

深圳市龙岗区第二职业技术学校
实训室及周边监控设备增补采购项目招标方案

一、项目信息

- 1、采购项目名称：实训室及周边监控设备增补采购项目
- 2、采购预算金额：金额控制在人民币玖万伍仟元（¥95000.00）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：2022年12月1日11:00前
- 6、开标时间：2022年12月1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；
- 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；
- 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（投标报价表应装在密封文件袋，文件袋需贴密封条并盖骑缝章，注明投标的项目名称）；
 - （2）其他投标文件资料均需密封，供应商交资料时将进行资格性审查；
 - （3）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）；
 - （4）因疫情防控需要，投标人须持 24 小时核酸检测证明进入校园，所有资料均需密封在一个密封文件袋中，并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 807 室，罗老师，联系电话：075589383039）

四、商务要求

序号	目录	采购商务要求
(一) 保质期内售后服务要求		
1	质保期	★质保 3 年或以上
2	质保响应及问题解决时间	在保质期内，一旦发生质量问题，响应供应商保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理。
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 15 天内完成交付
2	关于验收	2.1 响应供应商经过双方检验认可合格后，签署验收报告，质保期自验收合格之日起算。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标供应商签发验收报告： a、中标供应商已按照合同规定提供了全部软件产品并完成实施 b、货物符合采购文件技术规格书的要求，性能满足要求。
		2.3 按照采购方要求进行实施。
3	违约责任	3.1 如中标的供应商未按照投标文件中承诺的时间交货或完成实施，中标的供应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 中标供应商所交软件的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，中标的供应商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。
		3.3 中标供应商不能交付货特的，中标供应商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。
		3.4 中标供应商逾期完工的，每逾期1天，中标供应商向采购方偿付总额的【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。
		中标供应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	中标供应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	
五、项目参数清单（具体清单详见附表）		

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2022年11月28日



附表：技术参数与清单

序号	设备名称	技术规格	数量	单位
1	监控半球	▲400 万 1/3" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机 支持 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，快速移动侦测，与现有监控系统功能匹配，接入统一管理平台。 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75° ▲焦距&视场角：4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3° (2.8 mm, 6 mm, 8 mm 可选) ▲补光灯类型：红外灯 ▲补光距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 个内置麦克风；1 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out) 报警：1 路输入，1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 复位：支持 电源输出：DC12 V, 100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电 产品尺寸：Ø121 × 92 mm 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm 设备重量：550 g 带包装重量：800 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗：DC: 12 V, 0.5 A, 最大功耗：5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.25 A~0.15 A, 最大功耗：7.5 W 供电方式：DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口	33	台

		防护: IP66, IK10 ▲接入学校现有监控的 UPS 供电系统。		
2	考场 监控 枪机	▲400 万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机, 与现有监控系统功能匹配, 需接入统一管理平台。 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 97°, 垂直视场角: 52.3°, 对角视场角: 114.3° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 40.5°, 对角视场角: 93.9° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, ▲对角视场角: 26.88° ▲补光灯类型: 红外灯 ▲补光距离: 最远可达 30 m 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95%(无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功耗: 6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 设备重量: 480 g 带包装重量: 670 g 防护: IP66 ▲接入学校现有监控的 UPS 供电系统。	10	台

3	监控支架	适配的枪机和半球机支架，按数量要求提供。	43	个
4	网线	6类非屏蔽双绞，按点位数量提供，满足所有点位线材需求。	12	箱
5	辅材	PVC线管线槽、弯头、杯梳、底盒等，满足设备安装过程中的辅材需求。	47	点
6	综合布线	强弱电分开，按规范实施，注意布线过程的安全要求。	47	点
7	交换机	24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP, PoE+, 交流供电	4	台
8	安装调试	按设备数量安装调试，满足使用需求。	47	点

备注：▲为核心要求，若不满足将导致投标无效。

附件：评分细则

投标人综合评分细则

序号	评审因素		分值	评分标准	得分（公司简称）			
1	价格项 (30分)	投标报价	30	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： 价格最低得 30 分，其投标报价得分=(评标基准价÷评标价格)×价格分 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价				
	技术项 (50)	技术规格偏离情况	40	投标人根据招标技术规格要求偏离表应如实填写，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及按照要求提供相应的核心产品带“▲”重要参数加盖公章，全部满足的得满分，“▲参数每负偏离一项扣 4 分”，非▲参数每负偏离一项扣 2 分，扣完为止。				
		安装实施方案	10	（一）评分内容： 投标人针对本项目提供服务方案，方案内容包含至少但不限于①实施供货进度、②实施方案、③售后服务及响应情况 （二）评分依据： 在此基础上，由评审委员进行评价： （1）方案整体科学合理、针对性强、可操作性强，评审为优得 10； （2）方案较合理、有一定针对性、一定可操作性，评审为良的 8 分； （3）方案不尽合理、针对性一般、可操作性一般，评审为中得 6 分； （4）方案不合理、无针对性、无可操作性，评审为差不加分。				
2	商务项 (20)	同类项目业绩	10	（一）评分内容： 投标人 2019 年 1 月 1 日至本项目投标截止时间，以合同签订或中标通知书日期为准： 每提供一项同类型业绩得 2 分，最高得 10 分 （二）评分依据：提供合同关键页复印件或中标通知书证明复印件；评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。				

		售后服务	7	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括但不限于服务团队、服务承诺、质保期、保修范围、应急维修安排、质保期外的维修服务及收费标准等）及培训方案进行评审： 售后服务方案详尽，服务效率高，培训方案合理可行，得7分； 售后服务方案较详尽，服务效率较高，培训方案较合理可行，得5分； 售后服务方案简单或服务效率低或培训方案合理性差或可行性差，得3分；不提供不得分				
		投标人体系认证情况评价	3	（一）评分内容： 1、具有质量体系认证证书； 2、具有环境管理体系认证证书； 3、具有职业健康安全管理体系认证证书。 以上每通过一项认证且证书在有效期内得1分，三个全部提供得3分。 以上认证需提供有效期内相关证书扫描件或扫描件并加盖投标人公章（原件备查），无法辨别或未提供的不得分。 （二）评分依据： 提供证书扫描件或复制件（原件备查）作为得分依据。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。				