竞争性谈判文件

**谈判项目编号：CSWU2020A-14**

**项目名称：重庆城市管理职业学院物联网1+X证书实训设备**

采购人：重庆城市管理职业学院

二〇二〇年十一月

目录

[第一篇 竞争性谈判邀请书 - 4 -](#_Toc12911)

[第二篇 谈判项目技术需求 - 7 -](#_Toc14003)

[一、项目建设要求 - 7 -](#_Toc4896)

[二、采购清单 - 7 -](#_Toc25502)

[第三篇 谈判项目服务需求 - 10 -](#_Toc8066)

[一、交货时间、地点及验收要求 - 10 -](#_Toc18069)

[二、质量保证及售后服务要求 - 10 -](#_Toc21980)

[三、 培训 - 11 -](#_Toc7477)

[四、付款方式 - 11 -](#_Toc8081)

[五、其他 - 11 -](#_Toc10101)

[第四篇 供应商须知 - 12 -](#_Toc23124)

[一、谈判费用 - 12 -](#_Toc15303)

[二、竞争性谈判文件 - 12 -](#_Toc23597)

[三、谈判要求 - 12 -](#_Toc21482)

[四、谈判程序 - 14 -](#_Toc11348)

[五、评审依据 - 16 -](#_Toc17636)

[六、成交原则 - 16 -](#_Toc13240)

[七、成交通知 - 18 -](#_Toc9184)

[八、关于质疑和投诉 - 18 -](#_Toc10987)

[九、签订合同 - 19 -](#_Toc9972)

[第五篇 合同草案条款 - 20 -](#_Toc30797)

[一、定义 - 20 -](#_Toc2327)

[二、货物内容 - 20 -](#_Toc21706)

[三、合同价格 - 20 -](#_Toc31651)

[四、转包或分包 - 20 -](#_Toc7632)

[五、质量保证及售后服务 - 20 -](#_Toc32472)

[六、付款 - 21 -](#_Toc25156)

[七、检查验收 - 21 -](#_Toc14021)

[八、索赔 - 21 -](#_Toc16444)

[九、知识产权 - 21 -](#_Toc5457)

[十、合同争议的解决 - 21 -](#_Toc5457)

[十一、违约责任 - 21 -](#_Toc23192)

[十二、合同生效及其它 - 21 -](#_Toc15570)

第六篇 响应文件格式要求 -28-

[（结束） - 43 -](#_Toc20455)

## 第一篇 竞争性谈判邀请书

重庆城市管理职业学院招标采购中心根据重庆市财政局渝财采购【2019】2号文件精神，对重庆城市管理职业学院物联网1+X证书实训设备（项目编号CSWU2020A-14）自主进行竞争性谈判采购。欢迎有资格的供应商前来参加谈判。

### 一、竞争性谈判内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量和功能及技术参数 | 最高限价（万元） | 投标保证金  （万元） | 成交供应商数量（名） |
| 物联网1+X证书实训设备 | 详见采购需求表 | 18.8 | 0.37 | 1 |

### 二、资金来源

自筹资金。

### 三、谈判资格

谈判供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称供应商。合格的供应商应首先符合以下基本条件，同时符合根据该项目特殊要求设置的特定资格条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

### 四、谈判有关说明

（一）凡有意参加谈判的供应商，请于2020年11月30日公告发布之日起三个工作日内自行在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）上下载本项目竞争性谈判文件以及图纸、补遗等谈判前公布的所有项目资料，无论供应商下载与否，均视为已知晓所有谈判实质性要求内容；同时在重庆城市管理职业学院招标采购中心（http://www.cswu.cn/zbzx/）发布采购公告。

（二）报名方式为谈判当天现场报名。

（三）招标文件购买费（含评审费、谈判文件制作费）售后不退。

（五）报名提交资料

1. 投标文件；

2. 投标保证金转账凭据；

3. 缴纳了招标文件购买费（投标单位在开标当天谈判开始前半小时内到学校办公楼104室财务处缴纳，提交投标文件时出示发票）。

（六）谈判地点：重庆城市管理职业学院图书馆西面二楼1211室

（七）提交响应文件起止时间：2020年12月4日北京时间:9:00-9:30

（八）谈判开始时间：2020年12月4日北京时间9:30

（九）所有参与竞争性谈判的单位，必须书面委托在该公司工作6个月及以上并熟悉本项目需求的代表在指定时间到达谈判现场。

### 五、招标文件购买费（含评审费、文件制作费）、投标保证金、履约保证金

（一）招标文件购买费（含评审费、谈判文件制作费）

1、招标文件购买费金额：400元；售后不退。

2、缴纳方式：现金

3、竞标人在在2020年12月4日北京时间9:00-9:30前到办公楼财务处104室缴纳，提交投标文件时出示发票。

4、填写的内容有：

（1）采购项目编号

（2）项目名称

（二）投标保证金

1、投标保证金金额：0.37万元

（三）履约保证金

1、成交供应商必须在签订合同前向采购人开户银行汇入合同金额的5%作为履约保证金，确保项目按期、按质进行。成交供应商若发生部分违约现象，采购人从履约保证金中扣除相应金额的违约金；若发现严重违约现象，采购人有充分理由没收其全额履约保证金。服务期满退还履约保证金（不计利息）。

2、履约保证金缴纳方式：以转账、电汇等方式到重庆城市管理职业学院指定的银行基本账户，不得以现金或其他方式划入任何个人账户，否则由此产生的所有损失由竞标人自行承担。

3、履约保证金指定收取账户

户名：重庆城市管理职业学院

开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处

账号：50001056800052500187

4、履约保证金缴纳与退还联系方式：

供应商商在签订合同前缴纳合同总额的5%作为履约保证金，退还履约保证金，均与使用部门直接联系。

**六、****其它有关规定**

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（分包）下的政府采购活动，否则均为无效谈判。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（三）本项目的补遗文件（如果有）一律在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）和重庆城市管理职业学院招标采购中心（http://www.cswu.cn/zbzx/）上发布，请各供应商自行下载；无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件（如果有）的内容。

（四）超过响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（五）谈判费用：无论谈判结果如何，供应商参与本项目谈判的所有费用均应由供应商自行承担。

（六）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

1.供应商可通过信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询以下内容

1.1“失信被执行人”；

1.2“重大税收违法案件当事人名单”；

2.供应商可通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”

**八、谈判联系方式**

1. 联系人和电话：汪老师 023-86277421（传真）；

黎老师 赵老师 邹老师 023- 65626068

2. 办公地址：重庆城市管理职业学院图书馆二楼1210室

3 采购人地址：重庆市沙坪坝区虎溪大学城南二路151号

## 第二篇 谈判项目技术需求

**一、项目建设要求**

### （一）项目建设目标

### 本扩建项目，所建设的关键内容包括支持各种传感器技术原理、传感器软硬件驱动设计、传感器数据采集及分析、传感器设备选型及应用方案设计、传感器应用项目实施及维护等课程体系；同时配套多种应用场景附属设备，兼容微控制技术实训室和无线通信实训室相关软硬件设备，支持物联网中间件的综合云实训平台。

### 整合数据采集、有线组网、短距离无线通信、低功耗窄带组网通信、通讯协议设计与应用等知识，搭配初级、中级、高级不同等级教材资料内容，实现从数据采集、组网通信到协议设计、应用的基础认知到实际项目工程的系统化学习过程，让学生以丰富的知识技能通过职业技能等级证书考核，推进“1”和“X”的有机衔接，提升职业教育质量和学生就业能力，同时在教材开发、培训实施上充分考虑到模块化、单元化及学分设计，

### 实训室建成后，将全面支撑学院师生开展传感网相关的教学与创新研究，能够很好的支持我院学生进行传感网应用开发的认证考试。

### （二）项目在教学、科研中的主要使用范围

### 主要面向物联网应用技术同学，进行物联网感知技术、物联网通信技术、单片机技术及应用、嵌入式开发技术、传感网应用开发、物联网综合实训的学习使用，也能够支持高职技能竞赛课程安排需求、全校选修课程的教学需求，以及本专业教师科研需求。

### （三）资源共享及对外服务

### 物联网方向全院选修课，为选修同学提供上课场所，达到资源共享的目的；可以做嵌入式开发、HCIA-IoT认证、“1+X”传感网应用开发认证等培训。

**二、采购清单**

### 物联网1+X证书实训设备采购清单

计量单位：套、台、个、张 计价单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 参考图片 | 主要技术参数及功能要求 | 数量 | 单价 | 金额（元） |
| 1 | 传感网应用开发实训套件 |  | / | 一、物联网云平台  1.实现家居情景模式设定管理，灯光照明系统智能控制，家庭环境智能控制，智能化安防报警等功能；  2.可在广域网中通过PC、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台；  3.具备项目管理功能，提供定制化的项目中心集中管理；  4.支持物联网SAAS项目的新建并支持授权API的自动生成功能；  5.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；  6.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在3-15S之间灵活设置；  7.需能提供多种的项目案例配置默认地址，至少提供智能家居安居、养殖案例等默认地址配置；  8.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量Modbus、模拟量Modbus及Zigbee无线传输类型的节点管理；  9.支持至少15种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；  10.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；  11.支持物联网节点的状态查询并按需控制；  12.终生免费使用，并免费提供最新版本升级服务；  13.提供公有云账号40个，免费使用5年。  二、ZigBee协调器模块1个  1.适用于2.4GHz、IEEE 802.15.4.ZigBee和 RF4CE 应用；  2.支持ZigBee2007/ZigBee2007 PRO协议；  3.可应用在2.4-GHz IEEE 802.15.4系统、RF4CE控制系统、ZigBee系统；  4.Zigbee开发模块可以支持外置数字量输入通道，模拟量输入通道，数字量输入输出通道；  5.支持多种无线网络组网模式：点对点通讯、星状通讯、树状通讯、广播通讯；  6.具备RS-232通信接口；  7.带USB2.0控制器，具备全速接口。  三、ZigBee模块3个  1.适用于2.4GHz、IEEE 802.15.4.ZigBee和 RF4CE 应用；  2.支持ZigBee2007/ ZigBee2007 PRO协议；  3.可应用在2.4-GHz IEEE 802.15.4系统、RF4CE控制系统、ZigBee系统；  4.Zigbee开发模块可以支持外置数字量输入通道，模拟量输入通道，数字量输入输出通道；  5.支持多种无线网络组网模式：点对点通讯、星状通讯、树状通讯、广播通讯。  四、CAN模块4个  1.支持ISO国际标准化的串行通信协议；  2.通过CAN收发器接口芯片与物理总线相连；  3.内置总线ESD保护：±16kV HBM；  4.兼容ISO 11898-2标准；  5.总线支持≥120个节点的连接；  6.数据速率至少1Mbps；  7.支持三种工作模式：高速、低功耗、斜率控制。  五、RS-485模块4个  1.具备独立的RS-485通信总线，收发可控；  2.内置TVS/ESD保护（HBM:±2kV），驱动器输出短路保护；  3.3.3V供电，兼容5V逻辑电平接口；  4.支持≥2个收发器的总线连接；  5.传输速率至少10Mbps。  六、NB-IoT模块2套  1.内置Cortex-M3(32位），主频支持 32 kHz 到 32MHz，64K FLASH,16K RAM,4K EEPROM,支持ADC（12位）24个通道；  2.支持频段B8(900MHz),B5(850MHz)；  3.支持AT指令：3GPP TR 45.820和其它AT扩展指令；  4.下载方式支持UART；  5.数据传输  1)数据传输:100bps<bit rate<100kbps ；  2)协议栈:Supports 3GPP Rel.13 NB-IoT air interfaces and protocols [1]；  3)调 制:Integrated radio transceiver, protocol processor and stack supporting BPSK and QPSK for OFDM downlink; BPSK and QPSK for SC-FDMA uplink；  4)覆盖:Up to +20 dB extended coverage compared to GPRS (164 dB Maximum Coupling Loss)。  6.电气特性  1)Output Power ≤23dBm；  2)灵敏度 ≤-129dBm；  3)低功耗 ≤12uW。  7.支持节点盒独立供电方式；  8.支持OLED液晶；  9.支持SWD调试接口；  10.支持传感器扩展接口。  七、LoRa模块4套  1.模块工作电压：3.3V或5V；  2.无线工作频段：401-510MHz；  3.无线发射功率：Max. 19±1 dBm，接收灵敏度：-136±1dBm (@250bps)；  4.采用LoRa 调制方式，同时兼容并支持FSK, GFSK,OOK 传统调制方式；  5.支持硬件跳频（FHSS）；  6.支持SPI/I2C接口的OLED屏；  7.带扩展接口，可以连接传感器小模块；  8.支持全速USB 2.0接口。  八、蓝牙通讯模块2套  1.采用 Bluetooth4.0标准芯片；  2.射频频率：2.4GHz；  3.支持低功耗工作模式，外部中断可唤醒系统；  4.无线传输速率最高可达2Mbps；  5.可编程功率输出最大可达4dBm。  九、Wi-Fi通讯模块2套  1.符合IEEE 802.11b/g/n标准；  2.至少32 位微型 MCU，主频支持 80 MHz 和160 MHz，10bit高精度ADC，支持 RTOS，内置TCP/IP协议栈；  3.支持WEP/TKIP/AES数据加密；  4.支持WPA/WPA-PSK、WPA2/WPA2-PSK安全机制；  5.支持Wi-Fi Direct(P2P)连接；  6.支持工作模式：Station/SoftAP/SoftAP+Station；  7.传输距离：室内30∼50米；室外50∼100米（典型可视环境下）。  十、多功能底座6个  1.支持USB供电，采用USB-B型母口；  2.须内置不低于1000mAh可充电锂电池，其接入状态可通过滑动开关切换，并带有充电管理功能，电池充电状态通过指示灯提示（提供投标产品照片或宣传彩页(彩照)证明）；  3.具备≥1个RS-485接口，可将NB-IOT、LoRa的实验模块连接到其它带有RS-485通信接口的设备（提供投标产品照片或宣传彩页(彩照)证明）；  4.内置UART-USB2.0转换电路，实现实验模块与PC机的数据通信。  十一、物联网网关1个  1.处理器主频不低于580MHz；内部集成了DDR2控制器 、SPI控制器接口、PCI-E控制器、TF卡等接口，硬件资源丰富，能够作为高端产品的高性能CPU使用；  2.Ethernet接口：网关内部集成了10/100自适应以太网，可直接实现LAN口及WAN口功能，每一个完整的收发器通过网口变压器连接到网口，遵循IEEE802.3和IEEE802.3u规范；  3.WIFI：  1)符合IEEE 802.11b/g/n标准；  2)支持2.4G 300MHz全功能无线路由；  3)支持WEP/TKIP/AES数据加密；  4)支持WPA/WPA-PSK、WPA2/WPA2-PSK安全机制；  5)支持Wi-Fi Direct(P2P)连接；  6)支持工作模式：Station/SoftAP/SoftAP+Station；  7)传输距离：室内30∼50米；室外50∼100米（典型可视环境下）。  4.安全：使用硬件加密芯片，包含EEPROM 阵列，可用于存储至少16 个密钥、证书、其他读/写、只读或密码数据、使用记录和安全配置。可通过多种方式限制对存储器各个部分的访问，并且可以锁定配置以防止更改；可通过标准I2C 接口至少1 Mb/s 的速度访问器件。芯片可采用椭圆曲线加密和ECDSA 签名协议实施完整的非对称（公钥/私钥）加密签名解决方案。该器件可对NIST 标准P256 主曲线进行硬件加速，并支持从高质量私钥生成到ECDSA 签名生成、ECDH 密钥协议和ECDSA 公钥签名验证的完整密钥生命周期。此外，芯片还可以在硬件中实施AES-128、SHA256 以及多种SHA 衍生品，如HMAC（SHA）、PRF（TLS 中的密钥派生功能）和HKDF。便于GCM 加密/解密/身份验证，支持Galois Field Multiply（又名Ghash）。  5.其他接口：具备电源接口；TF卡槽；RS-232接口≥4个；RS-485接口≥2个。  十二、报警灯1个  1.发光材料：LED；  2.工作电流：不高于120mA；  3.频闪速度：至少90次/分钟。  十三、灯泡1个  1.标准螺口带底盒灯座；  2.LED照明灯。  十四、继电器模块2个  1.至少两路控制继电器；  2.继电器规格为7A-240VAC，10A-24VDC，10A-110VAC。  十五、可定义传感器（支持模拟输出）2个  1.支持通过服务下发的方式，对传感器类型、连接方式、传输协议和生成数据进行自定义；  2.可定义传感器可模拟出多种传感器数据并输出模拟信号，提供演示视频。  3.工作电压：DC，12V@1A；  4.通讯协议：支持WiFi、RS-485通讯。  WiFi技术参数：  1）兼容IEEE 802.11 b/g/n协议，内置完整TCP/IP协议栈；  2）WiFi@2.4GHz，支持WPA/WPA2安全模式；  3）支持TCP、UDP、HTTP、FTP；  4）支持Station/SoftAP/SoftAP+Station无线网络模式。  5.输出：  1）具备1路12-bit电流源输出，输出电流范围可编程设置为4-20 mA、0-20 mA或者0-24 mA，输出温漂±3ppm/℃；  2）具备1路12-bit DAC输出，采样率最高3.2Msps，输出电压≤3.3V；  具备1路脉冲输出（3.3V逻辑电平，非隔离）。  十六、模拟量传感模块1套  输出信号是电压型模拟量的传感器组合，用于光照度、气体浓度传感实验。  光敏传感器模块：  1.暗电流≤0.2μA；  2.亮电流：4μA∼40μA(Vdd=5V,10Lux,Rss=1kΩ)；  3.感光光谱：880~1050 nm；  4.功耗≤50mW，电流≤30μA。  可燃性气体传感器：  1.回路电压±5V，加热电压最高直流24V；  2.对甲烷、乙烷、丙烷等可燃性气体灵敏度高；  3.测量范围：500~10000ppm；  4.灵敏度（电阻比）：0.60±0.05；  5.加热器功耗≤835mW。  空气质量传感器：  1.加热器电压5V±0.2V AC/DC，回路电压5V±0.2V DC；  2.对VOC、氨气、硫化氢等气体灵敏度高；  3.加热器功耗≤280mW；  4.灵敏度（传感器电阻变化率）：0.15~0.5。  十七、数字量传感模块1套  输出信号是数字量的传感器组合，用于温度、湿度、心率等传感实验。  温湿度传感模块规格：  1.工作电压：3.3V或5V；  2.电容式传感器测量相对湿度，带隙传感器测量温度；  3.默认测量分辨率为温度14 位、湿度12 位，可通过给状态寄存器发送命令将其降低为温度12 位、湿度8 位；  4.湿度测量范围：0～100% RH，温度测量范围：-40～+123.8℃；  5.湿度测量精度：±3.0%RH，温度测量精度：±0.4℃；  6.全量程标定；  7.两线串行通信接口。  心率传感模块规格：  1.工作电压：3.3V或5V；  2.集成心率监测仪和脉搏血氧仪功能；  3.I2C通信接口，并带中断信号输出，逻辑电平均为3.3V；  4.可编程采样率和LED电流，低功耗。  十八、开关量传感模块1套  输出信号是开关量的传感器组合，用于热释电红外、火焰、声音等传感实验。  热释电红外传感器：  1.工作电压：3.3V或5V；  2.信号输出信号电平：高3.3V/低0V；  3.感应范围：<120度锥角，7米以内；  4.延迟时间：可调（0.3秒~10分钟）；  5.封锁时间：0.2秒；  6.触发方式：L不可重复，H可重复，默认值为H。  声音传感模块：  1.灵敏度：-48~66dB；  2.频响范围：50~20kHz；  3.方向特性：全指向；  4.信噪比：>58dB；  5.声音信号强度阈值电位器可调。  火焰传感模块：  1.探测波长：700~1100 nm；  2.供电电压：3.3V或5.5V；  3.探测距离：>1.5m；  4.带有开关量和模拟量两种输出。  十九、应用开发配件  1.至少包含线材1套、仿真器1个、接口转换器1个；  2.提供传感网应用开发实训教程，现场备查。 | 4 |  |  |
| 2 | 实训平台 | 定制 | / | 一、传感网应用开发实训操作平台底座1个  1.底座须能够提供至少3种不同安全电压等级的独立电源输出接口（提供投标产品样品照片或宣传彩页(彩照)证明）；  2.底座须支持自主电路搭建，内嵌集成电路实验板（面包板）（提供投标产品样品照片或宣传彩页(彩照)证明）；  3.底座须支持“通讯”与“自动”两种通信模式，并支持面板一键切换（提供投标产品样品照片或宣传彩页(彩照)证明）；  4.支持与PC及Android设备联机实验；  5.底座具备实验模块在线监测功能,现场进行演示。  6.底座支持多种课程实训；  7.为利于实验的操作性与后期相关技术升级，底座与模块采用非固定式磁性吸合连接方式，不接受螺丝或针脚固定方式；  8.底座须经过可靠性验证，平台实验模块槽与教学模块之间采用弹性探针触点方式供电及提供信号传输。 | 4 |  |  |
| 3 | 嵌入式实训套件 | 定制 | / | 1.本系统中应至少包含M3核心模块1个、键盘模块1个、LCD模块1个、以及智慧盒1个和仿真器模块1个。  2.内嵌32位Cortex-M3处理器，核心频率约72Hz，不小于128KB Flash，20KB SRAM。  3.CPU的控制管脚及功能脚全部引出测试环，便于同步信号测量。  4.含数字时钟实验，支持通过数码管动态显示时、分、秒，支持通过键盘模块联动设置时钟功能。  5.支持Flash、EEPROM、SRAM 等外部存储模块的数据存储和读取。  6.支持通过IIC总线读取芯片中的时间数据，在LCD屏中显示实时时间，并且可以设置调整芯片中的时钟值。  7.支持在LCD屏显示ADC采样得到的数据。  须配套实验所用耗材包及相关实验教程书。（提供配套实训教程，现场备查） | 20 |  |  |
| 合计 | **人民币大写：** | | | | / | / |  |
| **备注：本项目报价包括货物、技术资料、货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费、安装及调试费用等，与本项目有关的所有税费均由乙方负担。** | | | | | | | |

### 第三篇 谈判项目服务需求

### 一、交货时间、地点及验收要求

### 1、交货时间：从签订合同之日起15个日历日内交货；

### 2、交货地点：重庆城市管理职业学院指定地点。

### 3、验收要求

### 3.1所购货物由中标单位按合同约定时间、地点送货并安装。

### 3.2验收合格的标准

### （1）项目技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

### （2）在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

### （3）由采购人组织对货物进行验收，根据服务及质量要求或需求说明文档中提供的各个角色对项目各功能进行功能演示，所有模块功能需运行稳定正常。

### 3.3验收时间

### 供应商应在合同签订后15个日历日内完成安装调试、提出验收申请。提出验收申请时，应同时提交验收所需的全部材料。采购人在供应商提交全部验收材料和验收申请后5个日历日内组织验收，验收合格后出具验收报告。

### 二、质量保证及售后服务要求

### 1、质量保证期及免费维保期：自验收合格之日起3年。

### 2、所供产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

### 3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

### 4、所供产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

### 5、 供应商提供的全部货物质量符合国家标准，所供产品是正品全新的、未使用过的，采用质量优良的材料以及良好的工艺设计和制造，并经检测，试验完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

### 6、 供应商保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到使用方提出的技术服务要求后1小时内予以答复，通过电话或网络提供服务。当问题不能通过远程解决时，供应商承诺2个工作日内提供上门服务。

### 7、 供应商提供的产品在质保期内因本身的质量问题发生故障，供应商将负责免费维修或更换。

### 8、 供应商承诺为客户提供终身不定期跟踪、保养维护服务。

### 9、供应商对使用人员进行免费现场技术培训，直到使用人员完全会操作。

### 10、承诺软件免费永久更新，无其他额外费用附加。

### 11、质量保证期内服务要求

### 11.1电话咨询

### 中标人应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

### 11.2现场响应

### 用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商应在4小时内采取相应响应措施；无法在4小时内解决的，应在12小内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

### 11.3技术升级

### 在质保期内，如果供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

### 12、质保期外服务要求

### 12.1质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

### 12.2质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应终身免费提供售后服务。

### 13、备品备件及易损件

### 供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

### 培训

### 每年两次人员培训。

### 四、付款方式

### 1、成交供应商需在合同签订前向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金（注明项目名称和编号），履约保证金汇到以下账户：

### 户名：重庆城市管理职业学院

### 开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处

### 账号：50001056800052500187

### 2、验收合格后，乙方提供增值税发票，甲方向乙方支付合同全款；

### 3、履约保证金在项目验收之日起至免费质量保证期满，无质量、售后和其它违约问题，由乙方提出申请，经采购人使用部门签字盖章后在15个工作日内无息支付给乙方。

### 五、其他

### 1、供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及竞争性谈判其他条款的要求。

2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 第四篇 供应商须知

### 一、谈判费用

参与谈判的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论谈判结果如何，采购人和部门集中采购机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 二、竞争性谈判文件

（一）竞争性谈判文件由竞争性谈判邀请书、供应商须知、谈判项目技术需求、谈判项目服务需求、合同草案条款、响应文件格式要求六部分组成。

（二）采购人（或部门集中采购机构）所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性谈判文件不可分割的部分。

（三）竞争性谈判文件的解释

供应商如对竞争性谈判文件有疑问，必须以书面形式在提交响应文件截止时间1个工作日前向重庆城市管理职业学院招标采购中心（或部门集中采购机构）要求澄清，重庆城市管理职业学院招标采购中心（或部门集中采购机构）可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解并同意本竞争性谈判文件。一经进入谈判程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解竞争性谈判文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

（四）本竞争性谈判文件中，谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容为竞争性谈判文件第三、四、五篇全部内容。

### 三、谈判要求

（一）响应文件

供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件原则上采用软面订本。

1.响应文件组成

响应文件由第六篇“响应文件格式要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第六篇“响应文件格式”规定进行编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

2.联合体

本项目不接受联合体参与谈判。

3.谈判有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为谈判开始时间起90天。

（二）投标保证金：

1.供应商提交保证金金额和方式详见“**第一篇 五、投标保证金”**；

2.发生以下情况之一者，投标保证金不予退还：

2.1供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2.2供应商在响应文件中提供虚假材料的；

2.3除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

2.4供应商与采购人、其他供应商或者部门集中采购机构恶意串通的；

2.5成交供应商不按规定的时间或拒绝按成交状态签订合同（即不按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同的）。

（三）报价要求

本项目以人民币报价,谈判报价包括施工、安全全程监控管理，对相关设施设备进行定期维护保养及操作，完成本项目所需的设备或货物购买（制造）费、辅材费、运输费、装卸费、安装调试费、培训费及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

（四）修正错误

若供应商所递交的响应文件或最后报价中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

谈判小组按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，供应商同意并签字确认后，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将失去成为成交供应商的资格。

（五）提交响应文件的份数和签署

1.响应文件一式四份，其中正本一份，副本二份，电子文档一份（电子文档内容应与纸质文件正本一致，如不一致以纸质文件正本为准。推荐采用光盘或U盘为电子文档载体）；副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2.在响应文件正本中，竞争性谈判文件第六篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3.若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

4.电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（六）响应文件的递交

1.响应文件的密封与标记

1.1响应文件的正本、副本均应密封送达谈判地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”、字样。

1.2封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字。

**1.3封装响应文件。**

2.如果响应文件通过邮寄递交，供应商应将响应文件用内、外两层封套密封。

2.1内层封套的封装与标记同 “1.”款规定。

2.2外层封套装入“1.”款所述全部内封资料，并注明项目编号、项目名称、部门集中采购机构名称及地址。同时应写明供应商的名称、地址，以便将迟交的响应文件原封退还。

3.如果未按上述规定进行密封和标记，部门集中采购机构对响应文件误投、丢失或提前拆封不负责任。

（七）响应文件语言：简体中文

（八）供应商参与人员

各供应商应当派1-2名代表参与谈判，至少1人应为法定代表人或具有法定代表人授权委托书的授权代表。

（九）无效谈判

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效谈判，其响应文件将被拒绝：

1.供应商不符合规定的基本资格条件或特定资格条件的；

2.供应商的法定代表人或其授权代表未参加谈判；

3.供应商未在投标保证金到账截止时间前提交足额保证金的；

4.供应商所提交的响应文件不按规定封装、签字、盖章的；

5.供应商的最后报价超过采购预算的；

6.供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的。

7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项（分包）下政府采购活动的；

8.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

9.同一合同项（分包）下的货物，制造商参与谈判的，再委托代理商参与谈判的；

10.供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。

### 四、谈判程序

（一）谈判按竞争性谈判文件规定的时间和地点进行。供应商须有法定代表人或其授权代表参加并签到。

（二）竞争性谈判以抽签的形式确定谈判顺序，由本项目谈判小组分别与各供应商进行谈判。在正式谈判前，对各供应商的资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，各供应商只有在完全符合谈判要求的前提下，才能参与正式谈判，审查的内容如下：

1.资格性检查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | | **检查内容** |
| 1 | 供  应  商  基  本  资  格  条  件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书；  供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2019年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。 |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 供应商提供书面声明或相关证明材料（见格式文件） |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 1.税务登记证（副本）复印件（注）  2.缴纳社会保障金的证明材料复印件（缴纳社会保障金的证明材料指：社会保险登记证（注）或缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。  3.依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。 |
| （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（注） | **1.供应商提供书面声明（见格式文件）；**  **2.采购人或采购代理机构将通过 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将拒绝其参与政府采购活动。** |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 特定资格条件 | | 按第一篇“三、供应商资格要求（二）特定资格条件”的要求提交 |
| 3 | 保证金 | | 按照竞争性谈判文件要求足额交纳保证金 |

注：

供应商按“多证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

2.符合性检查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合竞争性谈判文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量（含电子文档）符合竞争性谈判文件要求。 |
| 3 | 竞争性谈判文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对竞争性谈判文件第二篇、第三篇规定的谈判内容进行响应。 |
| 谈判有效期 | 满足谈判文件规定。 |

（三）谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（四）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（五）在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

（六）在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件或重新做出相关的书面承诺，并报出最佳服务，最后统一报价。

（七）供应商在谈判时作出的所有书面承诺须由法定代表人或其授权代表签字。

（八）谈判结束后，谈判小组要求所有参加正式谈判的供应商在规定时间内同时书面提交最后报价及有关承诺（填写《最后报价表》提交）。已提交响应文件但未在规定时间内进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以供应商响应文件中的报价为准。谈判小组还可视情况要求供应商进行多次报价。

### 五、评审依据

评审的依据为竞争性谈判文件和响应文件（含有效的补充文件）。谈判小组判断响应文件对竞争性谈判文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

### 六、成交原则

（一）评审办法

1.谈判小组将依照本竞争性谈判文件相关规定对质量和服务均能满足竞争性谈判实质性响应要求的供应商所提交的最后报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格按照由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

2.若供应商的最后报价经扣减后价格相同，按技术参数（条款）的优劣顺序排列；以上都相同的，按服务条款的优劣顺序排列。

3.成交价格=成交供应商的最后报价

（二）评审细则：

1.资格符合性检查

依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对供应商的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

2.对响应文件的有效性、完整性和响应程度检查

依据竞争性谈判文件的规定，对供应商的响应文件从质量、服务等方面进行审查，以确定供应商是否实质性响应竞争性谈判文件的要求。对技术、服务未作实质性响应的供应商，谈判小组将要求其在最后报价前做出相应的承诺。

3. 若同一合同项（分包）下为单一品目的或非单一品目核心产品品牌的货物采购中，同一品牌同一型号产品有多家供应商参加谈判，只能按照一家供应商计算。谈判时在其他条件（资格符合性检查、响应文件的有效性、完整性和响应程度检查）合格的前提下，选取报价最低的供应商进入评审，舍掉其他供应商。

4.成交供应商的确定：

4.1“第三篇 谈判项目技术需求”有一条及以上不能满足竞争性谈判文件要求的供应商将失去成为成交供应商的资格；

4.2“第四篇 谈判项目服务需求”有一条及以上不能满足竞争性谈判文件要求的供应商将失去成为成交供应商的资格。

4.3谈判小组认为，排在前面的成交候选人的最后报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组可以取消该成交候选人成为成交供应商的资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

4.4谈判小组将依照评审办法提出成交候选人。

4.5部门集中采购机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

5.成交供应商的变更

5.1若成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以确定排名其后一位的成交候选人为成交供应商，报价不超过前一名报价5%的成交候选人；

5.2采购人须按以上程序确认成交供应商；否则应重新组织采购。

5.3成交供应商无充分理由放弃成交的，采购人和部门集中采购机构没收投标保证金，并列为黑名单，情节严重的把相关情况通报在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）和重庆城市管理职业学院招标采购中心（http://www.cswu.cn/zbzx/）。

6.出现下列情形之一的，采购人或者部门集中采购机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

6.1因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

6.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.3在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

### 七、成交通知

（一）成交供应商确定后，重庆城市管理职业学院招标采购中心将在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）和重庆城市管理职业学院招标采购中心（http://www.cswu.cn/zbzx/）上发布成交结果公告。

（二）结果公告发布后，公告期满无异议，第一中标候选人自动成为中标单位。中标单位可以到学校招标采购中心领取成交通知书。

（三）如有供应商对成交结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出成交通知书。

### 八、关于质疑和投诉

（一）质疑内容、时限

1.供应商对成交结果有异议的，应当在结果预公示发布之日起七个工作日内以书面形式向重庆城市管理职业学院招标采购中心提出质疑，并附相关证明材料。

2.供应商对竞争性谈判文件中供应商特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向重庆城市管理职业学院招标采购中心提出质疑。

（二）质疑答复

重庆城市管理职业学院招标采购中心在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

（三）不予受理或暂缓受理

1.质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1质疑供应商参与了谈判活动后，再对竞争性谈判文件内容提出质疑的；

1.2质疑超过有效期的；

1.3对同一事项重复质疑的。

2.质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1质疑书格式和内容不符合国家或重庆市相关规定的；

2.2质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3质疑书副本数量不足的。

（四）投诉

1.供应商对重庆城市管理职业学院招标采购中心的答复不满意，或者重庆城市管理职业学院招标采购中心未在规定时间内答复的，可在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

2.在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中文为准。

3.在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人，同时在重庆市政府采购网公告投诉处理决定书。

### 九、签订合同

（一）采购人应当自公示期满无异议之日起30日内，按照竞争性谈判文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和供应商的响应文件作实质性修改。逾期不与采购人签订合同的，采购人有权终止与该成交供应商关系并另行确定中标供应商或进行重新招标。

（二）竞争性谈判文件、供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

（三）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（四）合同原则上应按照《采购合同》签订，相关单位要求适用合同通用格式版本的，应按其要求另行签订其他合同。

（六）采购人要求成交供应商提供履约保证金的，应当在竞争性谈判文件中予以约定。成交供应商履约完毕后，采购人应于十五个工作日内无息退还其履约保证金。

## 第五篇 合同草案条款

一、定义

（一）甲方（需方）即采购人，是指通过竞争性谈判采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

（二）乙方（供方）即成交供应商，是指成交后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

（三）合同是指由甲乙双方按照竞争性谈判文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

（四）合同价格指以成交价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

（五）技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

二、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

三、合同价格

（一）合同价格即合同总价。

（二）合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

（三）合同货物单价为不变价。

四、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

（二）非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

五、质量保证及售后服务

（一）乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1.更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2.贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3.退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方应同本项目“第四篇 谈判项目服务需求”对质量保证及售后服务内容的约定。

（四）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

六、付款

（一）本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

（二）付款方式：银行转账、现金支票。

（三）付款方法：同本项目“第三篇 谈判项目服务需求”中关于付款方式的约定。

七、检查验收

（一）供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

（二）货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方响应文件中所提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照竞争性谈判文件和响应文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

（三）货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

八、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

（一）供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

（二）根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

九、知识产权

（一）甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（二）若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有。

十、合同争议的解决

（一）当事人友好协商达成一致

（二）在60天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

十一、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

十二、合同生效及其它

（一）合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

（二）合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

（三）合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法法律效力。

（四）合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

（五）本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

附页：合同格式

**重庆城市管理职业学院**

**物联网1+X证书实训设备采购合同**

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计量单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》、重庆城市管理职业学院物联网1+X证书实训设备竞争性谈判文件（项目号CSWU2020A-14），供方的《投标文件》及其相关承诺事项，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：经双方协商一致，达成以下服务合同：

根据谈判文件和投标文件及相关承诺填写。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 参考图片 | 主要技术参数及功能要求 | | 数量 | 单价 | 金额（元） |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 合计人民币（大写）： | | | | | | | | |
| 1. 质量要求和技术标准   供应商提供的全部货物质量符合国家标准，所供产品是正品全新的、未使用过的，采用质量优良的材料以及良好的工艺设计和制造，并经检测，试验完全符合规定的质量、规格和性能的要求。 | | | | | | | | |
| 二、交货时间、地点和验收要求 | | | | | | | | |
| 三、质量保证和售后服务 | | | | | | | | | |
| 四、付款方式  1、成交供应商需在合同签订前向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金（注明项目名称和编号），履约保证金汇到以下账户：  户名：重庆城市管理职业学院  开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处  账号：50001056800052500187  2、验收合格后，乙方提供增值税发票，甲方向乙方支付合同全款；  3、履约保证金在项目验收之日起至免费质量保证期满，无质量、售后和其它违约问题，由乙方提出申请，经采购人使用部门签字盖章后在15个工作日内无息支付给乙方。 | | | | | | | | | |
| 五、违约责任  1.按《合同法》执行，或按双方约定。  2.乙方每延期一天，按照合同总额的千分之一收取乙方违约金；如甲方在验收合格并收到乙方发票后20个日历日内无故延期付款，每天支付给乙方千分之一的违约金。 | | | | | | | | | |
| 六、其他约定事项  1.竞争性谈判文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。  2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。  3.本合同一式五份， 需方四份，供方一份，具同等法律效力。  4.其他： | | | | | | | | | |
| 甲方（需方）：  地址：  联系电话：  法人代表：  经办人：  签约时间： | | | | | 乙方（供方）：  地址：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  法人代表;  授权代表：  联系电话：  签约时间： | | | | |
| 备注： | | | | | | | | | |

## 第六篇 响应文件格式要求

**一、经济部分**

（一）竞争性报价函

（二）明细报价表

**二、技术部分**

（一）技术应答

（二）技术响应偏离表

**三、服务部分**

（一）服务要求响应情况：交货时间、质量保证期、售后服务条款等。

（二）服务响应偏离表

（三）其它优惠承诺

**四、资格条件及其他**

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

（五）2019年度财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件

（六）书面声明（格式）

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“多证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的法人营业执照（副本）复印件为准

**五、其他应提供的资料**

（一）保证金缴纳情况证明文件

（二）其他资料

1.保证金缴纳情况证明文件

2.其他与项目有关的资料

3.疫情期间特别要求

### 一、经济部分

### （一）竞争性报价函

**竞争性报价函**

（重庆城市管理职业学院）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（谈判项目名称）的竞争性谈判文件，经详细研究，决定参加该谈判项目的竞争谈判。

1.愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，以各子项单个数量计算明细报价表合计金额，初始报价为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。以我公司最后报价为准。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本份，副本份，电子文档份。

3.我方承诺：本次谈判的有效期为90天。

4.我方完全理解和接受贵方竞争性谈判文件的一切规定和要求及谈判评审办法。

5.在整个竞争性谈判过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》和《竞争性谈判文件》之规定给予惩罚。

6.我方若成为成交供应商，将按照最终谈判结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方同意按竞争性谈判文件规定，交纳竞争性谈判文件要求的保证金。

8.我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

供应商（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

年 月 日

### （二）明细报价表

**明细报价表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格型号 | 图片 | 技术参数和功能要求 | 数量 | 单价 | 金额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.请供应商完整填写本表。

2.该表可扩展，并逐页签字或盖章。

3.必须按照第三篇 谈判项目技术需求之二采购清单合理填报，如评审过程中发现超过最高限价，其投标无效。

供应商名称（公章）：

年 月 日

### 二、技术部分

（一）技术应答（格式自定）

（二）技术响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第三篇 谈判项目技术需求”中所列技术要求进行比较和响应；

2.该表必须按照竞争性谈判要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

4.可附相关技术支撑材料。（格式自定）

5.若“响应情况”栏中仅填写“无偏离”或“有偏离”等内容而未作实质性参数描述，该供应商将失去成为成交供应商的资格，仅保留其合格供应商的身份。

### 三、服务部分

（一）服务要求响应情况：交货时间、交货地点、服务条款等（格式自定）

（二）服务响应偏离表

**服务响应偏离表（本表可自行设计格式）**

对于竞争性谈判文件的服务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判项目需求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第四篇 谈判项目服务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2.该表必须按照竞争性谈判要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

（三）其它优惠承诺（格式自定）

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致：重庆城市管理职业学院（部门集中采购机构名称）：

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致：重庆城市管理职业学院（部门集中采购机构名称）：

（供应商法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（五）2019年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件；本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。

（六）诚信声明书

项目名称：

致：重庆城市管理职业学院（部门集中采购机构名称）：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，没有资产负债，有按照国家政策要求依法缴纳税收和社会保障金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料。我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、 “重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，并随时接受采购人、部门集中采购机构的检查验证，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我公司同时还声明，提供的投标材料真实、合法、有效，无任何伪造、虚假成分，材料所述内容均为本单位真实拥有；尊重专家评审结果，切实维护招标采购的正常秩序，维护采购结果的严肃性及权威性；若中标，积极履行中标人的义务，认真执行采购合同，严格按照重庆城市管理职业学院采购与招投标管理办法（最新版）对供应商的要求执行。

我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（供应商公章）

年 月 日

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“多证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

### 

五、其他应提供的资料

1.保证金缴纳情况证明文件。

2.其他与项目有关的资料（自附）：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料等。

3.疫情期间的特别要求：

重庆城市管理职业学院

疫情防控期间招投标现场交易保障预案

根据重庆市关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作重要部署，参照学校疫情的相关规定，特制定本预案。

1. 交易现场管控措施
2. 进出通道管理

按要求从图书馆一楼大厅前门进出。根据片区防疫管控方案，车辆不能进入校区，自行解决停车问题。

1. 人员进场管理

严控交易人数。每个项目的投标人仅限1人可以进入学校内。

全员登记监测。入场前，所有人员应自觉做好个人防护，正确佩戴无呼吸气阀的合格口罩，主动配合做好实名登记、体温检测等防控工作。进校区时出示身份证和健康码。未正确佩戴合格口罩、体温超过37.3℃、有疫情接触史且医学观察未满14天者，按照疫情联防联控要求执行，必要的将配合区域防疫机构强制隔离。

1. 全员主动承诺。各市场主体、评标专家、监督人员应指派无疫情接触史、身体健康且符合疫情防控工作要求的人员参加现场交易活动，并递交符合防疫要求的承诺书（详见附件1至附件3）。
2. 场内巡查管理
3. 保持安全距离。所有人员在场内等候或工作期间，应全程佩戴口罩，尽可能独立乘坐电梯，自觉保持1米以上间隔距离，座位隔空就座，不扎堆聚集，不喧哗闲聊，不随意走动，废弃口罩定点投放。
4. 控制活动时间。加快开标节奏，在开标前将相关空白表格提前准备就绪；投标人办理业务时应提前准备好所需材料一次办结，即办即走不逗留;交易活动结東后应立即离开现场，不得滞留。

紧急防疫联动

在交易过程中发现人员有疫情症状等紧急情况，应立即主动联系现场工作人员，并由现场工作人员立即联系属地疾控部门进行相关处置。

1. 开标评标工作程序
2. 接标

准予进场的投标人应进入指定开标厅递交投标文件及符合防疫要求的承诺书，隔空就座，不扎堆聚集，不喧哗闲聊，不随意走动。

1. 开标

投标截止时间到达后，进入开标室的投标人有序参加开标会。开标结東后，若无需等待退还原件或者询标的投标人应及时离开交易现场，不得逗留。

1. 评标

评标专家在评标室依次就坐等候评标，由采购人代表为各位评标专家传递投标文件，在传递及查看投标文件的过程中需全程佩戴口罩，并保持安全距离，尽量做到无接触传递。

附件：

1. 投标人承诺书

2. 评标专家承诺书

3. 监督人员承诺书

重庆城市管理职业学院

2020年3月30日

附件1

投标人承诺书

本单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承诺严格落实重庆市政府相关工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及《关于进一步加强重庆主城九区新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的紧急通知》相关要求。本单位于   年   月   日参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1．参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入开标场所。

2．参加投标人员自觉做好个人防护，全程佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。

3．本单位所派投标人员 （姓名）， （身份证号码）， （联系电话），在        （省、市）居住，非中高风险地区返渝人员，非与疾控中心确诊者有密切接触人员，非重庆本地居民有可疑症状人员，目前身体状况良好。

4．本单位保证做好投标前期的各项准备工作，提前到达开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延，造成人员聚集。

5．开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不逗留。

6. 如果所派人员出现疫情防控要求需留观、隔离的，由投标人自行负责，视为放弃派员参加。

7.我已经了解《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国刑法》等法律法规要求个人须承担的义务和责任。我承诺不瞒报、不谎报实际情况，必要时按照规定进行医学治疗和隔离观察，做好个人防护和卫生，不影响到旁人。如有违反，我自愿承担法律责任，接受学校相关处罚。

承诺人（公章）：  
   年   月   日

附件2

评标专家承诺书

本人姓名：\_\_\_\_\_\_，单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，参加  年 月  日的评标活动。本人承诺严格落实党中央、国务院以及重庆市政府相关工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及《关于进一步加强重庆主城九区新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的紧急通知》相关要求。本人承诺在评标过程中做到以下几点：

1．本人非中高风险地区返渝人员，非与疾控中心确诊者有密切接触人员，非重庆本地居民有可疑症状人员，未有发热、咳嗽、胸闷、乏力等症状，目前身体状况良好。如不严格按照此要求导致不能参与评标的一切损失自行负责。

2．本人配合工作人员进行体温检测和人员信息登记。

3．本人提前到达评标区域，自觉做好个人防护，全程佩戴口罩，严格遵守现场管理规定，听从现场工作人员的引导。

4．评标结束后，本人迅速离场，不在公共区域内停留。

5.我已经了解《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国刑法》等法律法规要求个人须承担的义务和责任。我承诺不瞒报、不谎报实际情况，必要时按照规定进行医学治疗和隔离观察，做好个人防护和卫生，不影响到旁人。如有违反，我自愿承担法律责任，接受学校相关处罚。

   承诺人（签字）：  
     年   月   日

附件3  
监督人员承诺书

本人姓名：\_\_\_\_\_\_，单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，负责  年 月  日 项目的现场交易活动监督。本人承诺严格落实党中央、国务院以及重庆市政府相关工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及《关于进一步加强重庆主城九区新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的紧急通知》相关要求。本人承诺在履职过程中做到以下几点：

1.本人非中高风险地区返渝人员，非与疾控中心确诊者有密切接触人员，非重庆本地居民有可疑症状人员，未有发热、咳嗽、胸闷、乏力等症状，目前身体状况良好。如不严格按照此要求导致不能参与评标的一切损失自行负责。

2．本人配合工作人员进行体温检测和人员信息登记。

3．本人提前到达开标现场，自觉做好个人防护，全程佩戴口罩，严格遵守现场管理规定，听从现场工作人员的引导。

4．监督结束后，本人迅速离场，不在公共区域内停留。

5.我已经了解《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国刑法》等法律法规要求个人须承担的义务和责任。我承诺不瞒报、不谎报实际情况，必要时按照规定进行医学治疗和隔离观察，做好个人防护和卫生，不影响到旁人。如有违反，我自愿承担法律责任，接受学校相关处罚。

  承诺人（签字）：  
     年   月   日

（结束）