>6、学习资源管理: 资源分为三大类; 系统权限可以设置 4 个应用级别;</p> <p>7、资源下载: 通过多种方式实现用户对资源的下载, 包括 IP 段控制, 和用户级别控制;</p> <p>8、资源预览和展示: 提供在线预览资源, 在线点播视频、图片、源文件预览图;</p> <p>9、高级搜索: 按资源标题、关键字、资源描述, 按资源范围。</p> <p>三、资源库多媒体管理指标:</p> <p>1、分屏控制: 可以对局域网学生电脑的屏幕集中显示还是放开控制操作;</p>		
--	---	--	--



	<p>2、可以设置:分屏, 屏幕切换, 强制分屏, 停止分屏;</p> <p>3、电脑录屏: 实现多媒体教学软件的学生电脑录屏功能;</p> <p>4、用户班级: 可以对教学班级进行设置, 管理, 资源优化, 教学课件保存, 学生考试成绩登记, 课程教学计划等;</p> <p>5、关机设置: 可以设置管理局域网学生电脑的统一关机操作控制;</p> <p>6、系统设置: 关机设置/屏幕软件设置/注册信息控制/通知/资源删除管理/在线用户数量统计/使用反馈/退出/;</p> <p>7、用户管理: 可以统计用户的名称, 联系电话, 邮箱, 用户类型, 班级, 职务等信息, 可以统计当前在线登录用户, 显示 IP 地址, 登录时间;</p> <p>创建、编辑、删除、禁用、启用用户; 批量导入用户、批量禁用用户、批量删除用户、批量设置年级、重置密码、批量设置身份、批量重置密码、批量移动机构。要求不限注册用户数;</p> <p>8、授权管理: 通过选择不同的对象, 进入授权页面, 给对象授予不同的权限; 可通过“权限撤消管理”查看给当前对象所授予的权限, 且可撤销权限; 可同时给院系、课程、展示专业等进行批量授权。</p> <p>四、教学评价管理模块指标:</p> <p>1、教学评价: 管理员可设定时间发布学生对教学的评价。包括: 学生可对任课老师教学质量进行评分, 并对教师、学校等教学情况进行留言 (可选匿名);</p> <p>2、资源管理员权限: 可以根据资源的评价, 设定资源的状态 (比如推荐), 或者设定资源下载点值, 甚至直接给相应作者以积分奖励;</p> <p>3、评价规则评分项: 对专业技术实力, 表达能力, 熟练度, 责任心, 授课技巧;</p> <p>4、评价统计: 按照班级评分统计, 评分项描述 (评分根据);</p> <p>5、评分级别: 100-90 优秀 89-80 良好 79-70 一般 69-60 差 59-0 失望;</p> <p>6、文字评价方向: 给老师的建议, 给专业系部的建议;</p> <p>7、继续改进的意见: 可以设置公开评价者, 可以匿名评价;</p> <p>8、通知公告: 可以面对局域网空间对学生发布学习, 考试新闻等通知公告。</p> <p>五、精品课程制作软件:</p> <p>1、▲可以跟 Toonz 系列交换文件, 导出分镜的包括设计稿、时间、镜头信息;</p> <p>2、不同面板视图多样化;</p>		
--	---	--	--



		<p>3、快速的面板管理实现复制及在指定场景中加入其他场景;</p> <p>4、提供传统故事版基础工具 (铅笔、笔刷、橡皮);</p> <p>5、完全支持数位绘图板;</p> <p>6、上色刷工具轻松实现影子及颜色的增加, 而不用特效;</p> <p>7、支持标准图片格式导入 (TIF, JPG, TGA, BMP, PNG);</p> <p>8、镜头运动, 每个故事版可以设置第一个位置和最后一个位置;</p> <p>9、镜头运动速度的控制;</p> <p>10、层的运动, 每层都可以实现缩放、旋转及移动;</p> <p>11、实时预览功能; 故事版以 PNG 格式导出图片系列;</p> <p>12、支持打印设计的图片及文字;</p> <p>13、PDF 格式导出;</p> <p>14、MOV, SWF 格式导出;</p> <p>15、▲提供产品彩页和主要功能演示视频。</p> <p>六、资源库整体服务要求:</p> <p>1、要求供应商上门安装调试, 确保 3 年系统正常运行;</p> <p>2、系统 3 年免费升级服务, 免费技术支持服务;</p> <p>3、投标时提供制造商产品说明材料, 包含以上内容的详细介绍。</p>		
--	--	---	--	--

包四：网络设备及服务器采购

序号	设备名称	性能指标、技术参数	数量	单位
1	网络存储	<p>1、▲外形: 机架式高度\leq2U;</p> <p>2、处理器: 配置 1 颗 64 位 6 核存储专用处理器;</p> <p>3、控制器缓存: 配置容量\geq16GB, 最大支持不小于 32GB;</p> <p>4、★磁盘柜: 当前配置 2 个 300G 10Krpm SAS 热插拔硬盘, 12 个 2TB 7.2Krpm NL SAS 热插拔硬盘;</p> <p>5、扩展性: 单盘柜支持\geq14 块磁盘, 单系统\geq192 块磁盘;</p> <p>6、支持磁盘类型: 支持 SAS, NL SAS;</p> <p>7、支持 RAID RAID: 支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60 ;</p> <p>8、磁盘高级保护功能: 能够实现数据的安全保护及快速恢复, 支持硬盘热插拔;</p> <p>9、高级软件功能: 提供快照功能软件, 提供重复数据删除功能;</p> <p>10、★主机接口: 配置 4 个千兆 iSCSI 接口, 可扩展不小于 16 个千兆接口;</p>	1	套



		<p>11、网络支持:支持万兆以太网,8Gb FC 连接扩展;</p> <p>12、NAS 客户端支持:Windows、Linux、Solaris、IBM ; AIXiSCSI 客户端支持:Windows、linux、IBM AIX;</p> <p>13、文件系统:raid 和数据 raid 分离;</p> <p>14、电源, 风扇:两个热插拔 750W 电源, 冗余热插拔风扇;</p> <p>15、★服务:提供原厂商 3 年全免现场质保 (7*24*4 小时响应) 关键任务; 要求提供原厂商正式服务承诺函;</p>		
2	无线 AP 控制器	<p>1、有线无线一体化: 无线单元+交换机单元;</p> <p>2、802.11 协议: 支持 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11e、802.11d 等协议, 支持传输速率选择, 支持信道选择, 支持最大传输功率设置;</p> <p>3、最大管理 AP 数: 支持最大管理 AP 数量\geq1024;</p> <p>4、最大管理用户数: 支持最大管理用户数量\geq10K;</p> <p>5、★转发性能: 数据转发性能\geq10 Gbps;</p> <p>6、交换容量: 支持交换容量\geq128 Gbps;</p> <p>7、▲端口与供电: 支持\geq2 个 10GE SFP+接口, 支持 24 个千兆电口+4 个千兆 SFP Combo 口, 支持 24 口 POE+ (802.3at);</p> <p>8、★电源备份: 盒式 AC 设备应支持双电源备份, 并支持交流供和直流二种供电方式。支持电源模块热插拔;</p> <p>9、隧道、网关协议: 支持 GRE、IPsec 隧道协议、支持苹果 Bonjour Gateway;</p> <p>10、负载分担:支持基于流量或用户数的 AP 负载分担;</p> <p>11、备份:支持 1+1 或 N+1 备份;</p> <p>12、★管理:通过网络管理平台, 可从设备状态、网络资源、干扰、区域、业务类型各种维度展现无线网络状态。包括: AP 信号利用率、按照区域统计 AP 与用户数、客户端射频类型统计、按照 SSID 统计接入用户数, 全生命周期管理, 配合网管平台可实现如下功能;</p> <p>13、▲位置拓扑管理, 配合网管平台可实现如下功能:</p> <p>1、在 AP 部署阶段, 通过预部署 AP, 模拟的射频覆盖范围, 并在真实 AP 上线后切换真实 AP, 实现可见可得;</p> <p>2、位置拓扑中支持 AP 操作功能, 且障碍物支持编辑。射频覆盖在 AP 移动后能自动刷新;</p> <p>3、提供无线射频覆盖范围, 可按照 802.11a/an、802.11b/g/gn、特定信道显示射频覆盖范围, 提供显示/隐藏功能;</p> <p>4、支持用户、非法 AP、Adhoc、非法网桥、干扰源的定位与展示;</p> <p>5、支持拓扑中对 AP 进行重启 AP、恢复 AP 出厂配置、完成</p>	1	套



		故障 AP 替换操作; 14、故障诊断, 配合网管平台可实现如下功能:支持从终端侧、网络侧进行故障诊断, 解决网速慢, 频繁掉线等问题, 网络侧从用户、SSID、AP、AC 四个维度检查关键指标 (信号强度、信, 诊断无线网络质量, 对诊断出的问题给出可能引发的问题与修复建议, 终端侧支持用户终端侧故障诊断, 排查终端侧无线网络环境、终端环境配置等故障;		
3	无线 AP	双频胖瘦一体 (2.4G、5G) 2*2 MIMO 无线接入点; 内置天线 17dbm, 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac; 双频 600Mbps 接入; 支持 POE 供电;	10	套
4	防火墙	<p>1、▲产品架构: 采用专用设计的硬件平台, 控制和转发分离的架构;</p> <p>2、★软件设计:采用模块化软件, 可以对单独的软件进程重新启动;</p> <p>3、▲产品规格: 不少于 4 个接口模块扩展插槽, 固定接口数量不少于 16 个 10/100/1000 接口, 千兆端口数量不少于 16 个, E1 接口数量 4 个以上, 具备 USB 外部接口, 单台设备配置要求:不少于 28 千兆接口;</p> <p>4、▲性能指标:每秒新建会话能力最大可支持 8500, 最大并发连接数 128k, 最大吞吐量 1.8Gbps, 最大 IPS 吞吐量不低于 230Mbps, 并发 VPN 隧道数不少于 1000 个, VPN 3DES 吞吐量不低于 300Mbps, 最大支持的安全域数量不少于 60 个, 最大 GRE tunnel 数量 128 个, 整机最大的 VLAN 数量支持不少于 512 个, 最大支持的虚拟路由器数量不少于 64 个, 最大访问控制策略不少于 4096 条;</p> <p>5、★接口冗余和聚合:支持冗余接口和聚合接口 (802.3ad) 功能;</p> <p>6、VPN:支持 IPsec VPN 的 NAT 穿越, 支持硬件加速的 AES128/AES192/AES256 加密算法, 支持硬件加速的 MD5/SHA1 摘要算法;</p> <p>7、接口封装:基于以太网的点对点协议 (PPP) (PPPoE), 串行 (RS-232、RS-449、X.21、V.35 和 EIA-530), 高级数据链路控制 (HDLC), 点对点协议 (PPP) (同步), 帧中继, 多链路点对点协议 (MLPPP);</p> <p>8、路由能力:支持静态、源路由、策略路由、等价多路径 (ECMP), 支持 ISIS、OSPF、BGP、RIPv1/v2 动态路由、组播路由, 静态路由条目数不小于 1M, OSPF、BGP、RIP 路由条目数不小于 1M;</p> <p>9、MPLS:支持第二层 VPN (VPLS), 支持三层 VPN, 支持 LDP、RSVP;</p>	1	套



		<p>10、应用层攻击防护能力: 对检测到的应用层攻击具有基于会话的阻断能力, 具有对攻击特征的自定制能力;</p> <p>11、入侵防护的应用层特征数量和更新方式: 至少 5500 个特征以上, 并支持自动更新 攻击签名更新频率: 提供每日更新和紧急更新;</p> <p>12、其他内容过滤功能: 支持防病毒和防病毒的硬件加速, 支持网页过滤, 支持垃圾邮件防护; 高可用性: 支持 Active-Active 负载分担, 支持 Actvie/Passive 双机热备, 支持 HA 的状态同步: 支持 Session 同步、ARP Cache 同步、NAT Catch 同步、IPSec SA 同步;</p> <p>13、AppSecure: AppFW, 为应用流量提供细粒度的策略执行, AppTrack, 为应用流量提供全面的可视性, AppSecure 吞吐率: 750Mbps, 应用识别:>900 个应用;</p> <p>14、远程管理手段: HTTP、HTTPS、Telnet、SSH, 设备的全部配置可以保存为一个文本文件, 具备每次修改设备配置后自动上传设备配置到服务器的功能;</p> <p>15、★管理: 命令行在线文档: 要求通过命令行提供在线文档功能并能够给出相应的配置例子, 远程维护的安全性支持先进的人机配置界面, 命令行配置非实时生效, 必须确认后生效, 能够对配置进行测试, 当测试失败时, 能退回到原来的配置, 降低远程操作的风险;</p> <p>16、▲保修要求服务: 提供三年的保修和技术支持 (包括软件升级) 服务;</p> <p>17、▲销售许可证: 提供公安部对该硬件型号产品的销售许可证;</p>		
5	千兆三层交换机	<p>1、▲交换机类型: 支持堆叠的三层交换机, 全部端口支持千兆, 支持 10GE 扩展模块;</p> <p>2、端口数量: 整机 10/100/1000M 电接口 ≥ 24, 可支持扩展千兆光纤接口 ≥ 4, 10GE 光纤接口 ≥ 2;</p> <p>3、堆叠支持: 支持高达 10 台设备堆叠, 并且支持不同型号设备间的堆叠, 最大可扩展的端口数 ≥ 480 个 10/100/1000M 以太网端口 (RJ45), 10GE 光纤端口数 ≥ 20 个;</p> <p>4、▲基本要求: 堆叠背板带宽 ≥ 80Gbps, 交换容量单台交换机 ≥ 176Gbps, 包转发率单台交换机 ≥ 130M pps (64 bytes packages), 系统内存 ≥ 1G, 内置闪存 ≥ 1G, 单台支持可扩展插槽 ≥ 1 个;</p> <p>5、LCD 状态显示: 可以直观的观察设备状态;</p> <p>6、★可靠性要求: 堆叠组支持主备交换机热切换技术, 主控交换机故障后, 备用交换机实现平滑热切换, 故障切</p>	2	套



		<p>换时不中断的二层转发, 支持内置模块化电源系统数量 ≥ 2, 支持在线拔及插热切换, 支持模块化散热风扇, 可现场在线更换;</p> <p>7、模块化操作系统: 为了路由器操作系统的稳定可靠, 必须支持模块化操作系统, 并且操作系统的各个模块运行在各自的保护内存里;</p> <p>8、▲支持协议的平滑重启动: 支持 Graceful protocol restart, 重启动路由进程不影响业务, 零丢包;</p> <p>9、功能要求: MAC 地址数量 ≥ 16000, 支持静态 MAC 地址表 ≥ 16000, 链路聚合 ≥ 32 组, 每组 ≥ 8 端口; 支持 GE、10GE 端口汇聚, 支持堆叠交换机的跨交换机的链路汇聚, ARP 条目数 ≥ 4000, 支持 Jumbo Frame (巨型帧) 9216Byte, VLAN 支持 802.1Q 标准, 4096 个 vlan, 能够根据需求支持依据端口或 MAC 地址划分的 VLAN, 支持 GARP、GVRP, 可实现多设备间 VLAN 的自动发现和配置, 支持 voice vlan, guest vlan;</p> <p>10、支持端口镜像功能: 支持多个端口流量镜像到 1 个端口, 支持跨交换机的远程端口镜像功能 RSPAN, 支持基于 ACL 的流量镜像, 支持聚合链路的镜像;</p> <p>11、路由数量: 支持 IPV4 单播路由数量 ≥ 8000, 支持 PIM-SM、IGMP 等组播路由协议, 三层接口: 支持端口直接作三层接口, 同时支持 vlan 三层接口;</p> <p>12、▲服务质量: 支持复杂流分类功能; 支持每个端口不低于 8 个优先级队列, 支持 802.1p, DSCP/IP 优先级信任和标记, 基于 2 到 4 层分类: 接口, MAC 地址, 以太网类型, 802.1p, VLAN, IP 地址, DSCP/IP 优先级, TCP/UDP 端口等;</p> <p>13、安全要求: 支持上行链路二层快速切换, 实现 50ms 的二层链路切换, 支持 MAC 地址数量限制, 支持基于端口的 MAC 地址绑定, 支持动态 ARP 检测 Dynamic ARP Inspection, ARP PROXY, 静态 ARP 映射, 支持 DHCP SERVER, 基于端口的 DHCP, DHCP SNOOPING, DHCP RELAY, 支持基于端口, VLAN, 理由的访问控制 ACL, 支持硬件 ACL 的条目数 ≥ 1500, 所有端口支持广播风暴抑制;</p> <p>14、▲支持基于 UAC 的完整的端点准入控制的安全解决方案;</p> <p>15、以太网供电: 支持 POE, 最少支持 8 个端口 POE (Power over Ethernet), 支持标准 IEEE802.3af, 支持通过配置打开或关闭指定端口 POE 供电;</p> <p>16、★网管特性: 支持 syslog、SNMP:v1, v2c, v3, RMON(RFC 2819)Groups1, 2, 3, 9 网络管理方式, 支持基于</p>		
--	--	--	--	--



		<p>CLI, TELNET, SSH2, HTTP、HTTPS 网管方式, 基于 WEB 管理可以查看面板试图、配置管理、端口及 cos 流量监控以及故障分析;</p> <p>17、▲远程维护的安全性: 支持先进的人机配置界面, 能够对配置进行测试, 当测试失败时, 能退回到原来的配置, 降低远程操作的风险;</p> <p>18、版本升级易于操作, 支持 TFTP、FTP, 提供了完备、快捷的软件升级功能, 提供可集成于主流网管平台的管理软件;</p> <p>19、★为保证兼容性与统一管理, 要求本次招标的防火墙为同一品牌;</p>		
6	激光彩色打印机	<p>最大打印幅面: A4;</p> <p>打印速度 (黑白): 高达 18 页/分钟 5;</p> <p>打印速度 (彩色): 高达 18 页/分钟 5;</p> <p>黑白: 仅需 11.5 秒;</p> <p>彩色: 仅需 13 秒;</p> <p>打印质量: 高达 600 x 600 dpi;</p> <p>打印高品质色彩: 高达 600 x 600 dpi;</p> <p>打印负荷: 最高 30,000 页;</p> <p>打印技术: 激光打印;</p> <p>处理器速度: 800MHz;</p> <p>打印语言: HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript level 3 仿真、PCLm、PDF、URF;</p> <p>显示屏: 双行 LCD (文本);</p> <p>高速 USB 2.0 端口;</p> <p>内置快速以太网 10/100Base-TX 网络端口;</p>	3	台
7	彩色打印机	<p>商用打印机;</p> <p>最大打印幅面: A3+;</p> <p>打印速度: 照片 (11"x14"图像, A3+纸张有边距): 彩色 PT-101 约 1 分 30 秒, 黑白 PT-101 约 2 分 55 秒;</p> <p>照片 (8"x10"图像, A4 纸张有边距, 彩色 PT-101): 约 51 秒;</p> <p>照片 (4"x6", 彩色 PT-101/无边距): 约 31 秒;</p> <p>最高分辨率: 4800×2400dpi;</p> <p>墨盒类型: 分体式墨盒;</p> <p>墨盒数量: 八色墨盒;</p> <p>网络打印: 支持无线/有线网络打印;</p> <p>接口类型: USB2.0;</p>	2	台
8	座机	16 种以上来电铃声可选, 记忆 50 组以上来电信息;	15	个
9	实物展台	<p>摄像元件: 1/3 英寸图像处理器;</p> <p>总像素: 300 万像素;</p>	5	个



		<p>图像镜像: 水平及左右镜像;</p> <p>▲接口: 数字增强 RGB 支持 2 路 XGA(1280×1024@60Hz)输入, 2 路输出; 内置一分二 VGA 分配器, 展台信号可以直接输出到显示器和投影机, 同步切换;</p> <p>▲具有 2 路复合左右音频输入 RCA 接口, 3 路独立计算机 3.5mm 音频输入接口, 一路 3.5mm 音频输出接口, 具有 MIC 接口, 可以与 MIC 连接使用;</p> <p>变焦: 22 倍光学变焦, 10 倍电子变焦, 整机 220 倍放大;</p> <p>聚焦: 手动/自动;</p> <p>水平解析度: 850TV 线, 提供教育部检测报告证明;</p> <p>采用全中文覆盖薄膜按键, 防尘防水;</p> <p>白平衡: 自动/手动;</p> <p>▲镜头支臂: 采用多向功能的转轴式设计, 使用方便, 提供国家级证书证明;</p> <p>信噪比: ≥ 48 dB;</p> <p>上部灯源: 采用 LED 双臂灯;</p> <p>下部灯箱: 采用长寿命 LED 灯, 更加节能, 环保, 展台为带 LED 光源的视频展示台, 提供国家权威机构证书证明;</p> <p>电源: 外置 12V 直流供电;</p> <p>其他功能: 同屏对比、色彩调节、正/负片、图像冻结;</p> <p>质量及售后服务保证: 制造商通过 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理、28001 职业健康管理认证、3C 认证、CB 认证、第四、第五届展示、书写十佳品牌相关证书复印件证明。</p>		
--	--	--	--	--

说明: 用户需求书中打“▲”所标参数为专家进行综合评分的重要参数, 但不作为废标条款, 标“★”条款为实质性响应条款, 投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

四、商务技术要求

1. 质量保证

1.1 供应商应保证提供的货物质量与技术指标达到相应的现行国际标准化组织或通用国际标准、中国国家标准、行业标准及厂家在本招标文件中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。货物须经中国政府批准在中国境内销售, 并在中国有关监督管理部门注册登记。

1.2 供应商应保证所供的货物是全新的、未使用过的, 是目前主流设备与仪器



型号的。并且全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷。

1. 3 供应商应保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任，并承担因此而发生的所有费用。

1. 4 供应商应保证所提供的货物应达到报价承诺的技术指标和参数要求。

2. 售后服务要求

2. 1 质保期：对用户需求书中所有货物，提供 3 年保修，质保 3 年内提供免费上门服务（含部件、人力、上门等），质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价，并以书面形式承诺质保期满后供应商提供维修服务，并优惠收费（供应商提供质保服务内容细则）。

2. 2 供应商必须提供售后服务联系电话及联系人，有专业的售后服务力量负责满足用户对供应商所提供设备的维修服务要求。免费质保期内，接到报障电话 8 小时内派工程技术人员上门维修，且在 48 小时（连同前面时间计算）内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。如须增加非投标方的货物和配件，投标方应协助解决。

3. 交付使用时间及交货地点

3. 1 中标公告发布之日起 15 个工作日内签订合同。合同生效后 30 天内完成交货、安装、验收工作，并交付用户使用。

3. 2 交货地点：用户指定地点（广东轻工职业技术学院内）。

3. 3 货物到达用户现场后，用户有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由供应商承担。



3. 4 供应商必须按工程进度安排计划, 派出相关技术人员到指定安装现场负责免费安装和调试工作。在安装施工期间, 严格遵守用户方的有关制度。

3. 5 安装施工期间, 做到安全施工, 不损坏用户方的设备设施, 否则, 按原价赔偿。

4. 验收

4. 1 供应商的检验部门在项目产品制造过程中和完工后, 应按本招标文件所要求的技术标准和规范要求各项具体参数、指标的检验和试验, 提出检验报告, 并对检验报告的准确性负责, 以使用户使用和管理。交货时, 提供产品质量合格证书。

4. 2 如有必要可邀请法定或授权的检验机构按国家有关法规或条例以及本招标文件中规定的标准进行质量监督检验。

4. 3 供应商和货物经过双方检验认可后, 签署验收报告, 产品质保期自验收合格之日起算, 由供应商提供产品保修文件。

4. 4 供应商必须将货物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)等交付给用户方。

5. 付款方式

全部货物现场安装完毕并验收合格后, 30 个工作日内支付合同总价的 95%; 余下 5%为质量保证金, 没有重大质量问题出现的情况下, 保证金在 12 个月后 15 天内无息返还。

付款时间为用户向政府采购支付部门提出申请时间, 不含政府财政支付部门审查时间。

6. 其他要求



6. 1 为配合本项目进度所进行的各阶段工作, 供应商应列明需用户配合的工作内容(包括货物存放、保管、工程配合、调试、验收等)和具体要求, 并在物品进入现场前通知用户。
6. 2 设备若是需要特殊工作条件(如: 水、电源、特殊温度、湿度、振动强度等), 应在相关文件中加以说明, 并提供安装场地技术规范等要求。供应商必须提供全新的原厂原装货物和完善的服务。
6. 3 供应商应提供货物的技术规格文件, 说明货物的型号、商标名称及生产厂家。
6. 4 所提供的货物的技术规格应与招标文件要求相符。应根据产品的正式出版样本和说明书如实逐项填写技术规格响应表。
6. 5 本用户要求中没有在投标文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务对比表注明)的参数、配置、条款视为被供应商完全接受。



第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指: 广东轻工职业技术学院。

2.2 “监管部门”是指: 广东省财政厅政府采购监管处。

2.3 “政府采购代理机构”是指: 广东元正招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指: 采购人, 政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人: 详见招标文件第二部分要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物, 优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物, 并满足政府招标文件规定的规格、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: 投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 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 本次招标向中标人收取的中标服务费, 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费, 该中标服务费按广东省物价局(粤价[2002]386



号)文规定的 80% 交纳中标服务费, 按中标金额计算:

费 率 中 标 金 额 (万 元)	服 务 类 型 货物招标
100	1.5% × 80%
100-500	1.1% × 80%
500-1000	0.8% × 80%
1000-5000	0.5% × 80%
5000-10000	0.25% × 80%
10000-100000	0.05% × 80%
100000 以上	0.01% × 80%

说明:

- 1) 中标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:

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

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

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

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) \times 80\% \text{ 万元} = 7.92 \text{ 万元}$$

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

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式



6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(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)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,招标采购单位将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,招标采购单位将视其为无异议。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。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前,无论出于何种原因,招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分,将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人,并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后,应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究,招标采购单位将适当推迟投标截止期,并将发布公告及书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量



8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人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,在解释投标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。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 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,由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价,若同时以人民币及外币报价的,以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标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。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容,否则,其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求:

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;



2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;

3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案, 否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本项目不允许联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求, 提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件, 并作为其投标文件的组成部分, 包括但不限于下列文件:

1) 投标函;

2) 法定代表人资格证明书及授权委托书;

3) 投标保证金交纳凭证;

4) 关于资格的声明函及资格证明文件:

A. 投标人情况介绍表、供货渠道与合作机构情况、有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等复印件;

B. 投标人近三年以来的同类项目业绩介绍表, 并提交合同关键页或验收报告复印件;

C. 招标文件要求需提交的制造商授权书(如有);

D. 投标人近两年的财务审计报告或财务报表复印件;

E. 提交具有为本采购项目提供长期维护的能力和条件的证明材料(包括拟任执行管理及技术人员情况、履约进度计划表、售后服务方案等, 并提供相关证明材料);

F. 提供拟任执行管理及技术人员最近6个月以来的社保缴纳情况证明材料;



G. 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

14.2 资格证明文件必须真实有效, 复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件:

15.1 技术、商务响应部分:

投标人应按照“第二部分”采购项目内容和要求所规定的内容作出全面的技术、商务响应, 编制和提交的内容应包括但不限于以下各项:

1) 货物说明一览表;

2) 技术、商务条款响应表(含技术、商务实质性条款响应表; 技术、商务一般条款响应表);

3) 技术、商务响应方案。

15.2 价格部分:

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款, 并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价:

1) 开标一览表;

2) 投标明细报价表。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金, 投标保证金作为投标文件的组成部分。投标保证金的金额为:

包一: ¥10,000 元(人民币: 壹万元整);

包二: ¥4,500 元(人民币: 肆仟伍佰元整);

包三: ¥1,500 元(人民币: 壹仟伍佰元整);

包四: ¥2,500 元(人民币: 贰仟伍佰元整)。

16.2 投标保证金可以采用银行划账、投标担保函等形式提交。投标供应商与交款



人名称必须一致, 非投标供应商缴纳的投标保证金无效。交纳办法如下:

- (1) 采用银行划账方式的, 最迟应在投标截止时间前一个工作日到达招标代理机构保证金账户:

开户名称: 广东元正招标采购有限公司

开户银行: 建行广州永福支行

银行账号: 4400 1490 9070 5300 3335

▲ 投标供应商填写银行交款票据时, 必须清晰填写投标单位全称、投标单位开户银行及账号、所投项目采购文件的编号, 并对所填写资料的真实性和准确性负责, 且与《退保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则, 有可能造成保证金退还的延误。

- (2) 采用投标担保函提交的, 应符合下列规定:

- 1) 采用投标担保函方式的, 最迟应在投标截止时间前一天以传真方式告知招标代理机构财务科(传真: 020-87284598)
- 2) 采用采购文件提供的格式或招标代理机构接受的其他格式;
- 3) 由中国投资担保有限公司出具;
- 4) 有效期超过投标有效期 30 天。

- (3) 中国投资担保有限公司联系方式

联系电话: 010-88822659/574/2624, 18001263459

联系邮箱: hejia@guaranty.com.cn

地址: 北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 19 层

邮编: 100048

网址: <http://www.guaranty.com.cn>

- (4) 递交投标文件现场, 不收取任何形式的投标保证金。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标, 为无效投标。



16.4 如无质疑或投诉, 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同, 凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续, 采购代理机构收到合同后五个工作日内办理无息退还手续。

16.6 有下列情形之一的, 投标保证金将被依法没收并上缴同级国库:

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;
- 2) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定, 将中标项目分包给他人的。

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为2015年12月3日9时00分, 超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份, 其中正本一份和副本五份, 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明, 其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、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章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标, 投标人应将《投标一览表》一份单独密封提交, 并在信



封上清晰标明“投标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装,并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封或外包装上请按以下格式标记:

正本/副本/唱标信封	
收件人名称: 广东元正招标采购有限公司	
项目名称: _____	
项目编号: _____	
包租号: _____	
投标人名称: _____	
投标人地址: _____	邮政编码: _____
联系人: _____	联系电话: _____
于____年__月__日__时__分之前不准启封(即投标截止时间)	

注意: 封口处应加盖投标人印章。

19.3 如果未按要求密封和标记,招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知招标采购单位。补充、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。在投标截止时点之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后,可以撤回其投标,但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标



21.1 招标采购单位在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时, 由监督人员检查投标文件的密封情况, 无监督人员时由政府采购代理机构工作人员现场展示投标文件, 请所有在场的投标人检查投标文件的密封情况, 经确认无误后由招标工作人员当众拆封, 宣读投标人名称、投标价格。

21.3 招标采购单位做好开标记录, 开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定, 组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表1人和技术、经济等方面的评审专家4人组成。评标委员会技术、经济等方面的评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法, 具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的, 按以下方法更正: 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 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; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正, 其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。



23.3 在详细评标之前, 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的, 其投标将被视为无效投标:

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 在资格性审查、符合性检查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将确定为无效投标:

1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的;

2) 投标总金额超过本项目采购预算;

3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的;

4) 不具备招标文件中规定资格要求的;

5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;

6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;

7) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离的。

9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中, 对初步被认定为初审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人代表将集体意见现场及时告知投标当事人, 以让其核证、澄清事实, 但投标人对



投标报价等实质性内容不得做任何更改。

23.5 如果所投主要设备均为同一品牌同一型号产品投标情况出现,则以通过初步评审的投标人中,投标报价最低者进入下一轮详细评审。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间,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,评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正,但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告,按照综合评价得分由高到低的顺序推荐前二名为中标候选人。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

26.3 中标人确定后,招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》,《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。



26.4 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:

26.4.1 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 (即通过初步审查的供应商) 不足三家的;

26.4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

26.4.3 因重大变故, 采购任务取消的。

27 替补候选人的设定与使用。

在合同签订前, 招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的, 将有理由取消中标人资格, 没收其投标保证金, 且保留依法追究的权利; 并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标人, 以此类推。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问, 可依法向广东元正招标采购有限公司提出质疑。质疑应当依法给与答复, 并将结果告知有关当事人。广东元正招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范(试行)》第十一章, 程序阐释如下:

28.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

28.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑, 谁举证”的原则, 质疑应有具体的事项及事实根据。

28.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出, 招标文件公示时间截止至7个工作日后, 不再受理针对采购文件的相关质疑。

28.4 供应商质疑应符合下列条件:

(1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署或经法定代表人授权的代表签署, 并加盖单位公章, 提交质疑书原件(传真件恕不受理)。



(2)有质疑的具体事项、请求及理由,并附相关证据材料,所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

(3)质疑材料中有外文资料的,应一并附上中文译本,并以中文译本为准。

(4)质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项,质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的,采购代理机构不予受理。

28.5 采购代理机构受理质疑办理程序:

(1)采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。

(2)先与质疑供应商进行沟通,以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意,撤回了质疑,质疑处理程序终止。

(3)质疑书内容不符合规定的,采购代理机构应以书面形式告知质疑人,质疑人应根据有关规定作出修改,并在约定的期限内提供符合要求的文件,否则视为质疑人放弃质疑。

(4)根据“谁主张、谁举证”的原则,对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项,质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定,并将相关结果提交给采购代理机构。

(5)处理质疑一般进行书面审查,并可将质疑文件复印件发送给相关当事人;必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查;组织原评标委员会或评标委员会进行复议,委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见,也可组织听证会进行论证调查。

(6)在质疑处理期间,采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7)采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

28.6 供应商向采购代理机构提出质疑后,在质疑处理期限内,不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼



的, 质疑程序终止。

28.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查, 如实反映情况, 及时提供证明材料。

28.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的, 按自动撤回质疑处理; 被质疑人在规定时限内, 无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的, 视同放弃说明权利, 认可质疑事项。

28.9 质疑供应商有下列情形之一的, 属于虚假、恶意质疑:

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的;
- (2) 假冒他人名义进行质疑的;
- (3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

28.10 在供应商质疑受理调查期间, 相关信息或材料文件的传递, 采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式, 并办理有关签收手续。

28.11 一年内同一供应商同一行业内有多次无效质疑的列入黑名单, 并呈报监管部门处理。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 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, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 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, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

- 30.2 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采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

八、适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法, 即对通过初审的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较, 并量化打分, 最后根据各项得分之和 (其中: 技术评价总分 50 分、商务评价总分 20 分、价格评估总分 30 分) 计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序, 推荐各包前二名的投标人为中标候选人。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价:

(一) 初审 (审查内容详见初步审查表)

1. 资格性检查;
2. 符合性检查;

(二) 比较与评价



1. 技术评价:

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较,并量化打分(评价打分内容详见技术评价表);所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分。

2. 商务评价:

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较,并量化打分(评价打分内容详见商务评价表);所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

3. 价格评估:

(1) 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的,按以下方法更正:投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;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;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正,其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

(2) 对投标产品的关键、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;

(3) 对投标产品的非关键、非主要内容,投标供应商报价漏项的,评标时将要求漏项的投标供应商予以澄清,但该澄清不作为评标的依据;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;

(4) 对非关键、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;

(5) 对数量的评审,以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准;《采购项目内容》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;



以上(1)至(5)条款中多种处理原则所产生的结果不一致的,以最高的修正价作为评标价。

(6)对小型或微型企业投标的扶持:

A. 政策文件依据:《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)。

B. 投标供应商为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的,产品的报价给予6%的扣除,并用扣除后的价格(以下简称评标价)参与评审。即:

评标价 = 投标报价 - 投标报价 × 6%;

C. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件:符合小型或微型企业划分标准,提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;

D. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》,格式详见招标文件第五部分《投标文件格式》。

(7) 评标价的确定:按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。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标价。

(8) 价格评估得分采用低价优先法计算,即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格评估得分为30分;其他投标人的价格评估得分按如下公式计算:

$$\text{价格评估得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$$

4. 综合比较与评价:

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评估得分相加,计算得出该投标人的综合评价得分。

(三) 推荐中标候选人名单: 评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序(出现综合得分相同时,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,由全体评委投票确定名次),推荐各包前二名的投标人为中标候选人。



附表 1: 初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合招标文件的要求			
2	资格证明文件是否齐全			
3	保证金是否足额提交			
4	投标有效期是否为 90 天			
5	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
6	设备主要技术规格响应不低于“用户需求书”要求			
7	商务和技术内容无明显偏离“用户需求书”的要求			
8	投标报价是固定唯一价且不超出本项目采购预算			
9	投标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内容和条款			
结论				

- 注: 1. 评委在结论栏中按“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。



附表 2: 技术评价表

技术评价表 (包一)

评分		投标单位		权重	A	B	C
货物技术响应	投标人所投设备带“▲”号的重要技术参数及要求, 完全响应没有负偏离的, 得 20 分; 有负偏离的, 每项带“▲”号条款扣 1 分, 非“▲”号条款扣 0.5 分, 扣至 0 分止。			20			
相关产品技术响应程度	提供产品 (图形工作站、交互式液晶大屏) 指标参数确认函或彩页盖原厂公章。每提供一个得 3 分, 最高得 6 分, 不提供不得分。			6			
产品质量保证	1) 所投工作站厂家获得信息技术服务管理 ISCCC 认证, 提供证书复印件盖章; 2) 所投工作站厂家获得电子信息产品污染控制先进单位证书, 提供证书复印件盖章; 3) 所投工作站厂家获得 TSIA 证书, 提供证书复印件盖章; 4) 所投交互式液晶大屏产品获得中国质量检验协会的全国质量信得过产品, 提供证书复印件盖章; 5) 所投交互式液晶大屏产品获得过国家重点新产品认证, 提供证书复印件盖章; 6) 所投交互式液晶大屏产品厂商获得中国 AAA 级质量守信誉企业和 AAA 级企业信用等级, 提供证书复印件盖章; 每提供一个得 1 分, 不提供不得分。			6			
本项目实施方案	方案详细、完整、合理、可操作性强	5-6	6				
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性一般	3-4					
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性较差	0-2					
货物运输、安装、维修方案	方案合理、详细、完整、可操作性强	5-6	6				
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性一般	3-4					
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性较差	0-2					
售后服务方案	售后服务计划详细, 并优于招标文件要求	5-6	6				
	售后服务计划一般, 满足招标文件要求	3-4					
	售后服务计划较差, 低于招标文件要求	0-2					
合 计				50			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



技术评价表(包二、包三)

评分		投标单位	权重	A	B	C
货物技术响应	投标人所投设备带“▲”号的重要技术参数及要求,完全响应没有负偏离的,得20分;有负偏离的,每项带“▲”号条款扣5分,非“▲”号条款扣2分,扣至0分止。		20			
相关产品技术响应程度	投标人所提供的技术方案能满足本项目建设的需求,设计科学合理、内容完整详细,与招标需求进行比较,优秀得11~15分,良好得7~10分,一般得2~6分,差得1~0分。		15			
本项目实施方案	方案详细、完整、合理、可操作性强	4-5	5			
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性一般	2-3				
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性较差	0-1				
货物运输、安装、维修方案	方案合理、详细、完整、可操作性强	4-5	5			
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性一般	2-3				
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性较差	0-1				
售后服务方案	售后服务计划详细,并优于招标文件要求	4-5	5			
	售后服务计划一般,满足招标文件要求	2-3				
	售后服务计划较差,低于招标文件要求	0-1				
合 计			50			

注:各评委按规定的范围内进行量化打分,并统计总分。



技术评价表 (包四)

评分		投标单位	权重	A	B	C
货物技术响应	投标人所投设备带“▲”号的重要技术参数及要求, 完全响应没有负偏离的, 得 20 分; 有负偏离的, 每项带“▲”号条款扣 2 分, 非“▲”号条款扣 1 分, 扣至 0 分止。		20			
相关产品技术响应程度	投标人所提供的技术方案能满足本项目建设的需求, 设计科学合理、内容完整详细, 与招标需求进行比较, 优秀得 10~12 分, 良好得 7~9 分, 一般得 2~6 分, 差得 1~0 分。		12			
本项目实施方案	方案详细、完整、合理、可操作性强	5-6	6			
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性一般	3-4				
	方案详细程度、完整性、合理性、可操作性较差	0-2				
货物运输、安装、维修方案	方案合理、详细、完整、可操作性强	5-6	6			
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性一般	3-4				
	方案合理性、详细程度、完整性、可操作性较差	0-2				
售后服务方案	售后服务计划详细, 并优于招标文件要求	5-6	6			
	售后服务计划一般, 满足招标文件要求	3-4				
	售后服务计划较差, 低于招标文件要求	0-2				
合 计			50			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



附表 3: 商务评价表

商务评价表

评 分		投 标 单 位	权重	A	B	C
综合实力情况	1) 具有 ISO9001 质量管理体系认证证书; 2) 具有 ISO14001 环境管理体系认证证书; 3) 具有高新企业认定证书; 4) 具有计算机信息系统集成三级或以上资质证书; 提供有效期内证书复印件, 每个证书得 1 分, 不提供不得分。		4			
履约能力	经营财务状况良好, 履约能力强;	4	4			
	经营财务状况中, 履约能力一般;	2-3				
	经营财务状况差, 履约能力较差;	0-1				
投标人近两年以来财务状况	财务状况优的得 3-4 分; 良的得 1-2 分; 没有或不提供的不得分。		4			
投标人本地服务能力	拟投入本项目的技术服务团队 (投标人在用户所在地具有稳定的技术服务人员, 需提供以上人员在本项目投标截止日之前六个月以内在本地缴纳社保的《投保单》或《社会保险参保人员证明》, 非本地公司在外地购买社保的必须提供技术服务人员在当地的居住证或暂住证等在本地工作证明文件复印件) 10 人以下得 0-1 分; 10-20 (含) 人得 2 分; 20 人以上每多 1 人加 0.2 分, 最高得 4 分。		4			
同类项目业绩	近三年以来完成过各类企事业单位的同类项目的成功案例, 附中标通知书复印件, 一个项目得 0.5 分, 最高得 4 分, 没有或不提供的不得分。		4			
合计			20			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



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: _____

根据广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目(项目编号: 0835-1501111N3751)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. 安装工期: 工程工期: 本招标文件所列所有设备须在合同生效之日后用户指定之日起 30 天以内全部安装调试完毕。
2. 交货方式: 详见采购文件要求。
3. 交货地点: 甲方指定地点。

五、付款方式

详见采购文件要求。

六、质保期及售后服务要求

详见采购文件要求。

七、安装与调试: 乙方必须依照采购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) 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 20% 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) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式 6 份。



甲方 (盖章):

乙方 (盖章):

代表:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:



第五部分 投标文件格式

投标文件

- 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. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容, 顺序制作投标文件, 并请编制目录及页码, 否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另行单独分装, 须包含下列材料:

2.1 开标一览表;

2.2 投标保证金交纳凭证。



投标文件

(正本/副本)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标人名称: _____

日期: _____年____月____日



一、 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	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)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	人民币 元整(¥ 元)(转帐、 汇款的复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
符合性审 查	报价人的合格性	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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页	

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须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！在对应的□打“√”。

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



1.2 评审项目投标资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页
		投标文件第 页

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



二、资格性文件

2.1 投标函

广东元正招标采购有限公司:

依据贵方广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目（采购项目编号：0835-1501111N3751）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本1份，副本5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. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人/成交人投标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资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。



投标人: _____

地址: _____

传真: _____

电话: _____

电子邮件: _____

投标人(法定代表人授权代表)代表签字: _____

投标人名称(公章): _____

开户银行: _____

帐号: _____

日期: _____



2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致: 广东元正招标采购有限公司:

_____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) 法定代表人授权委托书

致: 广东元正招标采购有限公司:

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: 与本公司投标文件中标注的投标有效期相同, 自本单位盖公章之日起生效。
 6. 投标签字代表为法定代表人, 则本表不适用。



2. 3 投标保证金交纳凭证

广东元正招标采购有限公司:

(投标人全称) 参加贵方组织的广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目、采购项目编号为 0835-1501111N3751 的采购活动。按招标文件的规定, 已通过(转帐、银行汇款)形式交纳人民币(大写) _____ 元的投标保证金。

投标人名称: _____

投标人开户银行: _____

投标人银行帐号: _____

说明: 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保证金。

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:

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注: 1. 投标人投标响应时, 应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款等形式交纳。



2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。



2.4 政府采购投标担保函

编号:

广东元正招标采购有限公司:

鉴于_____ (以下简称“投标人”)拟参加项目编号为_____的____项目 (以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你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. 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,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

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。

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. 依照法律规定或你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. 因你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. 你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



2. 5 关于资格的声明函

致: 广东元正招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称: 广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目 (招标编号: 0835-1501111N3751) 投标邀请, 本签字人愿意参加投标响应, 提供招标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



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：_____

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：_____

部门：_____

年 月 日



附表: 中小企业声明函格式

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:



三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

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
	2013					
	2014					

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) 投标人必须提供近二年经中介机构审核过的财务报告或财务报表(损益表、资产负债表)的复印件(加盖公章)。

4) 如投标人此表数据有虚假, 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: 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:
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（近三年以来）

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名义完成并已验收的项目。投标人必须提交合同关键页或验收报告复印件。

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



3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 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. 对于招标文件商务要求中的★号条款内容逐条响应, 如投标人完全响应, 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. 如无“★”项此表可不填。

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



(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、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期: 投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天, 中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	主要关键设备均为原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交货完工期: 合同生效后 ___ 天内完成并可交付验收		
9	质保期: 自项目验收交付之日起总体项目提供三年质量保证期, 终生技术支持保障服务 (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)。		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款偏离说明:		

注: 1. 对于上述要求, 如投标人完全响应, 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



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



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	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	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. 投标人必须对应招标文件“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要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人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. 如无“★”项此表可不填。

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



(2) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	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. 投标人必须对应招标文件“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要求。
2. 投标人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



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



五、价格部分

5.1 开标一览表

项目名称	广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目	
项目编号	0835-1501111N3751	
包组号	投标报价(元)	
包一	(大写)人民币 (¥ 元)	元
包二	(大写)人民币 (¥ 元)	元
包三	(大写)人民币 (¥ 元)	元
包四	(大写)人民币 (¥ 元)	元
备注: 详细内容见《投标明细报价表》。		

注: 1. 投标人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. 此表是投标文件的必要文件, 是投标文件的组成部分, 还应另附一份与投标保证金交纳凭证封装在一个信封中, 作为唱标之用。

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



5.2 投标明细报价表

采购项目名称: 广东省教育单位设计学院奥飞动漫项目

采购项目编号: 0835-1501111N3751

包: _____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	备注
1							
2							
3							
..							
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
二、报价汇总: 人民币 元。(以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准)							

注: 1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

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

