浙江工业大学

**SSL VPN远程访问管理系统、微通道反应装置设备、**

**学生计算机设备等、机械臂设备等**

公

开

招

标

文

件

**采购项目编号：**

**ZJGDZC-2019-086**

**浙江工业大学采购中心**

**2019年11月25日**

目 录

第一章 招标公告 ………………………………………3

第二章 采购需求 ………………………………………6

第三章 投标须知………………………………………18

第四章 开标、评标、定标及评分标准 …………………26

第五章 采购合同主要条款 ……………………………31

第六章 投标文件格式 …………………………………36

第一章 招标公告

**浙江工业大学SSL VPN远程访问管理系统、微通道反应装置设备、学生计算机设备等、机械臂设备等公开招标公告**

公告日期：2019年11月25日

根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经浙江省政府采购管理部门批准，现就浙江工业大学SSL VPN远程访问管理系统、微通道反应装置设备、学生计算机设备等、机械臂设备等项目进行公开招标，欢迎提供本国货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商前来投标。

**一、采购项目编号： ZJGDZC-2019-086**

**二、采购类型：**分散采购自行组织。

**三、采购方式：**公开招标。

**四、招标项目概况**（内容、用途、数量、简要技术要求等）:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 确认书号 | 标项内容 | 数量 | 单位 | 预算金额  （¥万元） | 简要技术要求、用途 |
| 01 | 浙工大编【2019】071号 | SSL VPN远程访问管理系统 | 1 | 套 | 30 | 详见招标文件 |
| 02 | [2019]70930 | 学生计算机设备等 | 1 | 批 | 47.204 |
| 03 | [2019]70793 | 微通道反应装置设备 | 1 | 套 | 22.5 |
| 04 | [2019]70599 | 机械臂设备等 | 1 | 批 | 24 |

除招标文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。

**五、合格投标人的资格要求：**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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；

6.具有良好的售后服务能力；

7.法律、行政法规规定的其他条件。

**六、招标文件的发售时间和地点：**

1.时间：**2019年11月25日至2019年12月2日(**节假日除外)，

上午；8：30—11：00 ；下午：2：00—4：00。

2.地点：浙江工业大学采购中心（子良楼A335-337）

3. 售价：招标文件工本费每套人民币：**贰佰元（¥200.00），**两个标项（含）以上的，**叁佰元（¥300.00）**，售后不退。

**七、投标人须先行在浙江政府采购网（http://**[**www.zjzfcg.gov**](http://www.zjzfcg.gov)**.cn/） “供应商注册”登记成功。投标人购买招标文件时，应提交的资料：**

1.经有关部门年检通过的企业法人营业执照副本复印件（加盖单位公章）；

2.报名人有效身份证件及复印件；

**注：采购公告上附件里的采购文件仅供阅览使用，报名为依法获取采购文件的方式。没有报名的供应商，对采购文件提出质疑投诉的，不予受理。**

**八、信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，浙江工业大学会对供应商信用记录进行查询并甄别。信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。不良信用记录指：“信用中国”、中国政府采购网列入失信被执行人、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。

1.信用信息查询的截止时点：投标截止时间；

2.查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；

3.信用信息查询记录和证据留存具体方式：浙江工业大学经办人将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

**九、投标截止时间和地点：**

投标人应于下列时间和地点前，将公开招标文件密封送交到浙江工业大学**朝晖校区**办公楼三楼会议室（子良楼B-305），**逾期**送达或**未密封**的将**予以拒收**（或**作无效投标文件**处理）。

**投标截止时间：**

**标项一、二：2019年12月18日上午9:00前；**

**标项三、四：2019年12月18日下午14:00前。**

**投标地点：**浙江工业大学办公楼三楼会议室（子良楼B-305）。

**十、开标时间和地点：**

本次公开招标将于下列时间和地点开标，投标人可以派授权代表出席开标会议（授权代表应当是投标人的在职正式职工，并**携带身份证**等有效证明出席）。

**开标时间：**

**标项一、二：2019年12月18日上午9:00整；**

**标项三、四：2019年12月18日下午14:00整；**

**开标地点：**浙江工业大学朝晖校区办公楼三楼会议室（子良楼B-305）。

**十一、联系方式：**

**技术咨询:**

**标项一：**信息化办公室/章老师13515817960；

**标项二：**政管学院/祝老师 13868139069；

**标项三：**化工学院/叶老师 13958144238；

**标项四：**机械学院/郑老师 17682349100。

**商务咨询**：浙江工业大学采购中心（子良楼A335-337）范老师，电话：0571-88320563。

**联系地点：**浙江省杭州市潮王路18号 浙江工业大学采购中心。

浙江工业大学采购中心

2019年11月25日

第二章 采购需求

**采购项目编号：ZJGDZC-2019-086**

除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。

标项一：SSL VPN远程访问管理系统

**数量1套**

一、设备清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** |
| 1 | SSL VPN远程访问管理系统 | 1套 |

二、主要技术指标：

**SSL VPN远程访问管理系统技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术要求** |
| 性能要求 | SSLVPN加密速度≥600Mbp |
| SSLVPN最大支持并发用户数≥16000 |
| SSLVPN每秒新建用户数≥900 |
| 防火墙吞吐量≥3Gbps |
| 标准2U机架结构，4个千兆电口、4个千兆光口、冗余电源 |
| 支持IPv6/IPv4协议下的网关模式、单臂模式、双机模式、集群模式的部署。 |
| ▲本次要求提供5000个移动并发接入授权用户数；产品必须为市场主流产品，非OEM产品； |
| 基本功能 | 要求产品为专业VPN设备，采用标准SSL、TLS 协议，通过单一硬件设备，同时支持IPSec VPN、SSLVPN、webvpn三种VPN，同时支持软件化交付，非插卡或防火墙带VPN模块设备。 |
| 支持IPv6的接入；支持IPv6的浏览器访问IPv4的web资源；  支持IPv6的windows端访问IPv4的l3vpn资源、TCP资源、远程应用资源；  支持IPv6/IPv4双协议栈； |
| 支持对基于HTTP、HTTPS、FileShare、DNS、H.323、SMTP、POP3、Telnet、SSH等的所有B/S、C/S应用系统，支持基于TCP、UDP、ICMP等IP层以上的协议的应用，例如即时通讯、视频、语音、Ping等服务； |
| 支持PC终端使用包括Windows10、Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux等主流操作系统来登录SSLVPN系统，并完整支持该操作系统下的各种IP层以上的B/S和C/S应用；  支持Windows、IOS、Android等操作系统的智能手机、PDA、平板电脑（PAD）等移动终端的SSL VPN接入，或通过PPTP、L2TP VPN方式接入； |
| 支持终端使用包括IE6、7、8、10、11或其他IE内核的浏览器，以及最新版本的非IE内核浏览器，如Windows EDGE，Google Chrome，Firefox，Safari，Opera最新版登录SSLVPN系统，登录后可完整支持各种IP层以上的B/S和C/S应用。 |
| 支持Mac系统主流浏览器，如Chrome、Firefox等最新版，免安装浏览器插件登陆SSL VPN。 |
| 支持Linux系统主流浏览器，如Firefox、Chrome等最新版，免安装浏览器插件登陆SSL VPN。 |
| WebVPN支持跨平台免插件访问，支持EasyLink泛域名发布Web资源，简化资源发布和访问。 |
| 产品应支持的密码算法包括：AES、DES、3DES、DH、RSA、RC4、MD5、SHA1 |
| 在windows系统上，能同时安装并运行多个VPN客户端，满足有多套VPN的客户同时登录VPN。 |
| ▲为保证本次采购的设备性能扩展性，保护用户前期投资，要求设备支持多机非对称集群等部署方式，与学校现有VPN做非对称集群，中标方需负责原系统和与新系统对接，本次需与原设备组成非对称集群，各设备必须同时激活。 |
| 免插件支持 | 支持EasyLink泛域名发布Web资源，简化资源发布和访问。  支持无需浏览器插件和客户端程序访问校园网内主要的web业务系统以及电子图书馆资源；  支持与CAS统一身份认证对接并实现单点登录，用户登录统一身份认证平台后自动完成VPN认证；  支持与CAS统一身份认证平台对接，用户登录统一身份认证平台之后访问需要通过SSLVPN方能访问的资源时，实现单点登录，自动开启SSLVPN隧道访问相应资源。 |
| 易用性 | 可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果。 |
| 支持文档WEB化管理，用户可通过任意浏览器，对存储服务器的文件进行管理操作（包括：上传、下载、删除、重命名、剪切、复制、粘贴、新建文件目录），而不需要额外安装FTP、文档共享软件等应用程序客户端。 |
| 支持用户登录界面、服务界面的完全自定义，上传单独的Web页面作为用户登录界面、服务界面。 |
| 支持单点登录功能（SSO）,支持移动用户登录VPN后再登录内部B/S、C/S应用系统时不需二次重复认证。支持针对B/S单点登录用户名密码加密传输，保证安全；支持针对不同的访问资源设定不同的SSO用户名和密码，支持用户自行修改SSO账号。 |
| 支持断线重连自动技术，防止用户误操作关闭浏览器导致VPN隧道断开；防止用户在无线网络环境下网络正常切换时VPN隧道断开。  支持客户端永久在线功能，对于无人值守的设备可以设定永久在线，如果网络断开，可提供无限次重连。 |
| 支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访；支持Web参数修正，可针对Flash、Java、Applet、或视频播放器对象所引用资源路径进行修正，避免无法播放的问题。 |
| 产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对Windows的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响SSL VPN的使用，减轻运维工作。（提供截图证明） |
| 安全性 | 产品必须支持防中间人攻击，产品可在用户登录SSLVPN时智能判断存在中间人攻击行为，断开被攻击的连接，并可提示异常现象。（提供证明材料） |
| 产品应具备基于状态监测技术的防火墙功能，能够抵抗常见的网络攻击，能够进行包过滤或WAN、LAN、DMZ口之间访问控制；为了避免人为配置错误，产品支持对防火墙的过滤规则能够进行在线虚拟测试。 |
| 支持用户终端登录前、登陆后的安全性检测，检测范围包括：用户接入IP、接入时间、接入线路IP、进程、文件、注册表、操作系统、使用终端，可以检测出客户端是否安装指定的防火墙或杀毒软件。 |
| 支持客户端注销后自动清除所有缓存、Cookies、浏览器历史记录、保存的表单信息，实现零痕迹访问。 |
| 支持VPN专线功能，可配置用户在接入SSL VPN的同时，断开与Internet其他连接。 |
| 产品应提供HTTPS驱动病毒查杀工具，支持对Windows环境下的针对HTTPS拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为HTTPS驱动病毒导致无法正常接入和使用SSL VPN。 |
| 权限、服务器安全 | 产品应具有用户/用户组细粒度的权限分配功能：可以针对被访问资源的IP地址、端口、提供的服务、URL地址等进行权限控制；针对同一B/S资源，可对不同用户做到细致到URL级别的授权。 |
| 产品应具有角色授权机制，支持在用户组的基础上，根据角色的不同，组合关联不同的资源权限。 |
| 支持主从认证账号绑定，必须实现SSL VPN账号与应用系统账号的唯一绑定，VPN资源中的系统只能以指定账号登陆，加强身份认证，防止登录SSL VPN后冒名登录应用系统 。 |
| 支持关键文件保护功能，可针对特定应用关键文件进行锁定，防止用户进行篡改进行越权。 |
| 针对服务器地址保护方面，可支持SSLVPN资源列表界面上的用户授权资源隐藏；针对B/S应用，可进行URL地址伪装，防止服务器真实IP地址泄露 。 |
| 身份认证 | 产品必须支持Local DB 、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合，可进行用户名/密码、LDAP、USB KEY、硬件特征码、短信认证或动态令牌的五因素捆绑认证 |
| 支持有驱USB KEY、无驱USB KEY认证，无驱KEY无需在客户端安装驱动，方便用户；支持配置第三方KEY，可与其他业务系统无缝结合；支持满足中国国家标准的《智能IC卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》的智能TF/SD卡。 |
| 支持结合口袋助理等移动APP，实现动态口令认证，增加认证的多样性。 |
| 支持随机验证码短信认证，可自定义所发送短信信息格式，支持用户端短信重发功能；  支持三大运营商移动、联通、电信运营商的标准的外置短信设备或API接口；  支持GSM、CDMA制式短信猫；支持webservice方式短信认证，支持webservice嘉迅版。 |
| 支持与阿里钉钉、企业级微信绑定，实现其内置OA的安全接入。 |
| 支持VPN系统与采购方实名认证进行接口开发对接，实现用户账户数据从现有认证系统中获取，并需要认证计费设备的厂家出具同意双向接口对接开发的证明文件。 |
| 设备内部必须支持自建CA中心，便于数字证书认证平台搭建；  支持与基于PKI体系的第三方CA进行结合认证 ，可根据CA某字段将通过CA认证的用户自动映射到指定用户组，方便进行权限授权配置；支持CRL证书撤销列表。  单台VPN设备可扩展同时支持5套以上CA根证书；（提供证明截图） |
| 实现与学校现有认证设备对接，向认证设备发送用户登陆虚拟IP等相关计费信息。 |
| 高速性 | 必须支持至少4条以上的外网多线路配置；并在设备单臂部署模式下，多线路接入前置网关，仅依靠SSLVPN设备同样可实现SSLVPN接入用户的多线路自动优选功能（提供自主知识产权证明）。 |
| 支持启用多线路时，自动检测故障线路，并自动踢出故障线路；一旦线路恢复，可在一定时间内自动恢复。支持启用多线路时，自定义用户访问选路策略，包括按上/下行带宽，轮询，按优先级等方式。（提供自主知识产权证明）。 |
| 支持利用网页进行动态寻址的方法，客户端无需安装插件、不依靠IP地址库、不依赖于第三方动态IP寻址、直接根据速度探测实现用户端接入线路的自动优选,用户通过访问寻址代理页面（简称Webagent页面），通过Webagent页面自动寻找VPN设备IP(非DDNS）,该方法不必单独注册域名或占用IP地址，大大降低了系统部署难度。（提供自主知识产权证明）。 |
| 仅通过SSLVPN设备可实现资源负载均衡功能，用户接入同一资源根据权值可动态负载到多台承载服务器上；负载均衡可基于服务器性能指标、权值轮询、轮询等不同方式。 |
| 支持非对称式部署的传输协议优化技术（单边加速），不用在用户终端上安装任何插件和软件，即可提升用户访问应用服务的速度。(提供配置界面截图及第三方评测报告)。 |
| 支持HTP快速传输协议，大幅优化无线环境（CDMA、GPRS、WIFI、3G）、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率；支持根据网络境自动选择并切换至最优的传输协议（提供配置界面截图）。 |
| 支持针对不同的web页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。（提供界面配置截图，并提供自主知识产权证明）。 |
| 针对B/S资源支持WebCache技术，动态缓存页面元素，提高Web页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；支持共享流缓存功能，实现多分支网关在总部共享流缓存数据，提高流缓存效果（提供界面配置截图，并提供自主知识产权证明）。 |
| 成熟性 | 要求提供浙江省高校客户案例不少于30家，提供客户名称清单。 |
| 所投产品生产商通过CMMI认证级别≥5，提供证书复印件。确保产品成熟、稳定。 |
| 高管理性 | 支持15级以上的管理员分级分权限管理，从Admin派生树形结构下级管理员；上级管理员可分配下级管理员享有设备配置模块权限，可管理的用户、资源、角色权限，并可限制下级管理员是否允许创建下级管理员、创建资源、创建角色；上级管理员可限制下级管理员对权限内配置享有查看或配置权限 。 |
| 支持设置对控制台管理员密码复杂度的要求，提升设备的安全性。 |
| 支持15级以上用户组树形结构分级管理，下级组可继承上级组的角色，资源及认证方式等属性 。 |
| 支持系统实时监控，图形化显示一段时间内的运行状况，可查看CPU占用率、各条线路网络吞吐量、各条线路的IP地址及发送接收流速、并发会话数、SSL并发用户数；可查看历史最高并发用户数并显示时间记录；可实时查看SSL接入用户的用户名、发送流速、接收流速、发送流量、接收流量、接入时间、并发会话数、接入IP、虚拟IP、认证方式等信息，并可在线中断指定用户 。 |
| 支持Syslog（系统日志）服务器，可将管理员日志，系统日志、用户日志输出到syslog服务器中。 |
| 支持密码找回功能，当用户的密码忘记或者丢失时，可自行找回密码，减轻管理员维护压力。 |
| 支持整体网关配置的本地及远程备份、恢复功能；支持SSLVPN配置的单独备份、恢复功能，并支持历史配置的回滚。 |
| 稳定性、可扩展性 | 要求设备支持基于自组域简化部署VPN网络的方法，即当有多台设备处于VPN网络中时，通过连接任意节点的VPN设备，即相当于连入整个VPN网络，提供自主知识产权证明。 |
| 产品在Windows和MAC操作系统下支持远程应用发布功能。 |
| 为保障高可用性，要求设备在负载均衡集群部署模式下，实现授权我校各设备之间漂移，即当集群中一台设备宕机，该宕机设备中的并发授权自动迁移到其他正常的设备中，而无需额外购买授权。 |
| 产品必须支持经过集成的，基于Android IOS平台的第三方软件开发包（SDK），支持针对移动APP的VPN安全代码的自动封装，实现App应用的安全加固（提供界面截图证明）。 |
| 远程应用 | 产品必须在Windows和MAC操作系统下支持远程应用发布功能（提供界面截图证明） |
| 登录客户端兼容全平台(windows、mac、linux主流系统)，并保持各平台易用性、用户使用习惯的一致性。 |
| 可以无需二次开发，即把Windows应用发布到移动智能终端中，也可以支持无需开发，将C/S资源Web化。 |
| 手机客户端必须经过苹果公司官方检测，并发布在苹果官方应用商店appstore，产品客户端必须通过google公司官方检测并发布在google应用商店PlayGoogle；产品客户端必须支持非“越狱”或非“Root”权限的手机/PAD安装。 |
| 远程应用发布必须支持本地资源，包括：本地磁盘资源映射、本地打印机、本地串行口、本地智能卡，本地输入法；支持剪切板，并能够实现剪贴板数据流双向控制，即可以分别控制是否允许用户将“客户端复制数据到远程应用”或将“远程应用数据复制到客户端”。 |
| 产品必须支持对终端服务器的实时监测，包括服务器综合状态、CPU使用率、内存使用率、磁盘I/O、远程应用会话数、服务器当前会话数。 |
| 产品必须支持会话复用功能，即当存在多台终端发布服务器且未设置集中存储时时，同一用户的同一会话必须始终发布到同一终端服务器。 |
| 远程应用发布必须支持负载均衡策略，即当存在多台终端发布服务器时，可以根据服务器可用会话数、CPU、内存、I/O、综合性能等指标，智能的将用户分配到不同的终端服务器。 |
| 远程应用发布必须支持应用权限控制项，不得通过远程应用访问任何未经授权的windows资源，至少应该包括：未经授权的应用程序、注册表、任务管理器、资源管理器、控制面板、cmd命令提示行、Win+R运行命令行、管理选型、映射网络驱动器选型、断开网络驱动器选型、回收站、网上邻居等。并支持隐藏本地原有磁盘，仅提供公共磁盘。 |
| 远程应用发布数据传输过程中使用SSLVPN协议加密，保证了数据传输的合法性和安全性。 |
| 支持改写WindowsRDP协议，经改写的协议必须独立于OS运行环境，避免跨平台兼容性，针对图像数据，服务端必须支持有损压缩算法；服务端必须能够支持过滤动态内容（gif/flash/video）以减少传输流量，且根据客户需要配置。（必须提供配置界面截图）。 |
| 日志管理 | 为帮助更好的管理VPN接入用户，要求设备支持外置独立日志中心进行SSLVPN实时日志记录，包含把本校现有的VPN设备日志无缝对接到日志中心去，实现详细用户访问资源记录（用户、主机IP、资源、时间）、管理员日志（管理员、主机IP、时间、管理行为、对象）、终端类型、系统日志、告警日志；可根据用户名、主机IP等信息进行用户行为查询；可提供用户组/用户流量排行及查询、资源流量排行及查询、资源活跃程度、用户活跃程度等记录；提供暴破登录记录；可提供用户登陆SSLVPN采用非绑定账号访问应用系统的记录。 |
| 为满足我单位多数据量的保存，保障日志平台运行稳定且高可用性，必须支持外置数据中心，提高查询速度。 |
| 产品资质 | 提供中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 |
| 提供公安部信息安全产品检测中心颁发的《GA/T 686-2007信息安全技术 虚拟专用网安全技术要求》三级或三级以上检测报告（三级以上为四级、五级）。 |
| 提供产品IPV6 Ready认证证书，并在全球IPV6测试中心官网可查。 |
| 设备生产厂商需为国家密码管理局发布的《SSL VPN技术规范》起草单位之一。 |
| 提供SSL VPN必须在近三年内至少曾有1年在中国国内SSL VPN或VPN硬件市场占有率为前三名，提供权威的第三方机构数据证明。 |
| 服务要求 | 提供原厂三年质保和服务，系统软件及各类支持库等三年内免费升级。 |

三、其他要求

1、投标方应对我校现有VPN的整体规划有清楚的认识；投标方在投标前对我校现网环境和需求有充分的调研和现场踏勘，方便更好地和原有VPN系统进行对接；结合我校实际情况和建设目标，合理、科学的制定技术方案和参与投标。

2、本项目招标文件中涉及要求的硬件设备，中标方负责所有的设备安装调试、与原系统进行集成、改造、重装升级等，实施过程中，需指派有经验的原厂认证工程师驻现场服务，完成设备的实施、部署等工作；各类软硬件接口费用、设备搬运费、在实际安装过程中需要配置的各种设备、人工费均需包含在投标总价中。

3、如采购人发现中标方产品设备技术、功能指标不符合招标要求的，采购人有权要求中标方进行产品测试（测试费用由中标方承担），如测试不通过的将上报有关部门进行处理，由此引发的所有损失由中标人负责。

4、中标方在中标后一周内提交详细的硬件配置、硬件部署方案，并提供详细的系统设计方案和实施文档，经用户确认后，作为设备验收的标准，投标人应按上述方案完成测试、安装、调试和有关配置工作。项目验收前须提供项目建设方案、项目竣工报告、验收申请。

**四、资信及商务要求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 售  后  服  务 | 具体实施响应要求 | 1、在设备整个使用期内，投标方应确保设备的正常使用，在接到用户维修要求后应立即作出回应，当系统的软硬件设备出现故障时，投标人应在4小时内响应并提出解决方案，8小时之内到现场对故障进行处理，若短期无法修复的，应在24小时内提供相应备用设备并负责安装调试解决问题，。  2、质保期：提供原厂三年质保服务和备品备件服务，标书产品项中有其他质保要求的除外。 |
| 培训 | | 中标方免费提供2人次以上的系统管理技术培训（培训时间每人次不少于30小时）。 |
| 交货时间及地点 | | 交货时间：签订合同后30天内完成供货、安装和调试工作。  交货地点：用户指定地点。 |
| 付款条件 | | 项目验收合格后一次性支付全部货款 |

技术咨询联系人：汪亮平　联系电话： 13858124519

标项二：学生计算机设备等

**数量1批**

一、主要技术指标：

（一）8路切换器：

KVM切换器 8口 usb线控桌面开关切换 8进1出 四进一出，支持分辨率1920\*1080dpi。

（二）电话访问计算机：

Intel 酷睿六核 i5-8500 ；Intel 365主板以上；≥8GB DDR4 2666MHz；≥256GB，M.2 2280 PCIe NVMe 固态硬盘；≥23.8英寸IPS屏低蓝光液晶显示器；≥8个USB接口（前置≥2个USB3.1接口）、串口、HDMI视频接口；≥300w节能电源，能效比90%PLUS，提供国家能效证书；出厂自带虚拟化云桌面管理软件License，内嵌虚拟化软件。

云平台软件授权最新版，支持异构平台统一管理，单台教师机可管理200台以上客户端；原厂增量功能的还原卡，具备双硬盘还原保护、数据传输加密功能；提供正版电子教室管理软件，需实现流畅的屏幕广播、截屏压缩、共享白板、视频同步、分组教学、作业提交、考试评分、抢答竞赛、屏幕监视、U盘限制、上网限制、程序限制、远程中止、使用日志、远程开关机重启等基础教学管理功能。支持GPU穿透技术满足3D设计和查看的要求；虚拟机系统内安装物理显卡官方驱动程序；对教室内的所有学生终端设备支持上课时一键唤醒、下课时一键关机以及一键重启功能，并可针对每台终端设备进行一键开、关机、重启等生命周期管理；系统支持虚拟机调用物理显卡功能，支持NVIDIA或AMD显卡使用，虚拟桌面用户可借助调用的物理显卡流畅运行支持DirectX、OpenGL的图形设计程序。

支持HTML5登录桌面，WEB无插件方式访问服务器虚拟机管理软件；虚拟桌面具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等。

（三）学生计算机：

Intel 酷睿六核 i5-8500 ；Intel 365主板以上；≥8GB DDR4 2666MHz；≥256GB，M.2 2280 PCIe NVMe 固态硬盘；≥23.8英寸IPS屏低蓝光液晶显示器；≥8个USB接口（前置≥2个USB3.1接口）、串口、HDMI视频接口；≥300w节能电源，能效比90%PLUS，投标中提供国家能效证书；出厂自带虚拟化云桌面管理软件License，内嵌虚拟化软件。

云平台软件授权最新版，支持异构平台统一管理，单台教师机可管理200台以上客户端；原厂增量功能的还原卡，具备双硬盘还原保护、数据传输加密功能；提供正版电子教室管理软件，需实现流畅的屏幕广播、截屏压缩、共享白板、视频同步、分组教学、作业提交、考试评分、抢答竞赛、屏幕监视、U盘限制、上网限制、程序限制、远程中止、使用日志、远程开关机重启等基础教学管理功能。支持GPU穿透技术满足3D设计和查看的要求；虚拟机系统内安装物理显卡官方驱动程序；对教室内的所有学生终端设备支持上课时一键唤醒、下课时一键关机以及一键重启功能，并可针对每台终端设备进行一键开、关机、重启等生命周期管理；系统支持虚拟机调用物理显卡功能，支持NVIDIA或AMD显卡使用，虚拟桌面用户可借助调用的物理显卡流畅运行支持DirectX、OpenGL的图形设计程序。

支持HTML5登录桌面，WEB无插件方式访问服务器虚拟机管理软件；虚拟桌面具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等。

（四）耳麦、话机盒子：

头戴式，灵敏度：105（dB/mW），频响范围：300（Hz），阻抗：150（Ω）  
降噪音与放大技术，定向咪头与超净噪麦克风相配，可有效屏蔽背景嘈杂音，送话清晰，受话悦耳。高度清晰的语音通信。内置保护听力电路，时刻呵护使用者听力。电缆线含特种纤维，具有抗拉伸作用，可延长耳机使用寿命；可弯曲、不会折断的旋开式钢丝弹簧管（通话管）吊臂。人造革耳垫、海绵耳垫任君选择，让您佩带更舒适。插口类型:水晶头

（五）隔音板：

定制专用A级防火阻尼玻镁隔音板墙体吸音材料， 尺寸1220mmx2440mmx16mm，平均隔音量53dB，包含安装。

二、配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 明细 | 单位 | 数量 |  |
| 1 | 8路切换器 | 8路切换器 | 套 | 1 |  |
| 2 | 电话访问计算机 | 显示器 | 个 | 32 |  |
| 无线鼠键 | 套 | 32 |  |
| 主机箱 | 个 | 32 |  |
| 3 | 学生计算机 | 显示器 | 个 | 70 |  |
| 无线鼠键 | 套 | 70 |  |
| 主机箱 | 个 | 70 |  |
| 4 | 耳麦、话机盒子 | 耳麦、话机盒子 | 套 | 32 |  |
| 5 | 隔音板 | 隔音板 | 套 | 32 |  |

三、售后服务要求：

1、质保期 5 年，电访计算机和学生计算机中的云平台软件需保证为正版授权五年以上。

2、质保期过后，厂商终身维护，并提供成本价零配件、免收人工差旅费。

3、现场安装调试、并安排现场技术培训，终身提供技术服务、技术支持。

4、 15 天内交货。

技术咨询联系人： 邵鑫潇 联系电话： 0571-85290380

标项三：微通道反应装置设备

**数量 1套**

一、主要技术指标：

微通道反应器（反应单元）是利用精密加工技术制造的特征尺寸在10~1000um之间的反应器，反应器采用双面换热的结构即中间为反应通道，两面为换热通道的设计，极大提高了设备的比表面积，针对快速放热的放热能快速的移走反应热，独特的“伞型”通道结构增强了反应器的传质效果。微通道反应装置主要分为3个部分：进料单元、反应单元、温控单元；进料单元采用柱塞泵将反应液打入反应器内，反应单元主要通过特定的通道结构实现混合和换热，解决反应过程中的传质和传热问题，温控单元主要通过温度传感器对反应片的温度进行调节。

反应块部分技术参数：

温度范围：-25℃~200℃

压力范围：0~5MPa

反应器材质：哈氏合金

单片持液量：1.84ml

设备尺寸：890×490×440

密封圈材质：材质为全氟醚

密封圈温度范围-25℃~200℃

换热块部分：

换热块：材质：S31603

温度范围：-40~200℃

数量：10块

O型圈材质：氟硅橡胶/氟橡胶

进料泵：

数量：2台

材质：316L

流量范围：0~100ml/min

压力范围：0~10MPa

精度：1%

二、配置清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **部分** | | **名称** | **材质** | **数量** |
| 反应器部分 | 反应块 | 反应块 | N10276 | 10组 |
| O型圈（反应部分） | 全氟醚 | 1套 |
| 换热块 | 换热块 | S31603 |  |
| O型圈（换热部分） | 氟硅橡胶/氟橡胶 | 1套 |
| 框架部分 | 框架 | 铝型材 | 1套 |
| 管（反应管线） | N10276 | 1套 |
| 管（换热管线） | S30408 | 1套 |
| 保温护罩 | S30408+发泡硅胶 | 1套 |
| 温度显示部分 | 无纸记录仪（温度显示） | ZK/NHR8716 | 1台 |
| 热电阻（反应管线） | N10276 | 1套 |
| 热电阻（换热管线） | 316 | 1套 |
| 配件部分 | 工具套盒 |  | 1套 |
| 哈氏合金反应器配件盒 |  | 1套 |
| 卡套管Φ1/8 | HC276 | 3米 |
| 使用说明书 |  | 1份 |
|  | 无纸记录仪说明书 |  | 1份 |
| 进料泵 | | 高压柱塞泵 | 316L | 2台 |

三、售后服务要求：

1、质保期 3 年。

2、质保期过后，厂商终身维护，并提供成本价零配件、免收人工差旅费。

3、现场安装调试、并安排现场技术培训，终身提供技术服务、技术支持。

4、 15 天内交货。

技术咨询联系人：叶青 联系电话：13958144238

标项四：机械臂设备等

**数量1批**

一、主要技术指标：

* + - 1. **拉力试验机**
         1. 最大载荷：0~3T；
         2. 试验力测量误差：≤±0.5%示值（满量程1%-100%）；
         3. 试验力控制稳定性：≤±0.5%示值；
         4. 拉杆速度：0.01-50mm/min；
         5. 拉杆行程：0~10mm
      2. **拉力数据处理系统**

1. 工作方式：传感器感应；
2. 工作温度：-15℃~45℃；
3. 性能试验：焊缝强度试验；
4. 试样尺寸：圆试样，工作部分φ10x200mm，两端螺纹M16。

二、配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器 | 明细 | 单位 | 数量 |  |
| 1 | 试验平台 | 承载：3T | 台 | 1 |  |
| 2 | 控制器 | UMS2016（内嵌专用试验软件）实现传感器信号采集、计算与反馈，动作指令发送等。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 传感器适配器 |  | 台 | 1 |  |
| 4 | 交流伺服驱动 | 0.75KW | 台 | 1 |  |
| 5 | 交流伺服电机 | 0.75KW | 台 | 1 |  |
| 6 | 传动系统 |  | 台 | 1 |  |
| 7 | 高精度负荷传感器 |  | 台 | 1 |  |
| 8 | PLC | 主流配置 | 台 | 1 |  |
| 9 | 显示器 | 10寸 | 台 | 1 |  |
| 10 | 减速机 |  | 台 | 1 |  |
| 11 | 专用试验软件 |  | 台 | 1 |  |
| 12 | 拉伸夹具 | 圆试样拉伸夹具 | 台 | 1 |  |
| 13 | 机械臂 | 多关节 | 台 | 1 |  |
| 14 | 焊接系统 | 多功能型 | 台 | 1 |  |

三、售后服务要求：

1、质保期 3 年。

2、质保期过后，厂商终身维护，并提供成本价零配件、免收人工差旅费。

3、现场安装调试、并安排现场技术培训，终身提供技术服务、技术支持.

4、 30天内交货。

技术咨询联系人：郑文健 联系电话： 17682349100

第三章 投标须知

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于浙江工业大学采购货物项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“使用人”系指本次招标的浙江工业大学各学院、机关部门及科研团队等。

2.“采购人” 系指委托招标方采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。本项目为浙江工业大学。

3.“投标人”系指向采购人提交投标文件的供应商。

4.“产品”系指供方按照招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

8.“▲”系指实质性要求条款。没有响应实质要求条款的投标将视为**无效**投标。

**（三）招标采购方式**

本次采购项目采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章附件）。

**（五）投标费用**

不论投标过程与结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）特别说明：**

▲1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲2.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标（成交）后发现的，中标（成交）人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲4.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。

▲5.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。

6.财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**（八）质疑和投诉**

1.投标人认为招标采购过程或中标（成交）结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向浙江工业大学政府采购工作办公室提交质疑材料,联系人及联系方式：马老师 0571-88320626，联系地址：浙江工业大学政府采购工作办公室（东科教楼北202室）。校政府采购工作办公室应当在收到质疑材料之后的七个工作日内对其质疑内容作出答复。投标人对校政府采购工作办公室的质疑答复不满意或者校政府采购工作办公室未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购过程或中标（成交）结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3.逾期质疑、投诉的，一般不予受理，特殊情况除外。

**（九）投标报价及费用：**

1、按照“采购需求”中的货物型号、产地及生产厂家进行报价，报价包括货物供应费、运杂费（含保险）、安装调试费、培训费以及货物到达正常条件下所包含的所有费用，提供详细报价。

国产设备的价格采用人民币报价。

2、投标人应在投标书的《投标报价表》、（格式见第六章附件），准确写明投标货物的单价和投标总价，如果单价与总价有出入，以单价为准。

3、投标人应当按照投标文件的要求认真填写相应材料，投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

4、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；

5、本项目免收代理服务费。

**（十）履约保证金的收取及退还:**

中标人应在中标通知书发出后三十日内与使用人、采购人三方签订合同。签订合同时应交纳合同总金额的5％作为履约保证金。退还手续参照本章第十四款办理。

履约保证金形式：**电汇、网银、现金、支票、保函。**履约保证金若以**电汇、网银**交纳的，请将电汇底单复印件、网银电脑打印凭证写上所投项目名称、编号到本校采购中心拿到相关联系单后，在本校计划财务处开取收据；若以**现金、支票**方式交纳的，直接至学校采购中心拿到相关联系单后，交纳本校计划财务处开取收据。

户 名：浙江工业大学； 开户银行：农业银行杭州朝晖支行；

银行帐号：19015601040001412； 税 号：1233000047000441XK。

**（十一）付款方式：**

货物验收合格交付正常运行后的十个工作日内，中标（成交）人凭浙江工业大学招标项目竣工验收单、质量保证金（履约保证金）交纳凭证，乙方增值税发票，甲方向乙方支付百分之百的货款。

**（十二）投标有效期：**

投标文件（谈判响应文件）从开标（谈判）之日起，投标有效期为**九十个工作日**。

**（十三）质量保证金的缴纳及退还：**

1、中标（成交）人的货物交付使用并经验收合格后，若以**电汇、网银、现金、支票、**方式交纳的履约保证金自动转为质量保证金，若以保函方式的履约保证金，需另行交纳合同金额的5%作为质量保证金。

2、货物使用十二个月后无质量和服务问题，浙江工业大学财务部门于五个工作日内无息退还，须提交以下票据等材料办理退还手续：

（1）交入履约保证金的凭证（浙江工业大学财务部门提供）；或者中标（成交）人出具的财税部门统一监制章的往来款收据（开给浙江工业大学，背面注明：项目名称、招标项目编号、取款人姓名和时间）；

（2）质量确认单（表格在采购中心主页上下载）。

（3）浙江工业大学大型精密仪器设备验收报告复印件。

备齐上述资料并经浙江工业大学采购中心核实与签署意见办完相关手续后，到浙江工业大学财务部门退款。

**（十四）解释：**

本招标文件的解释权属于浙江工业大学采购中心。

**二、 招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.采购需求

3.投标须知

4.评标办法及标准

5.采购合同主要条款

6.投标文件格式

7.招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，投标人必须在2019年12月3日16：00前，以书面形式提交采购人。采购人对已发出的招标文件如需澄清、答复、修改或补充的，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人, 除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。因其他紧急情况影响本项目正常招标采购活动的，招标方将于投标截止日期五日前书面通知所有已报名的投标人。

2.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过采购人以法定形式发布，非通过采购人的，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、报价汇总表必须由相应代表人签名或签名章并加盖供应商公章。**资信及商务文件和技术文件中不得出现价格信息，否则以无效标处理**。

**所有文件应当胶装成册**，活页装订（指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使其标书可以拆卸或者在翻动过程中容易脱落的一种装订方式）的投标文件按照无效标处理。  
投标文件由投标报价文件；技术文件、资信及商务文件等三部份组成。  
 投标人应当将**报价文件单独胶装成册并密封包装成一袋**（一正、五副本）；**技术文件、资信与商务文件合并胶装成册并密封包装成另一袋**（一正、五副本）后提交。投标文件的封面（格式见第六章附件）应当注明“正本”、“副本”字样。

1. **投标文件组成**

投标文件由投标报价文件；技术文件、资信及商务文件等三部份组成。

**1. 报价文件：**

（1）开标一览表（一）（格式见第六章附件）；

（2）报价明细表（格式见第六章附件）；

（3）投标人企业类型声明函（格式见第六章附件）；

（4）小微企业资格证明材料、监狱企业资格证明材料（格式见第六章附件）；

（5）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**2.技术文件**：

（1）投标函

（2）开标一览表（二）（格式见第六章附件）；

（3）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；

（4）投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

（5）产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）；

（6）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书、产品彩页资料等；

（7）设备配置清单（均不含报价）；

（8）技术响应表（格式见第六章附件）；

（9）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

（10）技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；

（11）项目实施人员一览表；

（12）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；

（13）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（14）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3.资信及商务文件：**

（1）购买招标文件发票复印件；

（2）投标声明书 (格式见第六章附件)；

（3）法定代表人授权委托书(格式见第六章附件)；

**（4）投标授权代表社保缴纳证明；**

**（5）最近一个年度的财务报告（复印件）或开标前三个月内出具的银行资信证明（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）；**

（6）最近一个季度依法缴纳税收和社保费的证明[税费凭证复印件，或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，原件备查并一年内有效，格式自拟）]；

（7）营业执照副本复印件；

（8）产品销售许可证（进口货物代理销售授权书）；

（9）安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；

（10）投标人自2017年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似案例和业绩证明（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件）；

（11）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）；

（12）自主创新、节能环保等方面的资质证书；

（13）自主品牌投标人的信誉、荣誉证书；

（14）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

（15）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（16）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见第六章附件）；

（17）投标人情况介绍（格式见第六章附件）；

（18）商务响应表（格式见第六章附件）。

**（19）商务响应页码表（格式见第六章附件）。**

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1.投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应当采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附件格式填写（见第六章附件）。

2.国产设备的价格采用人民币报价。

▲3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

▲4.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

▲1.自投标截止日起**九十个工作日**投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可以拒绝接受投标延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4.中标（成交）人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的签署**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件，并编制目录、标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件，正本与副本不一致时，以正本为准。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.投标文件的包装中的内容：投标报价文件**（单独胶装密封包装成一袋）；**技术文件、资信及商务文件**（合并胶装装订密封包装成另一袋）。**投标文件的包装封面（格式参见第六章附件），并注明 “开标时启封”字样，加盖投标人公章。

2.未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）投标文件无效的情形**

“▲”系指实质性要求条款。没有响应实质要求条款的投标将视为**无效**投标。

发生下列情形之一的投标文件**被视为无效**：

（1）投标截止时间以后送达的；

（2）未按照招标文件要求包装，由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；

（3）以电讯形式投标的；

（4）与招标文件要求有重大偏离的；

（5）出现影响采购公正的违法违规行为的；

（6）应盖而未盖公章、未装订、未密封、未注明标项，投标文件、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整，或者涂改，或者未按照招标文件要求签字的；

（7）内容字迹模糊、无法辨认的；

（8）资格证明文件不齐全，或者不符合招标文件要求的；

（9）无法区分正、副本的；

（10）超出经营范围的；

（11）投标报价超出预算金额或者最高限价的；

（12）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（13）未实质上响应本招标文件要求，或者有采购人不能接受的附加条件的；

（14）投标方案不明确，存在一个（含）以上备选（替代）投标方案的；

（15）投标代表人未出具身份证明，或者与法定代表人身份不符的；

（16）不按照招标文件要求的时间、地点参加开标会议等招投标活动的；

（17）经查询存在不良信用记录的；

（18）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（九）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签名确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

第四章 开标和评标及评分标准

**一、开标程序**

(一）开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

　　（二）核验出席开标活动现场的各授权供应商代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

　　（三）对现场接受采购响应文件的，由现场工作人员接收采购响应文件并登记，请供应商代表对采购响应文件的递交记录情况进行签字确认。

　　（四）主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交采购响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

　　（五）提请供应商代表或公证人员查验采购响应文件密封情况。

（六）按供应商提交采购响应文件的先后顺序当众拆封、清点采购响应文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件（含开标<报价>一览表、报价明细表等，下同）现场集中封存保管等候拆封，将拆封后的资信、商务和技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知供应商代表拆封报价文件的预计时间。对**不符合装订要求**的采购响应文件，由现场工作人员退还供应商代表。

　　（七）商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效供应商名称及理由，供应商代表可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经商务和技术评审符合采购需求的供应商名单，采用综合评分法的，应同时公布其商务和技术得分情况。

　　（八）拆封供应商报价文件，宣读开标（报价）一览表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由供应商代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（九）评审结束后，主持人公布中标（成交）供应商名单，及中标公告发布时间和方式等。

（十）评标委员会编写评审报告。

　　因特殊原因确需将商务和技术文件与报价文件同时拆封的，在完成各供应商采购响应文件拆封、清点工作，宣读开标（报价）一览表有关内容后，应按本办法规定做好记录、确认和已拆封报价文件的封存工作，之后按本条第（六）至第（九）项的顺序完成送审、监督和告知等工作。

**二、评标委员会**

（一）评标委员会依法由五人及以上奇数的人员组成，评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

（二）询标期间，投标人法人代表或法人委托人必须在场，负责解答有关事宜。

（三）本项目由浙江工业大学委托评标委员会直接确定中标（成交）人。

**三、对投标文件的审查和响应性的确定**

（一）开标后，采购人将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否已提供，文件是否恰当地签署，如果单价与总价有出入，以单价为准，若文字大写表示的数据与小写表示的不一致，则以文字大写表示的数据为准。

（二）如果确定投标人无资格履行合同，将取消其投标资格。

**四、评标原则与方法**

（一）评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较。对投标人提供货物或服务的价格、技术性能、交货期限、安装实施方案、售后服务、培训计划、公司基本情况、履约能力、交货期及付款方式、设备的技术水平、性能及供货能力、设备的质量及适用性、设备提供零配件可能性和价格、供应商对多项产品进行投标时，供应和服务上的优势等进行综合分析考评，由评委按照招标文件规定的评标细则记名并独立打分。评标委员会按得分高低确定排名第一的为中标（成交）人。

（二）采购人将把合同授予中标（成交）人。

（三）评标的基础为投标人提交的投标文件，以及招标人编制的招标文件。

（四）客观、公正的对待所有投标人，对所有投标评价，均采用相同的程序和标准。

（五）在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

（六）在评标过程中，评标成员不得与投标人私下交换意见，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

（七）采购人不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**五、中标（成交）通知**

（一）评标结束后，评标委员会对各评委的有效评审结果进行汇总，并提出书面评审报告，依据综合评价的情况确定中标（成交）人。

（二）采购人将中标（成交）结果[中标（成交）公告]，公示于浙江工业大学采购中心网（http//www.cgzx.zjut.edu.cn）和浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))等网站或媒体（不另行文），[中标（成交）公告]期限为一个工作日，同时由采购人向中标（成交）人发出中标（成交）通知。

（三）中标（成交）通知发出后，若中标（成交）人放弃中标（成交）权利，应当承担相应的法律责任，中标（成交）通知对采购人和中标（成交）人具有同等法律效力。

（四）中标（成交）通知发出后，若中标（成交）人放弃成交，采购人可另行选择其他中标（成交）人。

（五）中标（成交）人应当在中标（成交）通知规定的时间、地点派出授权代表与采购人签订合同。

**六、评分标准**

（一）本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

（二）**评标内容及分值（综合评分法）**

|  |  |
| --- | --- |
| 价格分  （40分） | 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)×价格权值×100。  1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6.0%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。  联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策;联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，给予联合体 (2-3%)的价格扣除，须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。  2、根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。  3.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。”  **(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）**。 |
| 技术分  （40分） | 方案设计完整性、先进性、稳定性、可扩性*。*不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款的投标无效；投标方案中重要设备、参数满足招标文件基本的功能、技术指标要求，但存在非“▲”条款功能、技术指标负偏离的，得10-20分。投标方案中设备、参数全部满足招标文件要求的，得20-30分。投标方案中设备、参数优于招标文件要求的，得30-40分。 |
| 商务分  （11分） | 1、质保期（3分）：质保期满足招标文件要求的得1分，每增加一年加1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。 |
| 2、售后服务优惠承诺（0-2分）：售后服务方案全面周到且优惠幅度大的得1-2分，有优惠但不明显的得0-1分，除招标文件规定内容外无其他优惠承诺的不得分。 |
| 3、技术服务和培训（0-2分）：根据投标人专业技术服务力量，培训计划内容等评分。 |
| 4、配件及耗材优惠情况（2分）：优惠力度大的得1-2分，一般的得0-1分，未提供优惠承诺的得0分。（已列入投标报价的除外） |
| 5、确保供货的措施与方案（0-1分）：根据投标人资金安排、时间进度、供货期、保障措施等评分，未提供相关材料的不得分。 |
| 6、合理化建议和改进措施（0-1分）。 |
| 资信及  其他  （9分） | 1、权威认证（3分）：投标人通过国际、国内的权威认证机构关于质量管理、环境环保、职业健康等认证并获得相关证书，附相关证书复印件每项得1分，最高得3分。 |
| 2、根据投标人及其投标产品的资质信誉，知名度，人员配备，经营状况的、产品认证等评分（0-2分）。 |
| 3、成功案例（2分）：投标人自2017年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准），每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 |
| 4、节能环保产品（1分）：属于《节能产品政府采购清单》中的投标产品且提供证明材料得0.5分；属于《环保产品政府采购清单》中的投标产品且提供证明材料得 0.5 分；否则得 0 分。 |
| 5、投标文件制作（0-1分）：根据装订、目录、表格、响应招标文件要求提供相关资料评分。 |

第五章 采购合同主要条款

浙江工业大学采购合同

**（本合同为合同样稿，最终稿由甲乙丙三方协商后确定）**

采购项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

招标项目名称：

**甲方**（使用人）：

**乙方**（投标人）：

**丙方**（采购人）：浙江工业大学

甲、乙、丙三方根据浙江工业大学关于项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

乙方保证本合同中所供应的国产商品是2017年7月1日以后生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品；进口商品是获得国家商检局颁布安全许可证的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**（注：商品型号、数量、配置等要求等详见附件清单。）**

**二、合同金额**

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（¥）

注：以上合同总价包括运抵各使用单位的运费及安装调试费等相关费用。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

签订合同时，乙方交纳人民币（合同价的5%）：（大写） 元（¥ ）作为本合同的履约保证金；货物交付使用并经验收通过后，自动转为质量保证金。

**七、质保期与质量保证金**

1. 质保期 年（自交货验收合格之日起计）。质量保证金使用 月后若无质量和服务问题于五个工作日内无息退还。

**八、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，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；

3.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。

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十、货款支付：**

1. 付款方式：

合同货物送达需方指定地点，安装调试成功并经验收合格，中标（成交）人凭浙江工业大学验收报告、质量保证金交纳凭证，增值税发票，浙江工业大学支付100％的合同货款。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标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。

2. 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，乙方应负责免费维修更换。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后，小时到达甲方现场予以维修服务。

4. 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。

5.货物的免费保修期为年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内组织初验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。对技术复杂的货物，甲方有权邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；检测及验收费用全部由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内，或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之十的违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之十的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、争议的解决**

双方在执行合同中所发生的一切争议，通过协商解决。如协商不成，由杭州仲裁委员会按该会仲裁规则裁决。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同经三方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，甲乙丙三方协商一致可以另行签订补充协议解决，或者遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

4.本合同正本一式 六 份，具有同等法律效力，甲乙丙三方各执二份。

甲 方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字）： 法定代表人或受委托人（签字）：

地 址： 地 址：

邮 编： 邮 编：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行：农业银行杭州朝晖支行 开户银行：

帐 号：19015601040001412 帐 号：

丙方（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字）：

地 址：

签约时间： 年 月 日。

签约地点：浙江工业大学朝晖校区。

第六章 投标文件格式

**附件1** 投标声明书

致：浙江工业大学采购中心：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。我（姓名）系(投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的[采购项目编号：**ZJGDZC-2019-086**]项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标（成交）人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：；规格型号：；该型号产品我方有现货可供，并已于年月生产完工或向　　（原厂商名称）购进或者须在中标（成交）后向订购。

4.我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签章：

投标人公章：

年 月 日

**附件2**

开 标 一 览 表（一）

投标人名称（公章）：

采购项目编号：**ZJGDZC-2019-086**

标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 国别、  品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 单价 | 总价 | 质保期 | 交货  时间 | 项目负责人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价：（大写） （¥ ）。 | | | | | | | | | |

投标人代表签字： 职务：

日期： 年 月 日

备注：1、投标报价以为结算单位。

2、此表在不改变格式内容时，可自行制作。

3、标项与产品名称应按照招标文件相对应，否则以所投主体不明作无效投标处理。

4、**公开招标实行一次性报价（此报价包含运输费、安装调试费、税、费等所有费用，与投标报价明细标中总价一致）**，**投标价即为最终有效价**。

**5、开标一览表（一）装订于报价文件中（胶装）**

**注：已公开预算但报价超预算的，一律作无效标处理。**

**附件3**

开标一览表（二）

投标人名称（公章）：

招标项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 国别、  品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 质保期 | 交货  时间 | 项目负责人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字： 职务：

日期： 年 月 日

备注：1、此表在不改变格式内容时，可自行制作（不得出现报价）。

2、标项与产品名称应按照招标文件相对应，否则以所投主体不明作无效投标处理

**3、开标一览表（二）装订于资信、商务、技术文件中(胶装)。**

**附件4**

**投标人企业类型声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加浙江工业大学的公开招标采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）□本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）□本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**说明：**

**1、符合《政府采购促迚中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）小型和微型企业条件的投标人须提交此表格；**

**2、根据财库[2011]181号文件规定，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

投标人名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**附件5**

**小微企业资格证明材料**

**（当地中小企业行政主管部门的确认意见等）**

说明：

1. 如投标人为代理商且提供的是小型、微型企业制造的货物的，除提供自身小微企业资格证明材料外还须提供所代理品牌制造商小微企业资格证明材料；
2. 评标委员会审查此项只根据投标文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据；
3. 小微企业资格证明材料中认定情形为“中小企业”等无法界定投标人或其代理品牌制造商具体企业类型的均为无效证明材料。

监狱企业资格证明材料（省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）

说明：监狱企业视同小型、微型企业。

**附件6**

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声明函**

致：浙江工业大学采购中心：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，即没有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。若在本项目的采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的采购，并承担因此引起的一切后果。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**附件7**

**节能环保产品证明材料**

说明：

1、如果所投货物为节能产品（由财政部和国家发展改革委公布的最新一期的节能产品政府采购清单中的产品），环保产品（由财政部和环境保护部公布的最新一期的环境标志产品政府采购清单中的产品），对环保、节能产品需在投标文件设备配置清单备注中注明，提供相关证明材料（加盖公章）；

2、评标委员会审查此项只根据投标文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据；

3、以上要求提供的证书或证明文件复印件，有有效期的必须在有效期内。

**附件8**

技术响应表

投标人名称（公章）：

采购项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | | 偏离 | 说明 |
| 国别、品牌 | 型号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、一个标项一张。

2、必须与相应标项的所有技术规格相比较填列。

授权代表签字

年 月 日

**附件9**

商务响应表

投标人名称（公章）：

采购项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术  服务要求 |  |  |  |
| 交货时间及地点 | （合同签订后 天内）交货；地点： |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 其他要求 |  |  |  |

注：对照商务条款逐项比较填写。

授权代表签字

年 月 日

**附件10**

法定代表人授权书

致浙江工业大学采购中心：

（投标人全称）法定代表人

授权（全权代表名称）为全权代表，参加贵处组织的

等项目招标采购，采购项目编号为**ZJGDZC-2019-086**，其在投标中的一切活动本公司均予承认。

法定代表人签章：

单位公章：

年 月 日

附：

全权代表姓名： 职务：

详细通讯地址：

传真： 电话： 邮编：

**身份证复印件粘贴处**

**附件11**

投标函

致：浙江工业大学采购中心：

根据贵方为项目的招标公告/投标邀请书

（采购项目编号： ），签字代表（全名）经正式授权并代表投标人

（投标人名称）提交资信/商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部《招标文件》，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受《招标文件》各项规定和要求，对《招标文件》的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 九十日。

4.如中标（成交），本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按《招标文件》及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**附件12**

**投标人一般情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电话： | | 联系人： |
| 5 | 传真： | | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） | | |
| 9 | 作为承包人经历年数： |  | |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  | |

说明：所有独立投标申请人或联合体成员都须填写此表。

授权代表签字：

单位公章：

年 月 日

**附件13**

**投标报价明细表**

采购项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

项目名称：

标项： 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  | …… |  |  |  | |  |  |
|  | 专用耗材 |  |  |  | |  |  |
| 投标费用及利润 | | | | | | | |
|  | 运输费、安装调试费 | | |  | |  |  |
|  | 标书费、代理费 | | |  | |  |  |
|  | 其他： | | |  | |  |  |
|  | 税费及附加 | | | | 税费率: % | |  |
|  | 项目毛利 | | | | 毛利率：% | |  |
| 投标总价：（大写） （¥ ）。 | | | | | | | |

授权代表签名：

投标人盖章：

日 期： 年 月 日

**附件14 商务响应页码表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评标内容及分值** | | 商务响应情况 | |
| 响应程度 | 响应内容  对应页码 |
| 价格分（40） | 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)×价格权值×100。  根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，投标人如为小型或微型企业并提交相关证明材料且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除 6%后参与评审。  根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人如为监狱企业并提交相关证明材料且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除 6%后参与评审。 |  |  |
| 技术分  （40分） | 方案设计完整性、先进性、稳定性、可扩性。不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款的投标无效；投标方案中重要设备、参数满足招标文件基本的功能、技术指标要求，但存在非“▲”条款功能、技术指标负偏离的，得10-20分。投标方案中设备、参数全部满足招标文件要求的，得20-30分。投标方案中设备、参数优于招标文件要求的，得30-40分。 |  |  |
| 商务分  （11分） | 1、质保期（3分）：质保期满足招标文件要求的得1分，每增加一年加1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。 |  |  |
| 2、售后服务优惠承诺（0-2分）：售后服务方案全面周到且优惠幅度大的得1-2分，有优惠但不明显的得0-1分，除招标文件规定内容外无其他优惠承诺的不得分。 |  |  |
| 3、技术服务和培训（0-2分）：根据投标人专业技术服务力量，培训计划内容等评分。 |  |  |
| 4、配件及耗材优惠情况（2分）：优惠力度大的得1-2分，一般的得0-1分，未提供优惠承诺的得0分。（已列入投标报价的除外） |  |  |
| 5、确保供货的措施与方案（0-1分）：根据投标人资金安排、时间进度、供货期、保障措施等评分。 |  |  |
| 6、合理化建议和改进措施（0-1分）。 |  |  |
| 资信及其他  （9分） | 1、权威认证（3分）：投标人通过国际、国内的权威认证机构关于质量管理、环境环保、职业健康等认证并获得相关证书，附相关证书复印件每项得1分，最高得3分。 |  |  |
| 2、根据投标人及其投标产品的资质信誉，知名度，人员配备，经营状况的、产品认证等评分（0-2分）。 |  |  |
| 3、成功案例（2分）：投标人自2017年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准），每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 |  |  |
| 4、节能环保产品（1分）：属于《节能产品政府采购清单》中的投标产品且提供证明材料得0.5分；属于《环保产品政府采购清单》中的投标产品且提供证明材料得 0.5 分；否则得 0 分。 |  |  |
| 5、投标文件制作（0-1分）：根据装订、目录、表格、响应招标文件要求提供相关资料评分。 |  |  |

**附件15**

正（副）本

(项目名称)项目

招标项目编号：

**ZJGDZC-2019-086**

标项：（如标书有多个标项）

（资信及商务文件、技术文件、投标报价文件）

投

标

文

件

投标人名称：

投标人单位公章：

联系方式:

在年月日时分之前不得启封。

2019年 月 日