

## 竞价一览表

货币单位:人民币

合同包	品目号	货物名称	型号/规格/技术指标	数量	单价(元)	总价(元)
1	1	系统运行保障平台	<p>硬件要求:</p> <p>1) 主机需支持 DI 接口, 用于接入开关量传感器, 如水浸、烟雾、红外、门磁等;</p> <p>2) 主机需支持 DO 接口, 输出 DC12V, 用于联动控制, 可外接声光报警器, 或增加继电器, 控制 AC220V 交流设备 (如灯光、新风机等);</p> <p>3) 主机需支持 COM 接口, RS485 通讯, 用于接温湿度传感器或单机空调控制器;</p> <p>4) 主机需支持 COM 接口, RS232/RS485 通讯, 用于接 UPS;</p> <p>5) 主机需支持 NET 接口, 10/100M 自适应网卡;</p> <p>6) 主机需支持 RST 接口, 复位按钮, 可复位到出厂状态;</p> <p>7) 主机 ≥ 2 个指示灯, PWR 电源指示灯 (通电常亮), RUN 运行指示灯 (正常闪烁)</p> <p>8) 供电电源: DC9~24V</p> <p>9) 本项目配置 1 个温湿度模块</p> <p>10) 产品通过安全防范报警设备安全要求, 需符合 GB16796-2009 标准要求。要求提供由国家认可的权威机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖竞价人公章</p>	1 项	268800	268800
	2	项目申报管理系统 (主件)	<p>1. 提供用户鉴权认证机制, 非本系统有效用户不予使用, 支持用户登陆审计功能, 采集登陆用户的痕迹信息, 连续三次验证不通过则关闭当时系统使用权限, 也可通过联系系统管理员解禁, 管理员解禁最多不超过三次。</p> <p>2. 提供用户注册管理功能, 支持用户在线注册。用户自助注册应绑定手机号码, 通过获取定时验证码的方式核对用户的真实身份从而完成注册。</p> <p>3. 提供用户取回密码功能, 支持用户绑定手机号码重置密码的方式进行密码取回, 采用定时验证码的方式校验用户预留手机号码。</p> <p>4. 通过配置式提供多科目补助项目的在线填报、审批等流程管理功能。支持科目自定义, 支持科目类型自定义, 实现灵活的补助项目全流程管理。</p> <p>5. 提供补助在线填报功能。</p> <p>登陆用户可在线填报系统开放的各项专利申请补助。</p>	1 项		



	<p>支持自动和自定义生成单号功能；支持自动获取用户信息功能，能自动获取登陆用户的各项信息；支持自动查重功能，能保持专利号等唯一性；支持自动统计功能，通过自动统计上传的文件自动统计专利补助件数。</p> <p>在线填报应支持文件上传功能，包括但不限于图片、文档、表单等文件类型。文件类型和大小可由系统管理员通过后台设定。</p> <p>提供在线申报提交、修改、撤回、删除等管理功能。</p> <p>提供统计、查询等功能，支持关键字模糊查询功能；支持表格图形统计等功能。支持导出表单格式功能，生成表格文件。</p> <p>6. 提供补助在线预审功能</p> <p>街镇管理员可对本街镇的申请进行在线预审，评估申请条件或资料是否具备条件。支持可配置的预审到期时间倒计时功能，督促及时完成预审功能。支持审核不通过告知原因功能。</p>			
<p>竞价总价(大写)</p>	<p>人民币贰拾陆万捌仟捌佰元整</p>	<p>268800</p>		

注：当一个合同包有多个品目号时，投标人应计算出该合同包的合价。

竞价人（全称并加盖公章）：福州市居正软件有限公司

竞价人代表签字：



# 货物说明一览表

(按竞价货物合同包下品目号类别分别填写)

合同包号	1	货物名称	项目申报管理系统	型号规格	数量	套
------	---	------	----------	------	----	---



**硬件要求:**

- 1) 主机需支持 DI 接口, 用于接入开关量传感器, 如水浸、烟雾、红外、门磁等;
- 2) 主机需支持 DO 接口, 输出 DC12V, 用于联动控制, 可外接声光报警器, 或增加继电器, 控制 AC220V 交流设备 (如灯光、新风机等);
- 3) 主机需支持 COM 接口, RS485 通讯, 用于接温湿度传感器或单机空调控制器;
- 4) 主机需支持 COM 接口, RS232/RS485 通讯, 用于接 UPS;
- 5) 主机需支持 NET 接口, 10/100M 自适应网卡;
- 6) 主机需支持 RST 接口, 复位按钮, 可复位到出厂状态;
- 7) 主机≥2 个指示灯, PWR 电源指示灯 (通电常亮), RUN 运行指示灯 (正常闪烁)
- 8) 供电电源: DC9~24V
- 9) 本项目配置 1 个温湿度模块
- 10) 产品通过安全防范报警设备安全要求, 需符合 GB16796-2009 标准要求。要求提供由国家认可的权威机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖竞价人公章。
- 11) 要求监控主机具有良好的电磁兼容和电气隔离性能, 不得影响被监控设备的正常工作, 需要满足以下电气性能:
  - ① 要求前端监控主机的浪涌 (冲击) 抗扰度达到 3 级, 其中共模 2kv, 差模 1kv;
  - ② 要求前端监控主机的电快速瞬变脉冲群抗扰度达到 3 级, 其中电源是施加±2kv 的电平, 传感器和通信接口施加±1kv 的电平;
  - ③ 要求前端监控主机的静电放电抗扰度达到 3 级, 其中空气放电为±8kv, 接触放电为±6kv;
  - ④ 要求前端监控主机的阻尼振荡磁场抗扰度达到 5 级;
  - ⑤ 要求前端监控主机的射频场感应的传导骚扰抗扰度达到 3 级;

**平台要求:**

- 1) 要求监控主机内嵌 WEB 监控软件, 具备完整的 WEB 功能, 授权用户可以通过浏览器进行访问, 内容包括实时数据和状态、历史数据、事件查询、报警设置、远程控制等所有功能; 软件要求全中文界面, 界面完全汉化。
- 2) 要求监控主机具备往两个中心服务器同时上传数据, 需提供相应的软件截图予以证明。
- 3) 要求监控主机具备通讯故障自动切换功能, 当监控主机和主服务器失去通讯时, 监控主机能够自动切换, 将数据传输到备服务器, 当主服务器恢复正常时, 监控主机再切换到主服务器上再进行传输。
- 4) 要求监控主机具有定时报平安功能: 监控主机可设定具体某个时间, 每天在设置的固定时间发送当前环境运行数据, 并可显示当前报警、故障的数量; 还可以增加温湿度、市电电压、UPS 输出电压的关键数据, 并支持通过短信、邮件发送; 需提供相应的软件截图予以证明。
- 5) 要求监控主机具有定时巡检提醒功能: 用户可以设定巡检提醒内容和提醒时间, 监控主机到达设定时间后通过短信或邮件方式发送巡检提醒内容给用户。
- 6) 要求监控主机能够支持通过手机发送短信查询指令查询监控主机上的传感器具体的数据。
- 7) 要求监控主机内置网络监测模块, 可以监测服务器、交换机等设备的在线状态及端口连通性, 获取服务器的 CPU、内存、硬盘、网卡数据, 需提供相应的软件截图予以证明。
- 8) 要求监控主机对报警功能的正常与否具有检测预警功能, 监控主机须可以检测短信报警器信号强弱并显示在界面上; 投标产品可以设置自动检测短信余额, 在欠费前, 发出预警信息。需提供相应的软件截图予以证明。
- 9) 要求监控主机支持平板电脑、智能手机的 WEB 浏览功能。
- 10) 当网络或后端监控管理系统出现问题时仍能对相应问题进行追溯, 监控主机必须能够独立完成一定量的历史事件及历史数据存储, 具备在网络或后端监控管理系统恢复后相应历史数据能够进行远程同步的功能, 以确保系统的完整性及可追溯性; 前端采集模块中的历史数据记录, 即使断电也不会丢失。
- 11) 要求监控主机具备多种报警方式, 包括但不限于屏幕、短信、电话、邮件、多媒体声音等报警, 并且短信报警可提供闪信 (免提) 方式。
- 12) 要求报警内容支持以邮件标题进行发送; 需提供相应的软件截图予以证明。
- 13) 要求监控主机支持同一个监测项多条告警合并发送功能, 如 UPS、精密空调产生多条告警信息, 要求能够进行合并, 以一条短信进行发送。
- 14) 要求监控主机具备告警确认功能, 当告警产生后, 通过告警确认功能可以屏蔽告警内容重复发送。需提供相应的软件截图予以证明。
- 15) 要求监控主机实现一体化监控, 环境温度湿度、配电、UPS、电池组、空调、消防、水浸、新风等数据由监控主机统一采集、处理、上传、展示, 以提高系统可靠性、可管理性、易用性、安全性。
- 16) 要求监控主机具备配置文件导入导出功能, 需提供相应的软件截图予以证明。
- 17) 要求监控主机具备软件在线升级功能, 可通过浏览器直接升级。
- 18) 要求监控主机具备在线扩容功能, 监控主机可在不停止监控运行的情况下对监控对象的增加和传感器的增加, 避免出现升级时的监控盲点。
- 19) 要求监控主机对短信、电话、邮件、声光等告警方式提供测试操作功能。
- 20) 要求监控主机的声光报警方式可提供长鸣、急促、标准、单次等不同报警风格配置。
- 21) 要求监控主机具有冻结解冻功能, 对所监测的数据可提供临时冻结和永久冻结操作。
- 22) 要求监控主机可提供让用户自行修改监控主机主界面标题名称和 LOGO 图片功能。
- 23) 要求监控主机可自定义联动策略, 可实现一个或多个温度同时超限联动空调动作; 烟感报警联动声光并通过门禁开门, 需提供相应的软件截图予以证明。
- 24) 要求监控主机的输出控制模式提供多种选择, 可实现手动控制模式、瞬时控制模式、联动控制模式、时间控制模式; 需提供相应的软件截图予以证明。
- 25) 为避免数据响应慢, 保证数据实时响应, 要求前端采集监控主机应采用主动上报数据的机制, 告警数据应即时响应。
- 26) 可监测路由器、服务器等端口, 提供两种监测方式, TCP 端口和 ping 探测, 要求提供由第三方权威机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖竞价人公章。
- 27) 支持管理人员通过短信实时查询当前系统运行情况, 并可通过短信获取当前监控主机的运行参数, IP 地址和环境告警信息等, 要求提供由第三方权威机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖竞价人公章。
- 28) 支持现场声光报警、电话拨号报警、手机短信报警、邮件报警等多种报警方式, 并可配中心软件进行电子地图的报警、声音报警, 要求提供由第三方权威机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖竞价人公章。



1. 提供用户鉴权认证机制，非本系统有效用户不予使用，支持用户登陆审计功能，采集登陆用户的痕迹信息，连续三次验证不通过则关闭当时系统使用权限，也可通过联系系统管理员解禁，管理员解禁最多不超过三次。
2. 提供用户注册管理功能，支持用户在线注册。用户自助注册应绑定手机号码，通过获取定时验证码的方式核对用户的真实身份从而完成注册。
3. 提供用户找回密码功能，支持用户绑定手机号码重置密码的方式进行密码取回，采用定时验证码的方式校验用户预留手机号码。
4. 通过配置式提供多科目补助项目的在线填报、审批等流程管理功能。支持科目自定义，支持科目类型自定义，实现灵活的补助项目全流程管理。
5. 提供补助在线填报功能。  
登陆用户可在线填报系统开放的各项专利申请补助。支持自动和自定义生成单号功能；支持自动获取用户信息功能，能自动获取登陆用户的各项信息；支持自动查重功能，能保持专利号等唯一性；支持自动统计功能，通过自动统计上传的文件自动统计专利补助件数。  
在线填报应支持文件上传功能，包括但不限于图片、文档、表单等文件类型。文件类型和大小可由系统管理员通过后台设定。  
提供在线申报提交、修改、撤回、删除等管理功能。提供统计、查询等功能，支持关键字模糊查询功能；支持表格图形统计等功能。支持导出表格格式功能，生成表格文件。
6. 提供补助在线预审功能  
街镇管理员可对本街镇的申请进行在线预审，评估申请条件或资料是否具备条件。支持可配置的预审到期时间倒计时功能，督促及时完成预审功能。支持审核不通过告知缘因功能。  
提供多格式文件在线预览功能，支持多格式文件的下载、打印等功能。支持多格式附件上传功能。  
提供预审提醒功能，提醒功能可配置。支持收件提醒功能；支持预审倒计时提醒功能；支持预审状态提醒功能等。  
提供统计查询功能，支持分科目、类型统计，支持分时间期间统计，支持列表统计和图形统计功能，支持多类型的图形展示。
7. 提供补助在线审核功能  
区县管理员可对街镇预审通过的申请进行在线审核，确认申请条件或资料是否具备条件，核对申请补助的专利情况。支持完善补贴标准金额；支持可配置的审核到期时间倒计时功能，督促及时完成审核功能，倒计时结束默认审核不通过；支持审核不通过告知缘因功能。  
提供多格式文件在线预览功能，支持多格式文件的下载、打印等功能。支持多格式附件上传功能。  
提供审核提醒功能，提醒功能可配置。支持收件提醒功能；支持审核倒计时提醒功能；支持审核状态提醒功能等。  
提供统计查询功能，支持分街镇、科目、类型统计，支持分时间期间统计，支持列表统计和图形统计功能，支持多类型的图形展示。
8. 提供补助在线复核功能。  
财政管理员可对审核通过的申请进行补助资金复核管理，根据相应的文件要求对申请项目进行补助资金复核，支持修改补贴标准金额；支持可配置的复核到期时间倒计时功能，督促及时完成复核，倒计时结束默认复核不通过。支持复核不通过告知缘因功能。  
提供多格式文件在线预览功能，支持多格式文件的下载、打印等功能。支持多格式附件上传功能。  
提供复核提醒功能，提醒功能可配置。支持收件提醒功能；支持复核倒计时提醒功能；支持复核状态提醒功能等。  
提供统计查询功能，支持分街镇、科目、类型统计，支持分时间期间统计，支持列表统计和图形统计功能，支持多类型的图形展示。
9. 提供文章列表展示查看功能。普通用户登陆后可按类型查看文章列表及文章详情，附件支持预览、下载、打印等多种文件操作方式。
10. 提供内容管理功能，支持通过在线编辑器进行所见即所得的信息编辑和管理。信息发布支持审核发布，审核后的信息才能正常发布显示。支持信息发布预览功能；支持内容信息的标签化分类管理，可根据管理要求定义多类型的标签分类。支持附件上传的方式上传相应的文章附件，附件支持多种文本格式，可通过后台控制附件的类型和附件大小限制。
11. 提供消息管理功能，支持系统自动消息和用户消息两个类型，消息通过弹窗的形式进行提醒，支持消息状态回执。
12. 提供短信管理功能，支持自动和自定义的形式进行短信提醒，支持向一个人或多个人同时发送短信，支持短信消息状态回执。
13. 提供系统开放时间管理功能，支持定时或自定义的系统开放时间设置，系统关闭后，登陆用户可正常浏览访问，但不能进行各项涉及申报的工作。
14. 提供数据字典功能，通过配置的方式实现对系统参数的灵活管理，确保系统正常稳定的工作。
15. 提供用户管理功能，用户分为前台用户和后台管理用户，支持对用户的增删改查等常规操作以外，支持重置密码、禁用启用、解锁等用户高级管理功能。支持用户列表导出为表格文件。
16. 提供角色管理功能，支持角色的管理，能对角色进行权限赋值操作，支持交叉角色权限控制功能。
17. 提供系统日志功能，收集包括用户ID、登陆IP、登陆时间、操作项目等内容的日志功能，方便审计管理。
18. 提供数据管理功能，支持对数据进行定时和不定时的备份；支持进行数据的恢复等数据安全功能。
19. 提供关于系统介绍功能，后台管理员通过管理发布系统介绍和技术支持信息，方便用户联系技术支持，保持系统正常工作。

竞价人代表签字：



注：若本次采购货物中涉及的产品为政府采购强制采购节能产品，所投产品必须是最新一期节能产品政府采购清单中的产品，须将清单复印件附后，并标注所投产品在清单内的位置。