深圳大学

学生服务中心升级设备

**采购文件**

（项目编号：SZUCG20200605HW）

深圳大学招投标管理中心

二零二零年九月**邀请书**

深圳市华拓科技有限公司：

经深圳大学批准，现就 学生服务中心升级设备 项目进行磋商、谈判，邀请贵公司参加，具体事项如下：

1. 项目编号：SZUCG20200605HW

2. 项目名称：学生服务中心升级设备

3. 项目预算：218,400.00元(人民币)

4. 磋商、谈判时间：2020年9月18日15:00 （北京时间）

5. 地点：深圳大学粤海校区汇元楼241室。

6. 应答文件应于磋商、谈判开始前递交到深圳大学招投标管理中心（磋商、谈判地点）。届时请供应商代表出席磋商、谈判。

采购组织机构名称：深圳大学招投标管理中心

联 系 人：徐老师 电 话：（0755）2691 8136

招投标投诉电话：0755-26535738 投诉邮箱：ChenJC@SZU.EDU.CN

受理单位: 深圳大学招投标管理中心

纪委监督电话：(0755)2653 4925

**供应商须知**

1. **受邀请供应商：**深圳市华拓科技有限公司

**二、报价和货币**

1、本项目费用采用包干制，供应商的报价应包括但不限于：产品价、服务费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收检验费、培训费用以及售后服务费用等相关一切费用。

2、供应商的报价**不得超过预算限额**；

3、 供应商人的报价，应是本项目采购文件上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以供应商在中提出的综合单价或总价为依据；

4、供应商应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准；

5、供应商不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加深圳大学的采购项目投标。各供应商在报价时，应充分考虑报价的风险。

6、成交供应商不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。否则，采购单位有权即刻终止合同，并要求成交供应商赔偿相应损失。

7、货币：人民币。

**三、应答文件的编制**

磋商、谈判时需提供采购应答书 正本一份、副本四份。

应答书的封面应注明“项目名称、项目编号、供应商名称、日期等”；

供应商应在每一份应答书上编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），应答书须清楚地标明“正本”、“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准；

应答书正本的封面需加盖供应商公章；

　　应答书副本可采用正本复印而成，应答书中已标明“供应商代表签名”处必须由供应商法定代表人或其授权代表签名或签章；已标明“盖章”之处，必须加盖供应商公章；

　　除供应商对错处作必要修改外，应答书中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由供应商法定代表人或其授权代表在修正处签名或签章；

　　供应商编制的采购应答书中须包含以下材料（加盖公章）：

　　1、应答文件封面

2、报价表

3、分项报价表

4、供应商法人代表授权书

5、承诺函

6、企业营业执照复印件

7、资质证书复印件

8、供应商认为需要提供的其他材料

　　缺少上述1～6的任一文件，视为对实质性条款的不响应，可能导致磋商、谈判失败。

**四、磋商、谈判方法**

　　就商务、技术、价格等方面进行磋商、谈判。

**五、采购人取消采购的权利**

　　出现下列任何一种情形，采购人保留宣布采购无效的权力：

　　1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　2、因重大变故采购任务取消的。

**六、签署合同**

　　供应商在收到成交通知书后，在成交通知书上规定的时间内，应委派授权代表联系采购人签订合同。未在规定时间内联系采购人签订合同的，招投标管理中心有权取消供应商的成交资格。

**采购项目需求**

**一、采购内容**

**（一）项目总清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 预算限额（元） | 备注 |
| 1 | 学生服务中心升级设备 | **218,400.00** |  |

**（二）项目清单明细**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **品牌** | **型号** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** |
| LED屏 | 利亚德 | SV2 | 面积不低于1.24\*3.65 1、物理像素点间距：2mm 2、物理像素密度：250000点/M2 3、亮度：600nit 4、100%亮度时，灰度16bit，20%亮度时，灰度12bit 5、视角：水平≥160°,垂直≥140° 6、刷新频率≥3000Hz 7、平均功耗：≤120W/ m² 8、最大功耗：≤360W/ m² 9、全彩屏控制系统，含发送卡、接收卡、HUB卡。  10、国标钢材，显示屏安装，调试、1.0毫米厚不锈钢包边 | 1 | 套 |
| PLC智能配电柜 | 利亚德 | 20KW配电柜 | 20KW PLC配电柜，具有显示屏的定时开关机；显示系统具有远程监控和无人值守功能；内含空开、防浪涌保护器、时控开关及交流接触器。 | 1 | 套 |
| 65寸触控一体机 | 希沃 | F65EC | 1. 硬件要求 1. 整机屏幕采用65英寸 UHD超高清LED 液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，具备防眩光效果。 2. 采用红外触控技术，支持20点或以上触控。屏幕触摸有效识别高度不超过3mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过3mm时，触摸屏识别为点击操作。 3. 触摸框免驱：Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、 Windows 10、Linux、Mac OS系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。 4. 整机端内置双频2.4G WiFi网卡，支持IEEE 802.11b/g/n标准；内置有线网卡满足10M/100M/1000M要求。 5. 整机具备windows系统和Android系统，通过一根网线，可以实现双系统同时联网。 6. 整机输入端子: 具备≧1路VGA；≧1路Audio；≧1路AV；≧1路YPbPr；≧2路HDMI2.0；≧1路Android USB；≧1路RS232；≧1路RJ45；≧1路RF信号输入接口。输出端子：具备≧1路耳机、≧1路同轴输出、≧1路Touch USB out输出接口。 7.整机前置接口除USB接口外无任何其他接口，不少于3路前置USB3.0接口，均能被Windows及Android系统识别，防止多余线材的连接以及老师误操作。 8. 整机具备不多于6个物理按键，包括开机、关机、待机、护眼、录屏、调出菜单、声音调节功能。通过同一物理按键完成整体设备的节能熄屏、开机、关机功能，三键合一，方便老师使用。 2. 整机内置一体化摄像头、麦克风，无任何可见外接线材及拼接痕迹，保证整机的性能的稳定性，不占用整机接口。 10. 整机内置摄像头，像素要求≥500万，且支持二维码扫码功能。 3. 整机内置前朝向2\*15w功放，并且支持dbx-tv音效，用户可在菜单中开启/关闭dbx-tv中总恒音、总绚音、总环音的功能，保证课堂音频播放的效果 4. 整机经过产品可靠性检验，MTBF大于80000小时。 13. 嵌入式系统不低于Android7.0，内存不低于2GB，存储空间不低于8GB。 二、功能要求 1. 为保护设备的安全使用，整机具备锁屏功能，通过物理组合按键/遥控/点击下课锁屏，支持物理组合按键/遥控/微信二维码扫码/输入密码/插入USB key锁。 2.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制，方便老师高效录制微课。 3. 整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式。 4. 整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示。支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。 5.整机在任意通道下，可调用互动课堂功能。支持手机扫描二维码进行互动答题；教师可发起单选题、多选题、抢答题、判断题，答题结束可查看答题数据并导出。学生可自行设置姓名，支持课堂抽选功能。提供实时提问功能，学生可通过移动端实时发送提问内容至交互智能平板展示。 6. 具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，且支持自定义，符合老师的使用习惯。 7. 触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义，支持中文、英文、数字、标点符号自定义，方便老师们正确识别通道。 8. 在PC系统出现异常或需要清除PC数据时，可插入带激活文件的U盘,在嵌入式系统的设置界面中启动PC一键还原功能，将PC系统恢复至出厂状态。 9. 为方便老师识别信号源，具备名称智能识别功能。用户自定义通道信号源名称后，系统将智能检测，若检测到该名称为系统记录过的常见信号源，将会自动更换该信号源图标，与名称进行匹配。 | 1 | 台 |
| 移动支架 | 希沃 | 定制 | 支架落地 (55-65英寸)移动支架 | 1 | 台 |
| 智能本地扩音主机 | 技湛 | FB0806E | ➢ 4路平衡式麦克风输入，支持48V幻象供电，采用凤凰端子；  ➢ 4路平衡式线路输入，采用凤凰端子； ➢ 4路平衡式线路输出，采用凤凰端子； ➢ 2路（左右声道）功放输出； ➢ 2通道功放，每通道支持2路并联，每路额定功率100W； ➢ 具备3.5mm监听耳机接口； ➢ 支持一键恢复出厂设置； ➢ 支持一键静音、取消静音； ➢ 采样率32kHz，A/D和D/A、24-bit； ➢ 用于软件设置/控制的以太网接口； ➢ 串行接口用于第三方RS-232远程控制。 | 1 | 台 |
| 壁挂式音箱 | 技湛 | SW100 | 黑色或白色音箱（壁挂式），功率100W | 2 | 只 |
| 43寸显示器 | 索尼 | KD-43X8500F | 1、屏幕尺寸：43英寸 2、屏幕比例：16:9 3、屏幕分辨率：3840×2160 4、背光性能：侧入式 5、HDMI接口：4个 6、USB接口：3个 | 台 | 1 |
| 壁挂支架 | NB | 757-L400 | 1、产品尺寸（长x宽x高）mm：452x312x55mm 2、产品净重（kg）：5.1kg | 副 | 1 |
| HDMI光纤线、网线 | 融标 | 定制 | 30米HDMI光纤线、30米网线、具体根据现场环境调整 | 项 | 1 |
| 搪瓷白板墙 | 华鑫创 | 定制 | 面积9平方米 | 1 | 项 |

1. **项目技术要求**

**详见详细清单中的招标参数。**

**三、商务需求**

**（一）交货期（服务完成期限）**

合同签订后7日（日历日）内完成安装调试。

**（二）关于付款**

项目完成验收后，14天内一次性支付项目款项全部金额。

**应答文件格式**

供应商在编制采购应答文件时，在应答文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点的将可能不被接受，一切后果由供应商自行承担。

在应答文件格式中提示（盖章）或（公章）的位置必须供应商公章，提示（签字或签章）的地方必须由相关人员亲笔签名或加盖其名章，否则将可能导致应答文件无效，一切后果由供应商自行承担。

应答文件组成：

1、应答文件封面

2、报价表

3、分项报价表

4、供应商法人代表授权书

5、承诺函

6、企业营业执照复印件

7、资质证书复印件

8、供应商认为需要提供的其他材料

### 封面

**正本/副本**

**应 答 文 件**

**项目编号：SZUCG20200605HW**

**项目名称：学生服务中心升级设备**

**供应商：**

**日期：**

**报价表**

供应商名称：深圳市华拓科技有限公司

项目编号：SZUCG20200605HW

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 报价（总价）  （单位：元） | 备注 |
| 1 | 学生服务中心升级设备 |  |  |

供应商代表（法定代表人或其委托代理人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签名或签章）

日期：

**分项报价表**

**供应商名称：深圳市华拓科技有限公司**

**项目编号：SZUCG20200605HW**

**项目名称: 学生服务中心升级设备**

**(格式自拟)**

供应商代表（法定代表人或其委托代理人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签名或签章）

日期：

**法定代表人授权书**

**深圳大学：**

兹授权：（授权代表全名）先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵单位组织的采购项目磋商、谈判。

项目编号：SZUCG20200605HW

项目名称：学生服务中心升级设备

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的磋商、谈判，并负责一切文书资料的提供与确认。

有效期限：60日（日历日），自法人代表签字之日起生效。

被授权人：

身份证号码：

联系电话：

公司名称： （公章）

营业执照号码：

法定代表人： （亲笔签名或签章）

联系电话：

职务：

身份证号码：

生效日期： 年 月 日

注：本授权书内容不得擅自修改。

供应商法定代表人亲自参加采购项目磋商、谈判的，不需要该授权书。

**承诺函**

**致深圳大学：**

根据采购文件的要求，现提供已签署的正副本采购应答文件，并正式授权：

（授权代表全名）以本公司名义，全权代表我方参加磋商和谈判。

项目名称：学生服务中心升级设备

项目编号：SZUCG20200605HW

**本公司郑重承诺并声明：**

1.我方已认真阅读了全部采购文件及其相关文件，同意接受文件的要求，完全清楚理解其内容及规约，不存在任何异议、质疑和误解之处。

2.我方所提供的一切文件已经过认真、严格的审核，一切文件内容均为全面真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。

3.本应答文件的有效期为谈判截止日后60天有效。

4.完全服从和尊重谈判小组所作的决定，同时清楚理解到谈判报价并非是确定成交资格的唯一依据。

5.同意按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

6.我公司依法缴纳税收和社会保障资金。

7.我公司具备履行项目合同所必需的专业技术能力。

8.我公司参与本项目投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

9.我公司参与本项目采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

10.我公司对本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

11.我公司保证采购人拥有所投产品完整的所有权，不以保护知识产权或技术保密的名义对所有权和使用权进行任何限制。

12.我公司保证不分包转包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

供应商： （公司名全称）（公章）

法定代表人或授权代表： （亲笔签名或签章）

承诺日期： 年 月 日

注：本承诺函内容不得擅自修改。