NO：化职院教<2019>10号

湖南化工职业技术学院

竞赛电子计时器配件采购

招 标 书

2019年5月

**湖南化工职业技术学院**

**竞赛电子计时器配件采购招标公告**

根据《湖南化工职业技术学院招投标管理办法》，我院拟对全国老师能力竞赛电子计时器配件采购进行招标，现将招投标工作事宜公告如下：

1. 项目名称：

湖南化工职业技术学院竞赛电子计时器配件采购

二、项目预算：人民币129800.00元

1. 投标人要求：

1、工商营业执照复印件

2、法人代表身份证或法人代表授权委托书复印件

3、税务登记证复印件

三、报名时间与方式：

1、报名时间：2019年5月30日至2019年6月5日

2、报名方式：投标人公司名称、联系人、联系方式与参投项目发给殷老师

四、获取招标文件地点：

湖南化工职业技术学院网站通知公告页面http://www.hnhgzy.com/xyxw/xygg/

五、招标截止及开标时间：

1、截止时间：2019年6月5日上午12:00

2、标书密封好送交湖南化工职业技术学院监察处（行政楼417王老师）

3、开标时间：2019年6月5日下午2:40

六、投标及开标地点：湖南化工职业技术学院职教城新校区

七、联系方法：

联系人：殷老师 电话：0731-22537666 13973319404 QQ：21556707

　　　　　 湖南化工职业技术学院教务处

2019年5月29日

**投 标 须 知**

**一、说明**

1、适用范围：本招标书仅适用于本次招标。

2、合格投标人：提交附件3所列各项条件的被邀请单位为合格投标人。

3、招标人：系指湖南化工职业技术学院教务处。

4、投标人：系指向招标人提交投标文件的合格投标人。

5、服务：系指招标文件规定卖方须承担的相关工作。

**二、投标文件**：

1、投标文件的编制

投标人应仔细阅读招标文件所有内容，并按招标文件的规定及附件要求的内容和格式，提交完整的投标文件。

投标文件的计量单位应使用国际单位，所有投标价应己包含运输费、保险费、税金、所承诺的各项服务的费用等，投标价为最终报价。

2、投标文件的组成

投标人递交的投标文件应包括以下部分：

①投标文件目录

②投标书

③开标明细表

④服务承诺书

⑤投标单位基本情况

⑥资格文件

投标文件应对招标文件规定的要求和条件作出实质性响应，如有漏项、重大偏离或显著保留，即视为废标；所有不完整的投标文件将被拒绝。

**三、投标：**

全部投标文件按《投标须知》中“投标文件的组成”的顺序装订成册，投标文件必须封装并加盖公章，并在封面上写明投标人名称。招标人不接受电报、电话、传真和电子邮件投标，投标书递交后不得修改，也不得撤标。

**四、开标和评标**

招标将按《招标公告》中规定的时间和地点组织开标。招标将由我院采购工作领导小组具体组织。评标的基础是投标人的资质、质量、报价、服务项目和承诺等。

对投标文件中疑义或表达不清的内容，招标人有权要求投标人予以澄清。

合同将授予符合招标文件及对招标人最为有利的投标人。

报价与售后服务是评标时考虑的重要因素。

招标人不保证报价最低的投标人中标。

招标人有权在签订合同时调整采购数量。

**五、中标**

1、中标结果公布：

若评标顺利，将当场公布评标结果。

若不能立即评出结果，将在1天内通知中标单位。

2、中标人出现下列行为之一者，其中标资格将被取消：

中标人与其他投标人串通进行投标的；

中标人不能按中标要求签订合同的；

中标人有其它损害招标人、采购人利益或社会公共利益的；

中标人8小时内不与招标人签订合同的；

中标人转让中标项目的；

中标人的中标资格被取消后，可按中标候选单位的排名顺序依次递补或重新招标。

**六、签订合同**

中标人必须签订《湖南化工职业技术学院竞赛电子计时器配件采购合同》。

**七、采购数量及其它要求**

1、采购物品种类、型号规格见附件4，数量以实际供货数量为准。供货期内乙方按不高于招标价供货；如果出现物品价格下调，乙方按下调价格供货；甲方需要采购合同清单中没有的物品时，乙方承诺按市场价的90%供货；

2、若遇甲方临时追加采购计划，应及时送货上门，响应时间在24小时之内；

3、请在标书中注明服务承诺；

4、购买标书时，可以拷贝电子稿；交标书时，交纸质稿三份密封；

5、开标时可展示投标书中提供的产品的样品。

**附件1**

**湖南化工职业技术学院**

**竞赛电子计时器配件采购投标书**

致：湖南化工职业技术学院：

根据你院的招标文件的要求 （全名及职衔）经正式授权并以投标人 （投标人名称）的名义投标。提交下述文件：

1、投标书

2、开标明细表

3、服务承诺书

4、投标单位基本情况

5、资格文件

签字代表在此声明并同意

1、我们愿遵守招标文件中的各项规定，提供符合招标人要求的产品。

2、同意本投标自投标截止日起3天内有效，如果我们的投标被接受，直至合同生效日，本投标始终有效。

3、我们己详细阅读了全部招标文件及附件。

4、我们同意提供招标人要求的有关投标的其他资料。

5、我们理解招标人并无义务接受最低报价的投标。

授权代表（签字）：

职 务：

投标单位名称（公章）：

法人代表（签名）：

投标单位名称（公章）：

**附件2**

**服务承诺书**

致：湖南化工职业技术学院：

根据你院招标文件中的要求，我们对所投标的货物承诺如下服务：

特此承诺

法人代表签字：

投标单位名称（公章）：

**附件3**

**需要提交的资格证明文件**

1、工商营业执照复印件

2、法人代表身份证或法人代表授权委托书复印件

3、税务登记证复印件

以上复印件复印后需加盖本单位公章，原件带来备查。

**附件4**

组装竞赛计时器配件功能需求

1. 尺寸大小：（大概尺寸，约等于或不小于均可）长50CM 、高18CM、字符高度10CM

数码管大于4英寸，小于8英寸。LED数码管大于4英寸，小于8英寸。

1. 计时方式：正倒计时（主要是倒计时，正计时可保留，可取消）
2. 显示位数：4位（分钟：秒钟）中间带两个秒点
3. 显示器类型： 高亮4英寸以上大型数码管



1. 显示面数： 双面同步显示正倒计时；
2. 控制方式：按键控制预设功能、遥控无线控制
3. 计数器功能要求：
4. 需手动任意设定正倒计时时间初值的功能。
5. 可通过遥控预设6-10个倒计时点保存（例如，可分别为60、45、30、20、15、5分钟），然后按数字键1、2、3、4、5、6可切换（显示初始计时值）。按启动开启倒计时。按暂停键计时暂停，复位键按下后，显示器显示 - - : - -。
6. 有断电记忆功能：产品在意外断电后，如恢复供电，计数器从断电时的时间点继续计时。
7. 计时结束需有报警音提示。
8. 设计一共10个预设倒计时时间按键，可实现快速切换。三个功能键，一个启动键，一个暂停键，一个复位键。比如：

第一个键按下，显示器显示30：00

第二个键按下，显示器显示15：00

第三个键按下，显示器显示05：00

启动键按下后，显示器开始倒计时

暂停键按下后，计时暂停

复位键按下后，显示器显示 - - : - -

1. 可通过手机APP连接WIFI模块实现（2）功能。
2. 语音播报功能：以上任何模式，在按下启动计时键后，语言提示音为“现场备课计时开始”，计时最后一分钟提示音为“最后一分钟”，计时时间到提示音为“计时时间到”。设语音播报功能开关，可通过开关关闭语音功能。
3. 本产品功能中第1、2、3、4项功能为必须实现功能，其它为可预留和扩展功能。
4. 数码管显示颜色：红色
5. 电源供电方式：220V－12V电源适配器供电、12V大容量锂电池供电。（最好有方便固定）
6. 外观设计：支架安装。（最好有方便固定电池的地方）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞赛电子计时器配件采购清单 | | | | |
| **序号** | **品名** | **型号及规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 四位一体LED驱动板 | 显示器件：高亮度LED数码管 数码管尺寸：不小于４英寸； 颜色：红色 包含驱动芯片：７４ＨＣ２４５、 ７４ＨＣ５９５、ＵＬＮ２８０３ 接口：有１２Ｖ电源和数据线级连接口 计时方式：正倒计时 控制方式：红外摇控或手机APP连接WIFI模块控制 数码管性能要求：能在低电压、小电流条件下驱动发光 发光响应时间极短(<0.1μs),高频特性好,单色性好,亮度高体积小,重量轻,抗冲击性能好.固态封装,封装方式为灌胶型,稳定性高，寿命长,使用寿命在5万小时以上 可连续扫描驱动各字节 良好的显示效果、视角宽 恒流使用 焊接温度: 260℃ 停留时间最长5秒  \*用于双面显示正倒计时，投标商需简单介绍驱动板的驱动方案或原理，提供３年免费质保。负责驱动程序编写，并提供驱动程序的完整源代码，并授权采购方无限制使用。免费为采购方提供软件、硬件方面的技术支持。产品设计预留接口方便采购方用于学生的毕业设计、课程设计、创新创业等教学实训过程，方便教师和学生进行二次开发应用。\* | 块 | 60 |
| 2 | 计时器外框型材 | 材料：黑色烤漆铝合金计时器专用定制外框 尺寸：不小于50CM\*20CM\*5CM(长宽厚) 配件：带支架固定件 | 个 | 30 |
| 3 | 单片机核心控制卡 | 芯片：采用５１系列单片机芯片 接口：1、可扩展ＷＩＦＩ控制模块 2、预留可扩展其它功能的Ｉ/Ｏ接口 3、可扩展语音控制模块 4、控制卡预留芯片程序下载接口 板卡尺寸：长宽不大于10CM，方便集成于产品中 | 块 | 30 |
| 4 | 定制开发驱动程序 | 1、提供Ｃ语言完整源代码 2、提供源代码无限制使用授权 3、提供免费产品功能升级技术支持 4、为教学使用提供免费技术支持 5、驱动程序应实现的产品功能见附件 （竞赛计时器功能要求说明） | 套 | 1 |
| 5 | 电源适配器 | 输入电压：AC(交流)100-240V~50/60Hz  输出电压：DC(直流)12V 输出电流：不小于DC(直流)2A 输入AC线：0.5米 输出DC线：1米 输出DC接口：5.5\*2.5mm【兼容5.5\*2.1mm】 电源极性：内正外负，内㈩外㈠ | 个 | 30 |
| 6 | 充电电池套件 | 1、电池可支持计时器产品２个小时不间断供电 2、套件包含8000mAh毫安以上容量电池一块 和与其配套充电器一个。 3、输入电压：DC12.6V 4、输出电压：DC12V | 套 | 60 |
| 7 | 安装支架 | 三角支架、高度1米－1.7米可调、方便固定 含五金配件 | 个 | 30 |
| 8 | 红外遥控 | 遥控距离不小于５米 | 个 | 30 |
| 说明：1、请报齐所有项目的品牌及产地等信息，如所报规格与报价清单中的规格不一致时，请在备注栏说明。   1. 如有样品请带入招标现场展示。 2. 如配件能达到更好的功能请现场说明。 | | | | |