**东莞城市学院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目编号：DGCC-CG-2022071801**

**项目名称：学生宿舍学5至学8监控采购项目**

**东莞城市学院**

**二Ｏ二二年七月**

**采购邀请函**

各有关供应商：

经批准，现就东莞城市学院**学生宿舍学5至学8监控**采购项目（采购编号DGCC-CG-2022071801）进行公开招标，欢迎具有相关经营范围资质和能力的国内供应商参加本次采购。

一、采购货物及要求详细见用户需求。

报名时间：2022年7月20日至7月26日（节假日除外）。报名地点：东莞市寮步

镇文昌路1号，东莞城市学院行政楼315室。（接受网络报名，报名资料发送采购办电子邮箱，地址：xieyan@ccdgut.edu.cn，邮件标题备注投标项目名称及编号）

* 索取文件时应提供以下资料：

（一）投标人的条件：

1、在中华人民共和国境内注册并具有相关项目内容的经营范围。

2、投标人近三年没有违法记录。

(二) 提供资料

1、营业执照副本原件及正本复印件一份（加盖公章）。

2、税务登记证副本原件及正本复印件一份（加盖公章）（三证合一的仅需提供营业执照）。

3、有效授权委托书原件。

4、代表人身份证复印件及授权人身份证复印件。

四、接受投标文件及标投时间、地点

* 接受投标文件时间：2022年7月29日12：00时之前(可以快递:顺丰&邮政)；
* 地点：东莞市寮步镇文昌路1号，东莞城市学院行政楼315室；
* 开标时间及地点：另行通知。
* 联系电话：0769-23382668 联系人：谢老师
* 纪检监督电话：0769-23388024

七、注意事项

* 中标通知书送达后，成交供应商必须按照招标人的要求于8月25日前内交货并安装完毕。
* 货物要求
* 所有货物均需上门交货、安装、施工、调试，含一切必需辅材。均需提供包修、包退、包换等售后服务。
* 所有货物都必须全新、原装。
* 每件货物包装箱内附一份详细清单及质量合格证。
* 报价要求
* 报价应包括：
* 设备材料购置费（含一切必需辅材）；
* 安装、施工、调试、运输费；
* 售后服务费。
* 供货时间。
* 以上报价为交钥匙价，含一切税费，以人民币为报价和结算货币。确定成交供应商后，成交供应商不得以任何理由追加材料和辅材等费用。
* 开出的所有票据（增值税普通发票）应与成交供应商的名称一致。
* 若报价合计与明细不符，以合计为准，小写与大写存在差异，以大写为准。
* 投标保证金
* 投标人在正式提交投标文件之前，须向招标人以银行转账方式缴纳**贰万元**投标保证金。提交标书时，投标人提供缴款凭证复印件并加盖公章；逾期缴纳将视为自动放弃该项目的投标。不中标者待开标后一次性无息退还，中标者投标保证金将转为履约保证金待项目验收合格后随合同款项一同无息支付。
* 投标保证金收款帐户资料如下：

收款人名称：东莞理工学院城市学院。

开户银行名称：东莞银行松山湖科技支行。

开户银行帐号：520000115000698

八、投标文件

* 供应商应提供以下投标文件正本一份和副本三份。正、副本内容完全一致，一旦正本与副本有差异，以正本为准。一份正本与三份副本必须密封包装，缺少份数的报价文件无效。
* 投标文件包括以下内容：
* 投标承诺书；
* 报价总表（只报总价，不报品目详细价）；
* 报价明细表；
* 货物交货期及安装；
* 售后服务措施及承诺；
* 从业人员及技术人员状况；
* 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、软件开发单位或代理单位资格文件、经营业绩等；
* 其它优惠条件或需说明的其他内容。
* 投标文件必须是书面打印并装订成册，正本每页必须盖有法定代表人或委托代理人签字和法人单位公章，副本盖骑缝章，否则将导致投标无效。不接受电报、电话、传真、电子文档形式的投标文件。投标文件必须在规定的时间前送至东莞城市学院行政楼315室签收，迟到者拒收。

九、评标

**（一）本次招标，采用满足参数、低价中标原则（注：▲为核心参数不可负偏离）。**

（二）确定成交供应商后三个工作日内由东莞城市学院采购中心发出《中标通知书》。

十、合同的签订和履行

（一）成交供应商不得将成交项目转让他人，也不得将成交项目肢解后转让他人。

（二）收到成交通知书后，成交供应商与使用方按通知要求签订合同。合同签订的依据为谈判文件、报价文件、谈判记录及补充说明等。

（三）合同签订后，供需双方均应严格按合同履行。

**十一：付款方式**

货物到达招标人指定的地点且安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，十五个工作日内凭全额增值税普通发票向中标供应商支付合同总价的95%，余款待壹年质保期满后十五个工作日内支付。

本项目投标保证金¥20000元（人民币大写**贰万元**）作为履约保证金待项目验收合格后无息支付。

**附件：**

一、用户需求

二、投标文件格式

1、投标承诺书

2、商务技术条款偏离表

3、报价总表

4、报价明细表

5、售后服务措施和承诺

6、从业人员及其技术资格一览表

7、其它资格证明材料

8、诚信投标承诺函

三、合同格式（供参考）

**一、用户需求**

本次高清视频监控建设推广应用，旨在宿舍治安保障工作，本次在城市学院建设网络高清视频监控系统意义重大。根据学校实际视频监控需求，本次建设采用网络高清视频设备实现远程视频监控，主要对宿舍区内部主要出入口、走廊、消防通道进行高清视频监控，有利于24小时在线视频监控和记录。考虑到通信管道线路资源的负载量和避免重复建设，本次项目需利用校园原有传输链路。

布点设计：

1）宿舍区主要出入口：宿舍区出入口，对出入人员进行24小时监控，有效记录出入宿舍区人员情况，发生案件时，能快速锁定违法嫌疑人。根据现场选择安装方式。

2）宿舍区走廊：对进出宿舍房间人员、走廊进行24小时监控，有效记录出入宿舍房间人员情况，和记录走廊情况，对危险事件发生时，能够及时有效赶往现场以及溯源案发发生情况。

3）宿舍区消防通道：对宿舍区消防应急通道进行24小时监控，发现有车辆或障碍物占用消防通道，可以及时处理撤离障碍物体，对人群密集的宿舍区进行有效的安全保障通道。

## 建设清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、全彩高清监控建设** |
| **1.1前端部分** |
| 1 | 400万全彩摄像机 | 详见“2.3 400万像素全彩枪机技术要求” | 台 | 6 |  |
| 2 | 200万全彩摄像机 | 详见“2.3 200万像素全彩枪机技术要求” | 台 | 182 |  |
| 3 | 摄像机支架 | 1.名称：枪机支架2．类别：壁装支架／白／铝合金 | 个 | 184 |  |
| 4 | 定制吊装支架 | 根据现场安装要求定制支架 | 个 | 4 |  |
| 5 | 防水接线盒 | 1.名称：防水接线盒2．规格：86\*86\*86 | 个 | 188 |  |
| 6 | 设备箱 | 监控室内设备箱专用 | 套 | 7 |  |
| 7 | 6U挂墙机柜 | 1.名称：6U挂墙机柜2．材质：6U，300\*530\*400，玻璃门、冷轧钢材质 | 套 | 6 |  |
| 8 | 24口全千兆POE交换机 | 1.轻网管提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口2.支持IEEE 802.3at/af标准3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 4.802.3ab、IEEE 802.3z标准5.支持6 KV防浪涌（PoE口）6.支持PoE输出功率管理7.整机最大POE供电功率：370 W8.▲支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制和状态查看（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章）9.▲支持通过管理平台，手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章）11.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程升级，重启12.支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警13.▲支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章）14.支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容15.支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭 | 台 | 2 |  |
| 9 | 16口POE交换机 | 1.轻网管提供16个百兆PoE电口，2个千兆光电复用口2.支持IEEE 802.3at/af标准3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 4.802.3ab、IEEE 802.3z标准5.支持8芯供电6.支持最远250 m传输7.支持6 KV防浪涌（PoE口）8.支持PoE输出功率管理9.整机最大POE供电功率：230 W10.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制和状态查看11.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理12.▲支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程升级，重启（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章）13.支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接。可展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警14.支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 | 台 | 10 |  |
| 10 | 8口POE交换机 | 1.轻网管提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口2.支持IEEE 802.3at/af标准3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 4.802.3ab、IEEE 802.3z标准5.支持6 KV防浪涌（PoE口）6.支持PoE输出功率管理7.整机最大POE供电功率：110 W8.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制和状态查看9.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理10.支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程升级，重启11.▲支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章）12.▲支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章） | 台 | 2 |  |
| 11 | 4口POE交换机 | 1.提供4个千兆PoE电口，1个千兆网络电口2.支持IEEE 802.3at/af3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、4.IEEE802.3ab、IEEE802.3z5.支持6KV防浪涌（PoE口）6.支持PoE输出功率管理7.为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、存储设备为同一品牌 | 台 | 5 |  |
| 12 | 千兆光纤模块（10KM工业级） | 1.传输速率为1.25Gbps；3.光纤接口为标准LC；4.单模光纤，传输距离可达10、20公里；5.多模光纤，传输距离为1公里；6.工作环境温度为0～70℃。 | 个 | 8 |  |
| 13 | SC-LC单模单芯光纤跳线 | 1．名称：光纤跳线2．规格：SC-LC单模单芯光纤跳线，15米 | 条 | 8 |  |
| 14 | SC-LC单模单芯光纤跳线 | 1．名称：光纤跳线2．规格：SC-LC单模单芯光纤跳线，3米 | 条 | 8 |  |
| 15 | 4口光纤盒 | 1．名称：4口光纤盒2．规格：光纤盒（4口），包含4个SC耦合器，4条SC尾纤，光纤盒1.2mm板材。 | 个 | 4 |  |
| 16 | 光纤熔接 | 1．方法：光纤培接 | 芯 | 16 |  |
| 17 | 4芯光纤 | 1．名称：4芯光纤2．规格：中心束管式4芯单模光缆 | 米 | 360 |  |
| 18 | 光纤测试 |  | 芯 | 16 |  |
| 19 | 六类网线 | 1．名称：六类网线2．规格：4\*2\*0.56：铜芯 | 米 | 11839 |  |
| 20 | 电源线 | 1．名称：电源线2．规格：RVV3\*1.5 | 米 | 175 |  |
| 21 | 配管 | 1．名称：配管2．规格：pvc20mm | 米 | 425 |  |
| 22 | 辅材 | 辅材（扎带、连接器、标签、固定件等） | 项 | 1 |  |
| **1.2后端部分** |
| 1 | 42U机柜 | 600\*800\*2000 | 套 | 1 |  |
| 2 | PDU排插 | 八位插座16A | 个 | 8 |  |
| 3 | 管理电脑 | 1．名称：管理电脑2．功能：i5 10500／8G ／1TB7.2K／2G独显／无光驱/Win10H/3NBD/260W21.5显示屏 | 套 | 1 |  |
| 4 | 64路8盘NVR | 详见“2.4 64路8盘NVR设备技术要求” | 台 | 3 |  |
| 5 | 监控硬盘（6T） | 1．名称：监控硬盘（6T）2．规格：6000G；5400RPM；256M:SATA | 块 | 24 |  |
| 6 | 万兆光纤模块（10KM工业级） | SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 个 | 2 |  |
| 7 | 干兆光纤模块（10KM工业级） | 1.SFP模块：全称Small Form-factor Pluggable，即小型可热插拔光收发一体模块。 SFP模块体积小，可以在相同的面板上配置多出一倍以上的端口数量，因此是目前应用最广泛的光模块。2.商业级SFP模块：可以在0～70℃的环境中稳定工作的SFP光模块3.功能特性：4.传输速率为1.25Gbps；5.光纤接口为标准LC；6.单模光纤，传输距离可达10、20公里；7.多模光纤，传输距离为1公里；8.工作环境温度为0～70℃； | 个 | 4 |  |
| 8 | SC-LC单模单芯光纤跳线 | 1．名称：光纤跳线2．规格：SC-LC单模单芯光纤跳线，3米 | 条 | 8 |  |
| 9 | 汇聚交换机 | 1.▲交换容量≥432Gbps，包转发率≥120Mpps/138Mpps2.24个千兆SFP，8个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+；整机36个端口支持同时工作及流量转发；19寸1U机架3.配置标准USB接口，支持U盘快速开局4.支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K5.支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN6.支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP路由协议7.支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC8.支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms9.支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理10.设备支持端口休眠及端口自动功率调节等节能技术，大幅降低功耗11.支持超级虚拟交换网，作为clinet零配置即插即用 | 台 | 2 |  |
| 10 | 六类网络跳线 | 1．名称：六类网络跳线2．规格：3米 | 条 | 7 |  |
| 11 | 4芯光纤 | 1．名称：4芯光纤2．规格：中心束管式4芯单模光缆 | 米 | 300 |  |
| **1.3施工部分** |
| 1 | 摄像机安装 | 摄像机安装费用，含线路敷设及调试 | 台 | 188 |  |
| 2 | 设备安装 | 存储设备、交换机以及机柜安装 | 台 | 32 |  |
| 3 | 室内线路人工 | 光缆、电源线、配管人工布放 | 米 | 900 |  |
| 4 | 光纤修复费用 | 行政楼与图书馆光纤修复及测试费用 | 项 | 1 |  |
| 5 | 系统联调测试 | 监控系统整体联调及试运行测试 | 项 | 1 |  |

## 点位分布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **位置** | **200万摄像机** | **400万摄像机** | **单位** |
| 学五 | 一层 | 12 | 1 | 台 |
| 二层 | 8 |  | 台 |
| 三层 | 8 |  | 台 |
| 四层 | 8 |  | 台 |
| 五层 | 8 |  | 台 |
| 六层 | 8 |  | 台 |
| 学六 | 一层 | 10 | 2 | 台 |
| 二层 | 8 |  | 台 |
| 三层 | 8 |  | 台 |
| 四层 | 10 |  | 台 |
| 五层 | 10 |  | 台 |
| 六层 | 10 |  | 台 |
| 学七 | 一层 | 7 | 1 | 台 |
| 二层 | 6 |  | 台 |
| 三层 | 6 |  | 台 |
| 四层 | 6 |  | 台 |
| 五层 | 6 |  | 台 |
| 六层 | 6 |  | 台 |
| 学八 | 一层 | 7 | 2 | 台 |
| 二层 | 6 |  | 台 |
| 三层 | 6 |  | 台 |
| 四层 | 6 |  | 台 |
| 五层 | 6 |  | 台 |
| 六层 | 6 |  | 台 |
| 汇总 |  | **182** | **6** | **台** |

## 摄像机部分

### 1）摄像机性能要求

**防水防尘、日夜监控**

由于摄像机实行24小时监控，并应用在室外环境中，需适合采用高清晰度、星光级的红外摄像机，防护等级达到IP66。

**高性能和高清晰度**

工业级监控对摄像机的性能要求较高，以高度集成化完成24小时监控，而且有些监控摄像机用于数据的读取，因此要求产品的清晰度高，具有高画质录像功能。

宿舍公共区域图像要求：图像分辨率1920x1080，帧率不小于 25帧/秒。

宿舍大门区域图像要求：图像分辨率2560x1440，帧率不小于 25帧/秒。

**夜视效果好**

摄像机具有低照度感光能力强，实现在夜晚全彩高清拍摄，能够获得更多图像细节信息。

**监控范围大**

安装区域内的摄像机，要求视野宽广、无障碍、监控范围大。

所采用摄像机能清晰有效地采集到现场图像。在采集、传输和处理的图像画面中，可清晰辩识人员的图像效果。

监控采集设备的视场角度、高度应以满足以上主要目的为原则布设。

### 2）200万像素全彩枪机技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有200万像素 CMOS传感器； |
| 焦距 | 定焦（4/6/8可选）； |
| 低照度 | ▲最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx；（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章） |
| 宽动态 | 动态范围不小于106dB |
| 灯光 | 内置暖白光补光灯。 |
| 红外距离 | 补光距离不小于30米； |
| 编码格式 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； |
| 网络存储 | 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； |
| 音频 | 支持1个内置麦克风； |
| 环境适应性 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作； |
| 防护等级 | 不低于IP66防尘防水等级； |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口；  |
| 供电电源 | DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3  |

### 3）400万像素全彩枪机技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有400万像素 CMOS传感器，具有不小于1/1.8"靶面尺寸； |
| 焦距 | 定焦（4/6/8可选）； |
| 低照度 | ▲最低照度彩色：0.0005 lx。（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章） |
| 宽动态 | 动态范围不小于106dB |
| 灯光 | 内置暖白光补光灯。 |
| 红外距离 | 补光距离不小于30米； |
| 编码格式 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； |
| 网络存储 | 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； |
| 音频 | 支持1个内置麦克风； |
| 环境适应性 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作； |
| 防护等级 | 不低于IP66防尘防水等级； |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口；  |
| 供电电源 | DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3  |

## 存储部分

### 1）64路8盘NVR设备技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 硬件规格 | 2U标准机架式； |
| 硬盘驱动器 | 支持8个SATA接口，可满配8T硬盘； |
| 硬盘驱动器 | 2个千兆网口； |
| USB接口 | 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口； |
| 报警IO | 16进4路； |
| 网络视频输入 | 64路H.264、H.265混合接入； |
| 输入带宽 | 320M； |
| 视音频编解码 | 支持H.265、H.264解码，最大支持8×1080P解码； |
| 功能要求 | 支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件 |
| 支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面 |
| 配合全局摄像机，支持3D定位功能，可以在全景通道上任意选取点位，球机通道可变倍定位 |
| 支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近7天（168小时）的硬盘状态信息 |
| ▲支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章） |
| 支持图片存储服务管理功能，可将NVR作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储 |
| 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁4种OSD属性 |
| 支持缩略图，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片 |
| ▲支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能（须在公安部检测报告中体现，并加盖厂商公章） |

**二、报价文件格式**

**格式一投标承诺书**

致：东莞城市学院

（一）根据贵方为的采购邀请，现提交下列包含下列文件正本\_\_\_\_份和副本\_\_\_\_份：

* 投标承诺书；
* 商务技术条款偏离表；
* 报价总表及报价明细表；
* 设备清单及详细报价（需列明品牌、产地、型号、配置、单价、合计等）；
* 货物详细设计方案及交货期；
* 付款方式；
* 售后服务措施及承诺；
* 从业人员及技术状况；
* 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；

10、其它优惠条件或需说明的其他内容。

（二）报价¥\_\_\_\_元，大写\_\_\_\_（人民币）。

（三）我方将按采购邀请函的规定履行合同责任和义务。

（四）递交谈判文件后我方不撤回谈判文件。

（五）与本次谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：开户行：

电话：帐户名称：

传真：帐号：

电子函件：

供应商名称：

法定代表人或委托代理人签字：

（公章）

日期：

**格式二商务技术条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招标文件内容** | **招标文件条款** | **投标文件条款** | **偏离情况** | **备注** |
| **资格条件** |  |  |  |  |
| **交货日期** |  |  |  |  |
| **付款方式** |  |  |  |  |
| **用户需求** |  |  |  |  |

注：投标人必须严格按照此表格，逐条如实对照填写；若无明确填写偏离情况、填写不实或与其所提供的其它商务资料不符等将可能导致废标。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式三报价总表**

报价单位：元人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价 | 其中 | 交货期 |
| 设备及软件购置费 | 安装调试费 | 售后服务及培训费 | 税费 | 其它费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价￥大写： |

**备注：若有软硬件组成则分开报价**

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式四报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 总价 |  |  |

注：1、详细分项报价必须提供相应的品牌、规格型号、产地、单价、数量、小计、合计等详细信息。

2、如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式五售后服务措施和承诺**

供应商名称（公章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 安装调试售后技术维护服务 |  |
| 交货期 |  |

法定代表人或委托代理人签字：

日期：年月日

**格式六从业人员及其技术资格一览表**

供应商名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职位 | 持何种资格文件 | 发证日期及部门 | 从事本工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式七其它资格证明材料**

其它资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；其它优惠条件或需说明的其他内容。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式八 诚信投标承诺函**

本公司郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（ 采购项目： ）的投标；

二、本次投标所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；

四、不与采购人串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或评标委会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

七、不扰乱招标人采购市场秩序；

八、不在开标后进行虚假恶意投诉；

九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，愿意承担法律责任，包括：愿意接受招标人有权不予退还投标保证金、限制交易、停止交易和列入招标人黑名单等处理；若因本公司还造成招标人其他损失的，则由本公司承担；同时，本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，招标人有权按照《招标法》等相关规定处理。

投标人（项目负责人）：

法定代表人：

公司（盖章）：

日期：

采购合同

合同编号:

甲方（采购方）：

法定代表人：

住所地：东莞市寮步镇文昌路1号

乙方（供货方）：

法定代表人：

住所地：

甲方通过招标的方式采购一批设备，乙方通过投标符合甲方的采购标准，经双方协商一致，订立本合同，供双方共同遵守。

**一、采购标的物**

甲方招标采购的设备为 （详见附件《设备配置一览表》），数量为 ，乙方负责设备的运输、安装、调试，并负责甲方操作人员的培训。

**二、合同价款**

2.1本合同采购总价款为（含税）¥ 元（大写 ： ）。本报价依据附件《设备配置一览表》。

2.2乙方负责设备安装、系统的调试优化，日常维护、维修，以及对甲方设备操作人员的培训，乙方不再另行收费。本合同总价款包含了乙方为保证该设备交付甲方日常正常使用所支出的全部费用。

**三、费用结算**

3.1乙方将设备运输至甲方指定的地点且安装、调试完毕，经甲方验收合格并办理完全部验收手续后，十五个工作日内凭乙方开具的全额增值税普通发票向乙方支付合同总价款95%的款项，余款待壹年质保期满后十五个工作日内支付个乙方。本合同招标采购时，乙方已支付的投标保证金￥ 元（人民币大写 整）转为本合同的履约保证金，待采购设备安装验收合格交付使用后随合同进度款一起全额无息支付给乙方。

3.2乙方指定收款账户如下

户名：

开户行：

账号：

**四、设备交付及风险**

4.1双方约定，本合同采购的设备和辅助设备应于 年 月 日前配送到甲方指定地点，设备安装调试及交付使用应于 年 月 日前向甲方的智能制造学院 完成。

4.2乙方须在设备安装调试工作结束后，向甲方现场联系人及经办人交付设备相关的书面移交全部材料和文件，资料无误后书面向甲方现场联系人申请验收。验收通过的视为合格交付；验收不通过的，乙方需重新整改直至甲方验收通过后方视为合格交付。

4.3逾期交付的，乙方须承担违约金（以合同总价款为基数，按每日0.1%标准计算，在甲方结算价款时予以扣除）。逾期交付超过10日的，甲方有权单方面解除本合同，要求乙方清理现场且无需承担乙方任何费用支出，甲方不承担任何责任。

4.4如因甲方原因导致本合同采购的设备不能如期交付的，交付最后期限相应顺延。

4.5采购设备自验收合格交付之日起，其风险转移至甲方，设备交付之前损坏、灭失的风险由乙方承担，甲方应对乙方交付设备前提供必要之便利。

**五、设备保修及后续服务**

5.1乙方完成设备安装、调试后，应及时申请验收，甲方于收到申请后的7个工作日内组织验收，验收合格的需出具验收合格证明，验收不合格的需出具不合格证明及整改要求，乙方完成整改后须再次申请验收。

5.2甲方验收合格，则以验收合格报告出具之日视为设备保修期开始日，保修期为 年，保修期内如发现的设备质量瑕疵、配套系统故障，乙方应于4小时内响应，于2个工作日内处理完毕（特别故障/重大事件双方可另行书面约定），怠于响应或处理不及时的，甲方有权视情况每次扣减设备尾款10%-50%，造成严重后果的，乙方应承担赔偿责任。

5.3因人为损坏不属于乙方免费保修范围，如需乙方维修，双方可按照市场价格另行协商确定维修费用。

**六、安全文明施工**

6.1甲乙双方分别设定现场联系人一名，负责设备安装、调试实施期间的现场协调。

甲方现场联系人： ，联系电话： ；

甲 方 经 办 人： ，联系电话： ；

乙方现场联系人： ，联系电话： ；

6.2乙方应确保设备安装、调试符合安全生产相关要求，涉及强电改造、高空作业等的相关人员需取得对应资质并在具有安全保障的前提下作业。

6.3乙方应为其安装、调试的工作人员做好劳动保障措施并购买相关社保、保险，因此发生工伤或造成第三方合法权益受损的，乙方应承担全部责任。

6.4乙方须保证文明操作，不得打扰甲方正常的教学和教职工休息，施工现场必须配合甲方的统一管理。

6.5未经甲方书面同意，乙方不得擅自将设备安装、调试的工作转交第三方负责，否则视为乙方根本违约，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方承担违约责任，同时承担甲方的损失。

**七、违约责任**

7.1乙方保证交付的相关硬件设备（详见附件）规格、型号、质量标准符合附件之描述，也符合国家相关质量标准，如发现以次充好、以旧充新，甲方有权单方解除合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，并向甲方支付本合同总价款30%的违约金。

7.2乙方须承诺设备所涉及的硬件、软件均不存在知识产权等纠纷，后续如发生前述纠纷，导致甲方承担赔偿责任的，乙方应承担纠纷的最终赔偿责任，承担因此造成甲方的实际损失（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等费用）。如发生知识产权纠纷的，甲方有权单方解除本合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，乙方应向甲方承担本合同总价款30%的违约金，乙方应承担甲方因此维权产生的费用（律师费，差旅费、诉讼费等）。

7.3如因厂家市场策略变动导致本合同附件中部分型号之设备确定无法供货，甲方有权单方面选择解除本合同。

7.4如因乙方提供的设备、系统质量问题/故障致甲方或第三人人身、财产权益遭受损失的，乙方应承担全部赔偿责任，甲方有权单方解除合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，并向甲方承担本合同总价款30%的违约金。

**第八条、纠纷解决**

双方如因履行本合同发生的所有争议，应友好协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

**第九条、其他**

本合同未尽事宜，依据乙方投标文件内容履行。

本合同自双方盖章之日生效。

本合同一式六份，甲方持四份，乙方持二份，具有同等法律效力。

合同附件：《设备配置一览表》

（下无正文）

甲方： 乙方：

本合同签订时间： 年 月 日

设备配置一览表：