

香山校区培训楼第一会议室更换音响设备项目竞争性磋商公告

(招标编号: ZSLTC-2023-S100)

项目所在地区: 北京市

一、招标条件

本香山校区培训楼第一会议室更换音响设备项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金14万元,招标人为北京农业职业学院。本项目已具备招标条件,现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 香山校区培训楼第一会议室更换音响设备

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

(001)香山校区培训楼第一会议室更换音响设备项目;

三、投标人资格要求

(001香山校区培训楼第一会议室更换音响设备项目)的投标人资格能力要求: 1.

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业

采购。即: 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额,提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行: / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求(如有): / 。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应: 是 否;



3.2 本项目是否属于政府购买服务:

■否

□是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;

3.3其他特定资格要求:

3.3.1符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的相关要求。

3.3.2法律、行政法规、磋商文件关于“合格供应商”的其他条件。;

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从2023年12月27日 09时00分到2024年01月04日 16时00分

获取方式: 线上

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2024年01月08日 14时00分

递交方式: 北京市海淀区阜成路58号新洲商务大厦302会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2024年01月08日 14时00分

开标地点: 北京市海淀区阜成路58号新洲商务大厦302会议室

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为无。

九、联系方式

招标人: 北京农业职业学院

地址: 北京市房山区长阳镇稻田南里5号

联系人: 胡老师

电话: 010-82595006

电子邮件: maxin@zsltc.com

招标代理机构: 中盛隆国际招标(北京)有限公司

地址: 北京市海淀区阜成路58号新洲商务大厦302会议室

联系人:

彭庆夺、李莉、谢菲、吴熙尧、郝丹丹、刘小川、李红梅、刘震

电 话: 010-88956517-803

电子邮件: pqd@zsltc.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)



(签名)

招标人或其招标代理机构:

(盖章)

第四章 采购需求

一、采购要求

序号	标的名称	招标参数	数量	单位	是否允许进口
1	专业音箱	1.阻抗:8Ω;频响:等同或优于45Hz-20KHz。 2.额定功率:≥300W;灵敏度:≥98dB/W/M。 3.水平覆盖角≥90°,垂直覆盖角≥80°。 4.高音:≥1.7"压缩高音单充×1;低音:≥10"低音×1。 1.1U机箱设计,D类数字功放,电源采用开关电源技术,内置智能削峰限幅器,支持开机软启动。 2.输出功率:立体声@8Ω:≥500W×2;立体声@4Ω:≥850W×2;桥接@8Ω:≥1700W。	6	只	否
2	专业功放	1.数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道,支持≥8路平衡式线路输出; 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、压限器、≥5段参量均衡。 3.输出通道支持≥1段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器,支持≥24bit/48kHz的声音,支持输入通道48V幻象供电,支持断电自动保护记忆功能。 4.具有≥2.19英寸液晶显示屏,支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态,支持通过iOS或安卓APP软件进行操作控制,面板具备USB接口,支持多媒体存储,可进行播放或存储录音。 5.配置双向RS-232接口,可用于控制外部设备;配置RS-485接口,可实现自动摄像跟踪功能;配置≥8通道可编程GPIO控制接口。	3	台	否
3	音频处理器		1	台	否

4	数字调音台	<p>1.具有≥8路数字增益话放通道、≥2路高阻单声道、≥2组立体声输入通道,话筒输入接口带48V幻象电源。</p> <p>2.具有≥1组立体主输出通道、≥4路AUX辅助输出通道、≥1路TRS监听输出通道,≥8路DCA编组、≥8路静音编组,≥2路USB播放通道。</p> <p>3.具有≥1个7英寸高清触摸屏,支持≥1024×600分辨率。≥4个内置效果器,设备自带带有经典混响、大房间混响等效果,内置自适应陷波反馈抑制算法。</p> <p>4.具有≥30组场景预设,可导入USB存储,便于备份调用。</p> <p>5.具有Link连接功能,可进行相邻通道绑定设置,具有防误触碰、误操作面板锁。</p> <p>6.具有≥1路网络接口,支持windows、linux ubuntu、Android、ios、MacOS等操作系统进行远程控制。</p>	1	台	否
5	电容话筒	<p>1.采用柱极式电容麦克风风设计,平衡式XLR接口。</p> <p>2.双麦克风设计,+48V幻象供电。</p> <p>3.双咪杆可升降支架,话筒角度可调。</p>	1	套	否
6	无线手持话筒	<p>1.频率指标等同或优于:支持470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。</p> <p>2.配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒,音头采用动圈式麦克风。采用UHF超高频段双真分集接收,并采用PLL锁相环多信道频率合成技术;显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p>	1	套	否
7	无线头戴话筒	<p>1.频率指标等同或优于:支持470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。</p> <p>2.配套有≥1台接收主机和≥2个头戴式话筒。采用UHF超高频段双真分集接收,并采用PLL锁相环多信道频率合成技术;显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p>	1	套	否
8	话筒天线	<p>1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线,支持等同或优于550MHz~850MHz频率范围频段,具有8dBi的高指向特性的增益。</p>	1	套	否

9	电源时序器	<p>1.支持不小于8通道电源时序打开/关闭,每路动作延时时间:1秒,支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率≥2200W,所有通道负载总功率不小于6000W,输出连接器为多用途电源插座,具有一路及以上USB输出接口。</p> <p>1.设备具有时钟同步和传输技术,音频延时不超过5ms,系统支持≥4096台有线会议单元和≥300台无线会议单元。系统最大发言数量为≥16个有线话筒和≥8个无线话筒。</p> <p>#2.支持环形手拉手功能,确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时可以继续正常进行。</p> <p>#3.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示,PC软件可查看在无线单元的电量、WiFi信号等信息状态;支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>4.支持同声传译功能,系统最大可同时传输63+1的有线同声传译,支持P</p>	2	台	否
10	会议系统主机	<p>ELCO- D、VISCA摄像机控制协议,HX可配合高清摄像跟踪主机,实现自动摄像跟踪。</p> <p>#5.四声道管理模式:FIFO(先进先出)、NORMAL(普通模式)、VOICE(声控模式)、APPLY(申请模式)。</p> <p>6.具有4.3英寸全彩触摸屏,SR可实现对参数设置或查看,进行任意触摸操作。支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。</p> <p>#7.需提供数字会议系统软件著作权登记证书复印件;出具中国版权保护中心官网截图,数字会议系统软件第三方出具软件测试报告整套复印件。</p> <p>#8.需提供生产厂家针对本项目的授权书。</p>	1	台	否

11	会议话筒	<p>1.数字传输链路,通过网线连接到会议主机级接口供电,非压缩音频传输技术,≥48k采样率,≥80Hz-16k Hz带宽音质,咪杆尺寸≤240mm,单元支持PC软件话筒控制,支持声控功能。</p> <p>2.单元具有TCP/IP协议族,支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议,单元支持PING包功能,单元支持web页面固件WYZ升级功能。</p> <p>#3.单元具有独立的web控制页面,支持调节话筒ID号、话筒灵敏度等参数。</p> <p>#4.单元支持IP地址嗅探功能,通过PC工具可以查找未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p> <p>1.具有自动混音功能,包括增益共享型自动混音以及门限值自动混音。具有自动增益功能,能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2.具有AFC反馈抑制功能,采用陷波+移频双方式,能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波,陷波器支持≥12个固定点+≥12个动态点,可有效消除啸叫功能。</p> <p>3.具有话筒语音激励功能,可设置跟踪阈值,当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能,输出具有≥31段图示均衡器调节。</p> <p>#4.具有≥2路网口,用于连接无线AP和与会议主机通信;通过网络协议对接数字会议主机,实现音频数据传输。具有≥1路扩展接口,用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侏平衡输出,≥1路莲花非平衡输出。</p> <p>#5.具有≥1路RS-485通信接口,支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口(摄像跟踪),对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口(语音转写),支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。</p> <p>#6.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元。</p>	5	台	否
12	会议话筒处理 器	<p>1.蓝光DVD,支持光盘和USB播放,含HDMI视频输出接口。</p>	1	台	否
13	DVD		1	台	否

14	视频切换器	<p>1.连接任何4组HDMI影音信号来源至任何4组HDMI显示设备,支持UHD(3840x2160)与DCI(4096x2160)的4K分辨率,以及30Hz(4:4:4)与60Hz(4:2:0)的画面刷新率。</p> <p>2.可选择EDID设定的模式,能确保在不同显示器间依然拥有最佳的分辨率并提供顺畅的画面显示,可通过前面板按键、IR遥控器以及RS-232连线进行操作。</p>	1	台	否
15	音频分离器	<p>1.通过按钮,使用者可选择使用模式,包含HDMI至HDMI、DVI转HDMI;高画质视频分辨率:HDMI高达4K(3840 x 2160 @30Hz)、DVI高达1920 x 1200。</p> <p>2.可从HDMI信号中解嵌音频信号,并将其转换成S/PDIF、Coaxial、RCA立体声音频。</p>	1	台	否
16	系统集成	<p>1.含线材辅料、设备线缆敷设、设备安装调试</p>	1	项	否

二、供货时间及供货地点

- 1、供货时间:自合同签订之日起10个工作日内完成项目供货安装工作。
- 2、供货地点:采购人指定地点

三、实施内容

1、本项目包括:设备供货、运输、安装、调试、配合后期验收、人员培训、售后服务等,供应商应根据磋商文件,结合功能需求、结合实际情况,从有利于采购人的角度出发,提供出完整的项目实施方案。项目实施方案应包括以下几点:实施计划、送货响应、安装调试。供应商送货上门并负责安装调试,同时要求现场进行对产品的使用及日常维护的培训。

2、从安装验收合格之日起进入保修服务期,保修范围应包括提供的所有货物和安装调试服务。在保修期内应提供维修和技术咨询服务,矫正和免费更换有缺陷的货物或部件、排除所完成系统出现的故障。

四、人员培训

- 1、技术文件中要求培训和其他所有的服务费用应包括在响应报价中。
- 2、供应商需要提供详细的人员培训方案。
 - (1)培训内容:详细介绍系统设备的基本原理、功能、安装、调试、操作使用及保养、维护和检修等方面的内容。
 - (2)培训时间:由双方商量确定。

五、售后服务

- 1、质保期:24个月,自安装验收合格之日开始计算。
- 2、供应商需要提供详细的售后服务方案,包括服务人员、服务内容和措施、应急预案等内容。服务响应时间:提供每周7×24小时电话咨询,确保随时能到现场解决技术、质量问题。接到采购人报修通知响应时间:30分钟之内响应,24小时之内到达现场,48小时之内解决问题。

六、验收要求

- 1、货物运抵现场后,买方应在10日内组织验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。

2、采购人在收到货物时的验收仅是对产品表面等进行初步查验，如果产品存在内在瑕疵或质量等或其他不易发觉的问题，成交供应商仍需对该产品承担相应的责任。采购人有权要求成交供应商提供满足合同要求的产品。

3、供应商需根据验收要求、验收程序、验收时间提出详细的配合验收方案供采购人使用。

