

2023 年龙岗区第二职业技术学校
演艺厅音视频设备、电视台办公和拍摄系统更换及维修招标公告

一、项目信息

- 1、采购项目名称：演艺厅音视频设备、电视台办公和拍摄系统更换及维修
- 2、采购预算金额：金额控制在人民币贰拾玖万陆元（¥296000.00 元）以内
- 3、评审方法：综合评分法，资质符合、得分最高者中标
- 4、采购单位：深圳市龙岗区第二职业技术学校
- 5、报名及投标资料报送截止时间：2023 年 7 月 13 日 10:00
- 6、开标时间：2023 年 7 月 13 日 15:00
- 7、开标地点：深圳市龙岗区第二职业技术学校行政楼 824 室
- 8、经办人姓名及其联系方式：罗老师 0755-89383039
- 9、评标结果在学校网上公示三天，无异议后，学校发“中标通知书”。

二、投标人要求（必须同时满足以下条件）

- 1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第十二条规定，具有相关经营范围和承担民事责任能力，须提供营业执照副本复印件（因新版营业执照未体现营业范围，如已更换新版营业执照，投标人须提供商事主体临时信用信息平台 <http://www.szcredit.com.cn/> 中相关备案情况截图）并加盖投标法人公章；
- 2、本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。
- 3、报名供应商必须具有独立法人资格或为非法人组织（独立法人提供营业执照扫描件；非法人组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件。）；
- 4、报名供应商必须提供信用中国（网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）查询截图，须包含以下信息：信息概览、行政处罚、黑名单等，加盖投标人公章；黑名单和犯罪记录的情况，不接受报名。
- 5、报名供应商必须提供近三年（成立不足三年的可从成立之日起算）无重大违法犯罪及不良信用记录，无行贿犯罪记录，且不处于被禁止参与政府采购活动期限内，需提供书面声明函并加盖投标人公章（格式自拟）。
- 6、以上资料投递投标文件时提供。

三、投标文件资料清单（提交的所有文件必须盖法人公章）

1、供应商资质证明文件；（包括但不限于厂家授权证明、服务等级证书等）
2、供应商法定代表人身份证明；
3、经营范围截图（投标人须提供商事主体临时信用信息平台 http://www.szcredit.com.cn/ 中的经营范围截图）和诚信承诺声明函原件加盖公章；
4、投标资料和投标报价表（必须完全按评分细则表的内容进行投标与报价，报价缺项视为无效报价；报价金额须在采购预算价格内，超出视为无效报价）；
5、投标资料要求：
（1）密封报价文件一式5份。一正4副（营业执照、经营范围、信用查询截图、书面声明、投标报价表及按照评分标准撰写的投标文件应装在密封文件袋，文件袋需贴密封条并盖骑缝章，注明投标的项目名称和联系人及联系电话）；
（2）提交密封报价文件的人员需提供法人授权委托书（法人本人验身份证即可）；
（3）所有资料均需密封在一个密封文件袋中。应当在采购使用单位要求的截止时间前，将密封报价文件送达指定地点（深圳市龙岗区园山街道横坪路269号，罗老师，联系电话：075589383309）

四、商务要求

序号	目录	采购商务要求
（一）质保期内售后服务要求		
1	质保期	产品类质保1年或以上。
2	质保响应及问题解决时间	在质保期内，一旦发生生质量问题，响应供应商保证在接到通知48小时内赶到现场进行处理或更换。
3	其它	响应供应商就应按其投标文件中的承诺，进行其它售后服务工作。
（二）其他商务要求		
1	关于交货	1.1 签订合同后40天内完成交付
2	关于验收	2.1 响应施工商经过双方检验认可合格后，签署验收报告，保修期自验收合格之日起算，由响应供应商提供产品保修文件。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标供应商签发货物验收报告：
		a、中标供应商已按照合同规定提供了全部产品并完成施工
		b、施工货物符合采购文件技术规格书的要求，性能满足要求。
		c、货物具备产品合格证。
		2.3 按照采购方要求进行施工。

3	违约责任	3.1 如中标的施工商未按照投标文件中承诺的时间交货或完成施工, 中标的施工商应承担施工延期和延期服务的违约责任, 并赔偿采购人因此造成的实际经济损失, 采购人有权终止合同。
		3.2 中标供应商所交施工物资的品种、型号、规格、质量、功能等方面不能实质性满足采购文件要求的, 采购人有权拒绝收货, 中标的施工商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。
		3.3 中标施工商不能及时交付货物的, 中标施工商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。
		3.4 中标施工商逾期完工的, 每逾期 1 天, 中标供应商向采购方偿付施工总额的【2】%的滞纳金。如中标供应商逾期达 30 天, 采购人有权解除合同。_____
		3.5 中标供应商在承担上述一项或多项违约责任后, 仍应继续履行合同规定的义务 (采购人解除合同的除外)。采购人未能及时追究中标供应商的任何一项违约责任并不表明采购人放弃追究中标供应商该项勤苦其它违约责任。
		中标施工商应按其投标文件中的承诺, 进行其他售后服务工作。
4	其它	中标施工商需与学校签定售后服务协议, 与合同具有同等效力。
5	备注	中标本供应商数量 1 家, 有效投标供应商数量家, 候选中标供应商数量为 3 家
五、设备项目参数清单 (具体清单详见附件)		

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2023 年 7 月 10 日



附件 1:设备清单及报价

投标商名称: _____

投标商法定代表人表签字 (盖章): _____ 联系电话 : _____

序号	名称	型号	数量	单位	单价	总价
1	10 寸专业音箱 200W		6	只		
2	350W*2 专业功放		3	台		
3	600W*4 专业功放		3	台		
4	1300W*2 专业功放		3	套		
5	球机摄像头		3	个		
6	枪机摄像头		2	个		
7	直播机摄像头		3	个		
8	提词器显示屏+软件		1	5		
9	LED1500 颗智能演播灯		14	只		
10	LED 智能会议柔光灯		1	只		
11	录影棚背景墙画轴		1	套		
12	42U 机柜		1	台		
13	三人座办公卡位		1	套		
14	5 米长办公桌		1	套		
15	线材及辅料配件		1	批		
16	保险柜		1	只		
17	电视台发展历程外墙	墙面尺寸: 8 米*3 米 广告尺寸: 5-6 米*1.2-1.5 米		平米		
18	电视台墙面粉刷及修补		56	平米		
18	安装调试服务费		1	项		
	合计	大写: 小写 (人民币) :				

备注: 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
 2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件, 视为废标。
 3. 报价表需要加盖公章, 未加盖公章视为废标

附件 2: 项目产品与应用参数

序号	名称	参考品牌 型号	设备参数	数量	单位	单价	总价
1	10 寸专业 音箱 250W	PR2	频率范围 60Hz-20KHz 额定功率 250W 灵敏度 96dB 最大声压级 (峰值) 126dB 额定阻抗 8Ω低音单元 1*10"(65mm 音圈)高音单元 1*34mm 压缩驱动器输入连接 NL4(1+,1-)覆盖角度 HXV 120 度 X60 度箱体表面 环保耐磨黑色点漆 ▲1. ISO45001-2018 职业健康安全管理体系证书; ▲2. ISO14001 环境管理体系认证证书; ▲3. ISO9001-2015 质量管理体系认证证书 ; ▲4. 提供至少连续三年以上的 CES 创新或设计大奖证明材料加盖生产企业公章; ▲5. 为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由省级或以上第三方检测报告复印件加盖生产厂家公章; ▲6. 为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力, 投标的音箱设备 (主扩音箱、辅助音箱) 生产厂家需具备通过第三方检测机构检测认证的消声测试实验室, 投标人应提供所投音箱设备品牌厂家的消声实验室相关参数简介及第三方权威机构出具的相关检测报告复印件并加盖设备制造商公章鲜章原件;	6	只		
2	350W*2 专业功放	KA2350	◆XLR (卡侬插孔) 立体声信号输入/联机输出◆四芯插孔和接线柱输出◆短路、过热、过载保护◆LED 指示: 电源、信号、削波、单声道、桥接、保护◆立体声/单声道/桥接模式拨档开关◆阻尼系数: > 200◆灵敏度: 0.775V◆输入阻抗: 平衡 20K Ω, 非平衡 10KΩ◆总谐波失真≤0.01% @8Ω◆频响: 20Hz ~ 20KHz◆立体声功率: 2×350W/8Ω 2×500W/4Ω◆桥接单声道: 1000W/8Ω◆电源输入: AC220V 50/60Hz ▲1. ISO45001-2018 职业健康安全管理体系证书; ▲2. ISO14001 环境管理体系认证证书; ▲3. ISO9001-2015 质量管理体系认证证书 ; ▲4. 提供至少连续三年以上的 CES 创新或设计大奖证明材料加盖生产企业公章; ▲5. 为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由省级或以上第三方检测报告复印件加盖生产厂家公章; ▲6. 为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力, 投标的音	3	台		

			箱设备（主扩音箱、辅助音箱）生产厂家需具备通过第三方检测机构检测认证的消声测试实验室，投标人应提供所投音箱设备品牌厂家的消声实验室相关参数简介及第三方权威机构出具的相关检测报告复印件并加盖设备制造商公章鲜章原件；				
3	600W*4 专业功放	LA4600	功率: 8Ω立体声功率: 4*600W, 4Ω立体声功率: 4*900W, 8Ω桥接功率: 2*1800W, 频率响应: 20Hz-20KHz (±0.5dB), 总谐波失真 (正常工作条件, 1KHz/8Ω) ≤0.05%, 信噪比 (1KHz, 0.775V A 计权) ≥102dB, 阻尼系数: ≥300, 转换速率: ≥10V/us, 输入灵敏度: 0.775V/1V/32dB, 输入阻抗 (平衡/不平衡) 20KΩ/10KΩ, 电压增益 (1KHz/8Ω/0.775V) 39dB ▲1. ISO45001-2018 职业健康安全管理体系证书; ▲2. ISO14001 环境管理体系认证证书; ▲3. ISO9001-2015 质量管理体系认证证书 ; ▲4. 提供至少连续三年以上的 CES 创新或设计大奖证明材料加盖生产企业公章; ▲5. 为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由省级或以上第三方检测报告复印件加盖生产厂家公章; ▲6. 为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力, 投标的音箱设备（主扩音箱、辅助音箱）生产厂家需具备通过第三方检测机构检测认证的消声测试实验室，投标人应提供所投音箱设备品牌厂家的消声实验室相关参数简介及第三方权威机构出具的相关检测报告复印件并加盖设备制造商公章鲜章原件;	3	台		
4	1300W*2 专业功放	KA213K	◆XLR（卡侬插孔）立体声信号输入/联机输出◆四芯插孔和接线柱输出◆短路、过热、过载保护◆LED 指示: 电源、信号、削波、单声道、桥接、保护◆立体声/单声道/桥接模式拨档开关◆阻尼系数: > 200◆灵敏度: 0.775V◆输入阻抗: 平衡 20KΩ, 非平衡 10KΩ◆总谐波失真≤0.01% @8Ω◆频响: 20Hz ~ 20KHz◆立体声功率: 2×1300W/8Ω 2×2100W/4Ω◆桥接单声道: 4200W/8Ω◆电源输入: AC220V 50/60Hz◆ ▲1. ISO45001-2018 职业健康安全管理体系证书; ▲2. ISO14001 环境管理体系认证证书; ▲3. ISO9001-2015 质量管理体系认证证书 ; ▲4. 提供至少连续三年以上的 CES 创新或设计大奖证明材料加盖生产企业公章; ▲5. 为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由省级或以上第三方检测报告复印件加盖生产厂家公章; ▲6. 为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力, 投标的音箱设备（主扩音箱、辅助音箱）生产厂家需具备通过	3	套		

			第三方检测机构检测认证的消声测试实验室，投标人应提供所投音箱设备品牌厂家的消声实验室相关参数简介及第三方权威机构出具的相关检测报告复印件并加盖设备制造商公章鲜章原件；				
5	球机摄像头	DH-SD6C80FB-GN	6 英寸网络球机 200 万高清智能高速球机室外防水 150 米星光红外监控户外摄像头 130 万 20 倍球机 DH-SD6C80FB-GN 带 64G 卡	3	个		
6	枪机摄像头	dahuaDH-P20A1	poe 供电网络监控器摄像机户外高清夜视枪机摄像头商用 400 万暖光全彩拾音版 6MM	2	个		
7	直播机摄像头	定制	高清摄像头	3	个		
8	提词器显示屏+软件	定制	LED 显示屏/软件开发/提词功能/	1	5		
9	LED1500 颗智能演播灯	SP-1500S	电源：电压：AC100-240V 50-60HZ 保险丝：1.5A 功率：≥180W 色温：3000K-5600K（可调） 显示指数：≥92 高流明：24000LM 灯珠Φ5：暖白光 1140 颗，正白光 360 颗 通道：3CH 通信协议：USITTDMX-512 调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 功能：主/从机自动识别检测，电子合成无限变换色温。 显示方式：4 种 LED 数码显示地址码 保护功能：过流保护/过压保护/温度保护 数据输入输出：3 芯卡依座，可做嵌入式 显色性好，色温可调，完全能满足摄像、摄影的严格要求。	14	只		
10	LED 智能会议柔光灯	SP-P960	电源电压：AC100~240V，50/60Hz 光源：960 颗 0.5W 贴片高显指 LED 阵列 功率：350W 显色指数：Ra≥95 色温：3000K-6000K 全光谱可调，可直接调用 3200K, 4500K, 5600K 标准色温 效果：无杂色及阴影的纯净的光束，丰富的饱和色与柔和的色调 结构：创新化的分体式结构设计，独立的电源盒，避免了光源和电源之间热量的相互传导。 调光：0~100%线性调光，从 0 调整到 100%没有颜色变化的完美调光系统	1	只		

			控制面板：2.4 寸超大液晶显示屏，手动调光旋钮，可实现 512 信号和手动调光智能无缝切换 通道模式：3CH/6CH 光 学：120 度出光角度，24K 无闪烁光源管理系统，不刺眼防眩目 散热方式：空气对流自然散热设计 噪 音：超静音 温度监控：内置温度保护传感器,通过自动调节灯具功率来进行过温保护，显示面板实时查看灯具工作温度 控制模式：DMX 有线/无线信号可选，RDM 双向控制技术，DMX 版本升级，可直接手动控制 防护等级：IP20 配 件：遮扉，电源线，信号线				
11	录影棚背景墙画轴			1	套		
12	42U 机柜			1	台		
13	三人座办公卡位	定制		1	套		
14	5 米长办公桌	定制	3 位主要老师使用	1	套		
15	保险柜	行业标准		1	只		
16	线材及辅料配件	行业标准	音响线、信号线、音箱插、卡侬公母、螺丝、螺母、扎带、胶带线槽、线管、PVC 管等	1	套		

附件 3：评分细则

评价指标及分值		评分细则及分值范围	得分（公司简称）			
价格分 (20分)	投标报价 (20分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) *100（保留小数点后两位）				
技术分 (60分)	重要技术参数响应 (30分)	1. 针对用户需求书中标注“▲”号条款的重要参数响应情况：每有一项满足得1分，满分24分； 2. 针对用户需求书中未标注“▲”号条款的参数响应情况：每有一项不满足扣1分，满分6分，扣完为止； 注：“▲”号条款响应须按照要求提供相关证明材料加盖公章，未标注“▲”号条款须提供相关证明材料加盖公章，否则不得分。				
	项目实施 方案 (10分)	10分：方案具体，专业性强，可操作性高； 7分：方案基本完整，具有操作性； 5分：方案简单，针对性不强。 注：未提供方案不得分。				
	质量保证 措施 (10分)	根据响应供应商质量保证措施、针对性、可行性情况进行评价： 10分：质量保证措施详细具体、针对性强、合理可行； 7分：质量保证措施基本完整、有一定针对性、可行性一般； 5分：质量保证措施不完整、缺乏针对性、可行性差； 注：未提供不得分。				
	业绩(10)	提供近3年（2020年7月1日——2023年6月30日）的同类业绩 每提供一个2分，最高10分				
商务分						
商务分 (20分)	售后服务能力 (10分)	10分：投标人提供的售后服务方案，详细具体，具有针对性、完整、保证度高、响应及时； 7分：服务基本满足要求，响应时间一般，处理能力一般； 4分：服务不能满足要求，响应时间慢，处理能力差； 注：未提供不得分。				
	售后服务响应要求 (10分)	1. 保修期内： 保修期内硬件免费保修壹年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知48小时内赶到现场进行修理或更换。 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 2. 保修期外： 质保期满后，中标人应按同类产品的优惠价格提供保修服务。 在保修期外，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知（24）小时内提供故障解决方案，并于（72）小时内完成故障解决。中标人只收取维修设备材料费，不收取维修人工费，必要时提供相关设备的备用件供采购方使用。 注：完全响应得满分，未响应不得分。				
总分						