**泰山护理职业学院**

**操场扩声设备、监控录像系统及广播站线路改造招标公告**

**一、采购人：泰山护理职业学院**

地 址：泰安市泰山大街西段 联系方式：0538-8082186

邮 箱：jinpeng1977@126.com 联系人： 靳老师

**二、项目名称: 操场扩声设备、监控录像系统及广播站线路改造**

为了满足学院新校区操场组织各种活动的需要，以及学院广播站和正常使用。

内容包括：

1. 泰山护理职业学院操场扩声设备；
2. 操场监控录像系统；
3. 广播站改造及线路优化

**三、项目要求**

1、响应单位可到学院来考察现场详情，学院将进行考察配合。

2、建设期：根据各项目的要求进行，应当在中标后7天内完成。

3、项目清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **泰山护理职业学院操场扩声设备** | | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 扩声音箱 |  |  | 内置扬声器：6.5寸\*5只 尺寸：高宽厚=1000\*200\*155mm 定压输入:70-100v | 只 | 8 |
| 2 | 扩声功放 |  |  | 两路话筒输入，三路线路输入，一路线路输出；4-16Ω定阻；70V定压输出；话筒1有优先功能；有“叮咚”提示音；输出短路、过热、过载报警保护；另设有六路分区，方便连接；可插U盘、SD卡直接播放音乐；设有FM调频收音功能；带有数码显示功能 | 台 | 1 |
| 3 | 调音台 |  |  | 1. 全数字化处理引擎 1) 3段全参数EQ输入及9段图形化EQ输出2) 12个混音通道，支持输出、辅助输出、编组输出、预听和监听输出3) 内置数码效果器2. 优秀的人机界面和易操作性1) 5寸TFT真彩LCD显示屏2) 中英文菜单3) 简洁易学的操控方式适合任何专业和业余人员3. 数字功能实现全新体验1) 20个场景设置和调出，推子追踪模式2) 内含丰富的EQ库及音效库供用户选择\*4. 无以伦比的性能价格比1) 安装调试方便，可直接替换传统模拟调音台2) 便携式，时尚外观设计3) 良好的售后服务，用户零维护4) 可广泛应用于演出会议场所、学校、智能大厦及个人演播室 | 台 | 1 |
| 4 | 反馈抑制器 |  |  | 每个声道12个滤波器频率反馈自动搜寻，智能处理； 64/128超取样24-bit A/D和D/A转换，高解析度； 24个可编程参量均衡器，可通过手工或MIDI接口调整； 及时方便的缺省设置，完备的反馈抑制性能； 单点模式自动搜寻并处理和锁定滤波，直到手动复位或重新设置； 手动模式可设置2×12 个滤波器的所有参数，包括频率，带宽，增益等； 每个滤波器均有单点，自动，两种模式； 24-Bit 高性能DSP处理核，保证信号的解析度和动态范围； 开关软启动，无冲击声，噪声门功能； 全MIDI实时控制，可记忆用户设定参数。 背光2X16字符LCD显示 2X8LED电平显示，可显示输入输出电平。 产品尺寸：45×156×439 mm 包装尺寸：105×260×530 mm 净重：2KG 毛重：3.3KG | 台 | 1 |
| 5 | 电源时序器 |  |  | 电源通路：12路  各通路峰电流：(CH.1、CH.2、CH.3C、CH.4、CH.5、CH.6、CH.7)15A (CH.8、CH.9、CH.10、CH.11、CH.12)40A 交流电源输入：三相四线 380V 50Hz或 220V 50Hz 远程启动电源：DC24V 10mA 电源与机箱绝缘电阻：>20M 外形尺寸：482\*516\*132 mm  净重：11KG | 台 | 1 |
| 6 | 无线手持话筒 |  |  | C-782E无线接收主机（一拖二）技术规格载波频率范围: UHF 620MHz-950MHz频率振荡模式: 锁相环回路频道总数: 100CH频率响应: 80 Hz-18KHz频带宽度: 25MHz载波稳定度: ±45KHz假像干扰比: >80dB信号噪声比: >105dB（1KHz-A）灵敏度: -105dB（12dB S/N AD）总失真率: <0.5% (在1KHz 时)音频输出阻抗: 2.2KΩ音频输出准位: -12dB静音方式: 静音及音码锁定回路功能显示方式: LCD液晶显示供电电压: 12V Dc,600mA输入插头型式: 平衡式XLR接头，非平衡式TRS6.3mm接头CF05E 手持式发射机频道总数 ： 100CH 动态范围： >110dB 载波误差 ： ±0.005% 调变偏移度： ±48KHz 副谐波： <－60dBc 射频输出工率： 10mW 电源消耗： ≤100mA @ 3 V 供电电压： Um3, AAA 1.5v×2 ″ 功能显示方式： 液晶显示 LCD | 套 | 1 |
| 7 | 有线话筒 |  |  | 指向性：单一指向性型能：动圈式输出阻抗：600Ω ±30%输出灵敏度：-54 ±3dB频率响应范围：50Hz-14KHz周围温度：-10℃ to ±50℃外观尺寸：50 X 165 mm导线：6 mm X 6 m插头：6.3 mm、XLR | 台 | 2 |
| 8 | 设备机柜 |  | 国标 | 1米航空机柜 | 台 | 1 |
| 9 | 固定音响立杆 |  |  | 定制 | 套 | 4 |
| 10 | 线材 |  | 国标 | 2\*2.0电缆 ，含线管 | 米 | 600 |
| 11 | 辅材 |  |  | 含4个立式支架 | 套 | 1 |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监控录像系统 | | | | | | |
| 1 | 摄像机 |  |  | 130万1/3” CMOS筒型网络摄像机，红外50-80米 | 台 | 4 |
| 2 | 电脑 |  |  | I7-4790 4 1 DVDRW 2G独显 21,5 +1T+120GSSD | 台 | 1 |
| 3 | 交换机 |  |  | 8口千兆 | 台 | 1 |
| 4 | 摄像机电源 |  |  | 12V2A | 个 | 4 |
| 5 | 摄像机支架 |  |  |  | 个 | 4 |
| 6 | 网线 |  |  | 室外超五类 | 米 | 200 |
| 7 | 电源线 |  |  | RVV2\*1.0 | 米 | 200 |
| 8 | 辅材 |  |  |  | 宗 | 1 |
| 广播站改造及线路优化 | | | | | | |
| 1 | 音频线 |  | 国标 | 改造设备功放机之间链接及跳线 | 米 | 150 |
| 2 | 广播用线 |  | RVV2\*2.0 | 广播站所在位置2号教学楼到1号教学楼、实验楼的主体，走廊广播教室广播和户外广播等主干线材（不包含楼内喇叭连接线）。 | 米 | 2100 |
| 3 | 人工费用及辅材 |  |  |  | 宗 | 1 |

其他未列入表格的内容应包含在施工费及耗材中，也可单独罗列。投标前可以到现场勘查施工地点，了解施工情况。

**四、招标办法、时间及地点：**

评标办法：学院评标小组根据供应商所呈交招标文件和现场陈述以最低价确定中选单位。开标时间、地点另行通知

泰山护理职业学院

图书信息中心

2016年10月25日