**深圳市第一职业技术学校**

**无人机操控与维护实训平台采购项目**

**招标文件**

深圳市第一职业技术学校

2024年11月

# 第一章项目评审信息

项目名称：深圳市第一职业技术学校无人机操控与维护实训平台采购项目

项目类型：货物类

采购方式：公开招标

货币类型：人民币

预算金额：19.2万

## 投标文件初审表

**（凡有下列情形之一的，投标文件无效，投标作废标处理）**

|  |  |
| --- | --- |
| 资格性检查表 | |
| 1 | **投标人不具备招标文件所列的资格要求，或未提交相应的资格证明资料（详见招标公告投标人资格要求）** |
| 符合性检查表 | |
| 2 | 未按招标文件对投标文件组成的要求提供投标文件的（投标文件组成不完整）**或**未按规定密封、签字、盖章； |
| 3 | **《技术规格偏离表》或《商务需求偏离表》填写不全或不实** |
| 4 | 投标总价高于预算限额的或报价低于其成本且不能做出合理说明 |
| 5 | 投标报价有严重缺漏项目 |
| 6 | **投标文件载明的交货期超过招标文件规定的期限或免费保修期低于招标文件规定的期限** |
| 7 | 所投产品、工程、服务在质量、技术、方案等方面没有实质性满足招标文件要求 |

## 评标信息

评审方法：本项目评审方法采用**综合评分法**。

## 评标方法

|  |  |
| --- | --- |
| **评标方法：综合评分法** |  |
| 综合评分法。在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，评标总得分排名前列的投标人，作为推荐的候选中标供应商。  价格分计算方法：  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  评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An  F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；  A1、A2、……An分别为各项评审因素所占的权重(A1＋A2＋……＋An＝1)。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | | | | **权重** |
| **1** | **价格部分** | | | | **30** |
| **2** | **技术部分** | | | | **40** |
|  | **序号** | **评分因素** | | **权重** | **评分准则** |
| 1 | 技术规格偏离情况 | | 30 | **（一）评审内容：**  投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审专家根据技术需求参数响应情况进行评审。  **（二）评分标准与依据：**  完全满足招标文件要求的得30分，标注“▲”条款，每负偏离一项扣3分；未标注“▲”为一般条款，每负偏离一项扣1分。扣完为止。 |
| 2 | 技术保障措施 | | 5 | 1. **评审内容：**   投标人据招标文件的需求，制定相应的工作方案，包含以下内容：  1、技术实力保障  2、技术服务能力保障  **（二）评分标准：**  1.评审委员会考察以上评审内容的 1-2点。以上两点内容均满足得 3分，满足任意一点得2 分，未满足不得分。  2.在此基础上，根据投标人实施方案具体响应内容进一步评审。  优：以上实施方案的两点内容全面具体、针对性  强、可操作性强，加 2分；  良：以上实施方案的两点内容较全面、针对性较  强、可操作性较强，加 1分；  中：以上实施方案的两点内容完整性、针对性、可  操作性均一般，不加分；  差：实施方案内容不科学、不完整、针对性较弱，加 0 分；如果评审为差，请书面说明理由，并记录存档。  备注：投标人未提供相应方案的，得0分。 |
|  | 3 | 售后服务方案 | | 5 | 1. **评审内容：**   投标人据招标文件的需求，制定相应的工作方案，包含以下内容：  1. 交货计划；  2. 应急维修时间安排；  3. 质保期外的维修服务收费标准  **（二）评分标准：**  1.评审委员会考察以上评审内容的 1-3点。以上三点内容均满足得3分，满足任意二点得2分满足任意一点得1 分，未满足不得分。  2.在此基础上，根据投标人实施方案具体响应内容进一步评审。  优：以上实施方案的三点内容全面具体、针对性  强、可操作性强，加 2分；  良：以上实施方案的三点内容较全面、针对性较  强、可操作性较强，加 1 分；  中：以上实施方案的三点内容完整性、针对性、可  操作性均一般，加 0.5 分；  差：实施方案内容不科学、不完整、针对性较弱，加 0 分；如果评审为差，请书面说明理由，并记录存档。  备注：投标人未提供相应方案的，得0分。 |
| **3** | **商务需求** | | | | **30** |
|  | **序号** | **评分因素** | **权重** | | **评分准则** |
| 1 | 商务条款  偏离情况 | 5 | | （一）评分内容：投标人应如实填写《商务要求偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得5分，所有标注“▲”的重要参数每项负偏离一条扣1分，一般参数每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。 |
| 2 | 拟派的项目人员情况 | 5 | | **（一）评分内容：**  投标人为本项目拟派的项目经理被职业院校聘请为专业建设或教学指导委员会委员或专家或校企合作委员会委员、顾问、兼职教师、客座教授、导师的聘书。（聘用年限不限，需加盖聘用单位公章）  每提供1个得1分，不提供不得分，本项最高得5分。  **（二）评分依据：**  1.要求提供有效的聘书作为得分依据。  2.聘书必须是不同院校，同一院校的多个聘书按一个计算。投标人需提供上述相关聘书扫描件；同时要求提供该项目经理通过投标人单位缴纳的近三个月的社保证明作为本单位员工的证明依据。若供应商成立不足三个月的，需提供成立情况说明函（格式自拟），则无需提供相关人员社保，亦可得分。提供扫描件加盖投标人公章，原件备查，未提供或提供不清晰导致无法判断的不得分。 |
| 3 | 同类业绩 | 5 | | （一）评分内容：投标人提供自2021年11月1日至投标截止日（以合同签订时间为准）以来同类（无人机）业绩，每提供1个得1分，未提供的不得分，最高得5分。  （二）评分依据：投标人需在投标文件中提供每一个项目的合同和验收报告（均加盖合同甲方公章或业务章）扫描件，否则不得分。 |
| 4 | 资质情况 | 5 | | **（一）评分内容：**  1.投标人或产品制造商具有民用无人机驾驶员职业教育培训中心证书，得2分。  2.投标人或产品制造商具有民用无人机企业服务能力等级资质证书，得2分。  3.投标人或产品制造商具有无人机教育装备专项企业服务能力等级资质证书，得1分。  **（二）评分依据：**  1.要求提供证书作为得分依据。  2.以上资料均要求提供证书扫描件并加盖投标人公章，原件备查。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。 |
| 5 | 投标人履约评价情况 | 5 | | **（一）评分内容：**  投标人2021年11月1日至本项目投标截止日获得的用户或用户使用部门出具的满意度评价，评价为满意或类似满意的好评方可得分，每提供一项得1分，满分5分。  **（二）评分依据：**  1.提供该用户（或其使用部门）的盖章证明材料复印件，同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算。  2.以上证明文件均提供复印件或扫描件加盖投标人公章，原件备查。未按要求提供有效证明材料或提供不清晰导致评委无法识别的不计得分。 |
| 6 | 诚信评价 | 5 | | 投标人在参与政府采购活动中存在《深圳市财政局政府采购供应商信⽤信息管理办法》第⼗⼀条诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员查询后向评审委员会提供相关信息。 |

# 第二章项目需求

## 一、项目概况

## **无人机操控与维护实训平台购置**

## 货物清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 允许采购  进口产品 | 备注 |
| **1** | 无人机操控与维护实训平台 | 套 | 1 | 拒绝进口 | 核心产品 |

## 三、具体技术要求

说明：投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按招标文件的要求提供相关证明资料，包括产品原厂说明书或产品彩页等。提供的证明资料与投标响应情况不相符的，视为《技术规格偏离表》填写不实。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术要求 |
| **1** | 无人机操控与维护实训平台 | 无人机操控应用飞行平台  1.机身对称轴距≥800mm；  2.机臂展开方式要求为：可折叠式；脚架安装方式：快拆、装式；机身具备飞行状态指示灯；  3.飞行器最大载重≥2.7kg，最大起飞重量≥9.2kg；  4.悬停精度：垂直±0.1m(RTK 定位正常工作时），水平±0.1m(RTK 定位正常工作时）  5.最大旋转角速度：俯仰轴≥300°/s ,航向轴≥100°/s；  6.最大上升速度≥6m/s,最大下降速度≥5m/s；最大平飞速度≥23m/s；  7.最大飞行海拔高度≥5000m；  8.最大承受风速≥12m/s；  9.防护等级≥IP55级（参照IEC60529标准）；  10.最大飞行时间（空载）：不少于50分钟；  11.最大图传距离(无遮挡，无干扰）≥20公里；  12.飞行器至少具备RTK定位和定向能力，能够在指南针受到干扰的环境下利用RTK定向安全飞行；  13.遥控器内置高亮触摸屏，且尺寸不小于7英寸；  14.至少具备蓝牙以及卫星定位功能，且可以支持通过Wi-Fi或4G无线上网卡得方式连接至互联网；  15.遥控器至少支持使用内置电池工作，也可支持使用内置电池与外置电池结合使用的方式进行工作；电池续航时间不少于6小时；  16.飞行模式不少于三种，至少包含P模式（定位）、S模式（运动）、A模式（姿态）；遥控器具备飞行器模式切换开关；  17.补光灯有效照明距离≥5m；照明方式常亮；  18.FPV摄像头分辨率不小于1080p；帧率≥30fps；  19.飞行器至少具备自动返航功能，不少于三种返航方式，至少包含智能返航、智能低电量返航、失控返航；飞行器至少具备降落保护功能；  20.飞行器至少具备飞行数据记录功能，所有飞行数据可存储于飞行器中，保持飞行器开启连接至电脑，通过相应软件可导出飞行数据；  21.飞行器至少支持高级双控模式，适用于双人同时操控一台飞行器；  22.至少支持两路1080p图传；  ▲23.该飞行器配套软件APP，至少支持进行航线规划，自动作业功能。提供相关软件截图  ▲24.具备飞行器健康管理系统：至少包含异常诊断，日志管理，保养指导等模块；  ▲25.具备地理围栏系统，可提供实时空域信息，还可提供飞行安全与飞行限制相关信息实现特殊区域飞行限制功能。 |
| 智能飞行器电池\*4  1.容量≥5800mAh，电压≥44.7 V，  2.工作温度支持-20℃至50℃；符合IP45防护等级；  3.电池冗余：支持双电池并联供电，当一块电池出现故障时，飞行器应仍能正常工作；  4.支持自动放电储存保护功能，电池在无任何操作存储达到设定天数（1天至10天可设）时，电池能自动放电至60%左右电量，以保护电池；  5.具备自动平衡保护功能，可自动平衡内部电压；  6.具备短路保护功能，在电池检测到短路的情况下会自动切断输出；  7.具备电芯损坏检测功能，在电池检测到电芯损坏或者是严重不平衡的情况下，会提示电池已经损坏。 |
| 多功能云台相机  1.防水等级≥IP44，人眼安全等级≥Class 1M；  2.设备存储温度支持-20℃ 至 60℃；  3.云台安装方式支持可拆装式；  4.云台角度抖动量≤±0.01°；  5.变焦相机影像传感器1\1.7 CMOS，有效像素不小于2000万；  6.曝光方式不少于两种，且支持程序自动曝光以及手动曝光；  7.至少支持点测光、中央重点测光两种测光模式，且至少支持测光锁定；  8.电子快门最快速度不小1/8000s；  9.照片拍摄ISO范围支持照片：100 ～25600；  10.视频分辨率不小于3840x2160 @30fps；  11.至少支持MP4视频拍摄格式和支持JPEG照片拍摄格式；  12.广角相机有效像素不少于1200万；  13.广角相机视频拍摄分辨率不小于1920×1080@30fps；  14.热成像相机传感器类型为非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计；  15.至少支持1x，2x，4x，8x数字变焦；  16.热成像相机视频拍摄分辨率不小于640×512 @ 30 Hz；  17.测温方式至少支持点测温、区域测温；  18.至少支持高温警报功能；  19.激光测距仪波长不小于905 nm；  20.激光测距仪测量范围不小于1200 m；  21.相机混合光学变焦倍数不少于23倍  22.至少支持联动拍摄模式，变焦、广角、热成像相机同时拍照/录像功能；  23.最大变焦倍数不小于200倍；  24.至少支持指点对准功能、超清矩阵拍摄功能，夜景拍摄模式；  25.对焦模式至少支持手动对焦，自动连续对焦、自动单点对焦模式；  26.红外热成像至少提供调色板、等温线、点测温，数字变焦功能。 |
| 装调实训无人机教学系统（多旋翼）  1.机架布局为“X”；机身轴距≥400mm；  2.机身材料：碳纤维和航空铝；配备ABS塑料可拆卸壳体；整套系统采用箱式设计，箱体采用航空箱材质，内衬采用EVA海绵材质；使用场景；室内、室外；  3.最大飞行时间不得低于12min,最大起飞重量≥1.5kg；  4.工作环境温度支持范围：-10〜40℃；  5.最大上升速度≥4m/s;最大下降速度为≤5m/s;最大平飞速度≥7m/s；  6.最大可承受风速≥8m/s；悬停精度，垂直±0.5m,水平±1m(GPS状态）；最大俯仰角度不小于35°；  ▲7.机体下中心板为PCB电路板设计，电子线路为沉埋式设计，且PCB电路板上具有明显的信号线序号标识，防止组装调试时安装线序出错。连接插头采取插拔式设计，保证重复使用性；（需提供满足参数要求的实物图片）  ▲8.机身处附有二维码图标，通过扫描二维码图标，学生可在移动端查看该机型的组装视频。方便学生在组装过程中随时调用查看确保教学进度，组装视频中所示机型与该机型一致；（需提供满足参数要求的实物图片及视频截图）  9.无刷电机规格型号：定子直径≥23mm；高度≥12mm；KV值≥1000KV，且带正反牙螺纹；  10.桨叶规格型号：桨叶尺寸≥9寸；材质：塑料；  11.电调规格型号：持续工作电流≥30A，最大瞬间电流不超过40A，适用于2S-6S电池；  12.电池：电池规格≥4S/5000mah/14.8V，放电倍率≥30C，锂电池；  13.智能飞行控制器整体采用航空铝外壳设计，具有重量轻，减小磁干扰，增强飞控稳定性；飞控内部集成蜂鸣器，免于外接蜂鸣器模块；FLASH存储≥8MB,供电范围4.8V-5.5V；  14.传感器模块要求包含空速传感器模块、磁罗盘传感器模块、气压高度计模块、陀螺传感器模块、CAN总线模块、声音报警模块、指示灯模块、低压差供电模块、飞行数据存储模块、电平转换模块、参数存储模块、主控制器模块、输入输出控制器模块；外设串口至少包含外设数传串口、RTK串口、GPS串口、外置罗盘、光流串口：TFMINI串口；  15.飞行模式至少支持定点模式、定高模式、任务模式和返航模式；  16.飞控至少具有磁罗盘异常修正、单参数调节、多传感器融合、超快速二次开发功能；  17.遥控器至少支持SUS、PWM信号输出，工作电压为7.4V-18V,使用DSSS&FHSS混合双扩频技术，可实现避干扰和抗干扰结合，遥控器通道数量不低于8个；  ▲18.投标人需提供所投产品相关的《软件著作权登记证书》扫描件；  ▲19.投标人需提供所投产品相关的《实用新型专利证书》扫描件；  ▲20.课程资源数量及内容要求（投标人提供以下教学资源截图，每个教学资源截图数量不少于3张）  （1）PPT课件  ①数量要求：≥7个。  ②内容要求：至少包含多旋翼无人机组装与调试概述、多旋翼无人机焊接技术、装调实训无人机机体组装、飞控线路连接和遥控器设置、飞控参数调试校准、无人机模拟操控飞行、无人机飞行测试。  （2）视频微课  ①数量要求：≥7个。  ②内容要求：至少包含多旋翼无人机组装与调试概述、装调实训无人机系统（多旋翼）机体组装、飞控的安装与调试、飞控线路连接和遥控器设置、电机转向验证及换向、无人机飞行测试、无人机模拟操控飞行。  （3）实训工卡  ①数量要求：≥7个。  ②内容要求：至少包含多旋翼无人机组装与调试概述、多旋翼无人机焊接技术、装调实训无人机机体组装、飞控线路连接和遥控器设置、飞控参数调试校准、无人机模拟操控飞行、无人机飞行测试。  （4）课程教案  ①数量要求：≥7个。  ②内容要求：至少包含多旋翼无人机组装与调试概述、多旋翼无人机焊接技术、装调实训无人机机体组装、飞控线路连接和遥控器设置、飞控参数调试校准、无人机模拟操控飞行、无人机飞行测试。  （5）知识手册：  ①数量要求：≥7个。  ②内容要求：至少包含多旋翼无人机组装与调试概述、多旋翼无人机焊接技术、装调实训无人机机体组装、飞控线路连接和遥控器设置、飞控参数调试校准、无人机模拟操控飞行、无人机飞行测试。 |

备注：1．带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

2．评分时，如对一项招标技术要求中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

## 四、商务需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **商务需求** |
|  | 免费保修期 | 货物免费保修期三年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。在质保期内，免费维修与更换所有零配件。中标人需每年定期免费提供软件升级及硬件维护等服务。 |
|  | 维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。因维修不及时，而导致设备无法正常使用时，其保修时间随停机时间的长短而相应延长。 |
| 一般故障：到达现场时间：<=8小时。  重大故障：到达现场时间：<=4小时。  系统故障：到达现场时间：<=2小时。 |
|  | ★关于交货 | 1.签订合同之日起30天（日历日）内。 |
| 2.投标人必须承担的货物运输、安装调试、验收检测和提供货物操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
|  | 关于验收 | 1.投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算。 |
| 2.当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：  a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 |
|  | 关于付款 | 按合同约定交货、安装、调试及试运行，并经甲方组织的验收合格后，甲方在收到乙方付款申请及付款所需要的材料后15日内，甲方向乙方一次性付清合同款项。 |

备注：1．带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

2．评分时，如对一项招标技术要求中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

# 第三章投标文件格式

**投标文件组成：**

目录

投标一览表

1、评标指引表

2、法定代表人证明书

3、投标文件签署授权委托书

4、投标承诺函

5、投标人情况介绍

6、分项报价清单表

7、货物说明一览表

8、技术规格偏离表

9、商务需求偏离表

10、技术保障措施

11、售后服务方案

**投标文件格式：**

**开标一览表**

单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价 | 交货期 | 备注 |
|  | 大写：  小写： | 日历日 |  |

注：1、价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。

2、投标人如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注栏填写。

**3、开标一览表和投标文件（含正本和副本）应分开独立密封包装。开标一览表未按规定密封、签字、盖章将导致废标。**

4、若开标一览表中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

法定代表人或被授权人签名：

投标单位公章：

### 评标指引表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、资格性审查指引** | | | | | | |
| **序号** | **资格性检查项目** | | **证明文件** | | **起止页码** | |
| **1** | 投标人不具备招标文件所列的资格要求，或未提交相应的资格证明资料（详见招标公告投标人资格要求） | | 营业执照 | |  | |
|  | |  | |
| ... | |  | |
| **二、符合性审查指引** | | | | | | |
| **序号** | **符合性审查项目** | | | **说明**  **(**存在/不存在） | | **起止页码** |
| 2 | 未按招标文件对投标文件组成的要求提供投标文件的（投标文件组成不完整）或未按规定密封、签字、盖章； | | |  | |  |
| 3 | 《技术规格偏离表》或《商务需求偏离表》填写不全或不实 | | |  | |  |
| 4 | 投标总价高于预算限额的或报价低于其成本且不能做出合理说明 | | |  | |  |
| 5 | 投标报价有严重缺漏项目 | | |  | |  |
| 6 | 投标文件载明的交货期超过招标文件规定的期限或免费保修期低于招标文件规定的期限 | | |  | |  |
| 7 | 所投产品、工程、服务在质量、技术、方案等方面没有实质性满足招标文件要求 | | |  | |  |
| **三、综合评分指引** | | | | | | |
| **评分类别** | | **评分项目** | | **对应章节** | **起止页码** | |
| **技术部分** | |  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| **商务部分** | |  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

**注：请投标人按照“评分方法和标准”的审查和评分内容，自上而下的顺序填写本表。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果者，投标人自负其责。**

### 二、法定代表人证明书

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：签发日期：单位：

附：代表人性别：年龄：身份证号码：

营业执照号码：经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

**说明：**1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚，涂改无效，不得转让、买卖。

3.本证明书要求投标人提供加盖公章后的原件方为有效。

4.须提供法定代表人的身份证复印件（附后）。

**三、投标文件签署授权委托书**

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人（签名）：性别：年龄：

联系电话：手机：

身份证号码：职务：

投标人（盖章）：

法定代表人（签名）：

授权委托日期：年月日

**说明：**1.本授权委托书要求投标人提供有代理人签字、法定代表人的签字（或盖私章）和加盖公章后的原件方为有效；

2.提供代理人的身份证复印件及投标人为代理人缴交的最近3个月社保证明（网页截图或窗口打印资料或社保部门出具的证明均可）

**四、投标承诺函**

### （一）投标函

致：深圳市第一职业技术学校

1. 根据已收到贵方的的项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，我方愿以《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、我方已认真核实了投标文件的全部资料，所有资料均为真实资料。我方对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我方的投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门作出的行政处罚。

3、在本项目投标过程中不弄虚作假，不隐瞒真实情况，不围标串标，不恶意质疑投诉。我公司已清楚违反上述要求的后果。

4、在本项目招标过程中，评标委员会若对投标人进行现场勘察或实地考察或检验有关证明材料的原件，我公司将随时做好接受检查的准备。

5、我方承诺所投标（响应）的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况；已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

投标人：单位地址：

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：电话：传真：

日期：年月日

**（二）政府采购投标及履约承诺函**

致：深圳市第一职业技术学校

我单位承诺：

1.我单位参与本项目所投标（响应）的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况；已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

2.我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4.我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

5.我单位未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。

6.我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7.我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8.我单位已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9.我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10.我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11.我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

12.我单位保证，不存在“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下的政府采购活动；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”的情形。

13.我单位保证，若所投产品列入强制性产品认证目录的，则所投该产品须获得强制性产品认证证书（即CCC认证）；其中适用自我声明评价方式的产品，则所投该产品须具有“强制性认证产品符合性自我声明”；若所投产品列入工业产品生产许可证管理的产品目录的，则所投该产品生产者（制造商）须获得《全国工业产品生产许可证》。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：

日期： 年 月 日

**五、投标人情况介绍**

**（一）投标人资格要求的证明文件**

（1）营业执照（或单位法人登记证等）复印件；

（2）具有相关经营范围并合法经营的证明文件

（提供深圳信用网https://www.szcredit.com.cn/查询原件并加盖公章，或信用中国查询证明文件并加盖公章和市场监督管理局关于经营范围的截图。）

**（二）近三年同类业绩**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 采购人 | 项目名称 | 项目规模（金额） | 合同签订日期 | 履约验收时间 | 完成质量情况（以履约验收报告为准） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：需递交上述项目的证明材料（中标通知书或合同关键页、履约验收报告）复印件（加盖公章），原件备查。

**（三）投标人认为需提供的其他证明文件**

提供招标公告和评标信息中关于投标人的其他相关证明文件（如评标信息中涉及的各种证件（身份证除外）、设备发票等，未涉及的可以不提供）

**六、分项报价清单**

**项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格及型号 | 原产地 | 品牌 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 财政预算限额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）：大写： | | | | | | |  |  |

供应商名称：

供应商代表姓名：

注：1.所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2.投标总价应为以上各分项价格之和；

3.本表格式不得修改；

4.单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

5.投标总价和项目报价表中单个采购预算条目报价均不得超过对应的财政预算限额，否则将导致废标。

6.开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。

7.“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

### 七、货物说明一览表

投标人名称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号 | 技术参数 | 数量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：提供**制造商出具的产品中文说明书、彩页、照片等**相关资料

### 八、技术规格偏离表

投标人名称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术要求 | 投标技术响应 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：

1、“招标技术要求”一栏应**填写招标文件第二章**“三、具体技术要求”的内容；

2、“投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3、“偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4、投标产品的技术参数应尽可能提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

5、证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断。未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6、评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照搬照抄招标文件的技术要求）或虚假响应予以认定，并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

### 九、商务需求偏离表

投标人名称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 招标商务条款 | 响应商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：

1.“商务需求”一栏必须填写采购文件第二章“商务需求”的内容分别对应的内容进行填写。

2.“投标商务条款”一栏必须详细填写投标商务条款的内容。

3.“偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3.交货期条款为不可负偏离条款，投标文件响应为“负偏离”的，投标文件将按废标处理。

4.开标一览表中填写的“交货期”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以开标一览表填写的“交货期”为准。

### 十、技术保障措施

格式自拟；

### 十一、售后服务方案

**（备注：该部分须与“技术部分”承诺的内容相呼应，不得前后矛盾。）**