产品需求

**一**、**主要设备技术要求**

**1.双目结构化摄像机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 双目结构化摄像机 | 1. 双目均不小于400万像素 2. 全景摄像机与细节摄像机的云台可独立控制；细节摄像机:垂直旋转范围:-5°~30°，水平旋转范围:0°~355°；全景摄像机:垂直旋转-5°~30°或-5°~15°。 3. 两通道的补光灯都支持分区补光,每颗补光灯可以独立控制,可对画面5个不同区域补光强度进行手动控制 4. 可实现全场景感兴趣目标的最佳聚焦,感兴趣目标类型可设置为人脸、车牌 5. 在视频结构化、人脸检测和人脸识别3种智能功能下,具有人脸抓图降噪设置选项 6. 支持对画面中的人脸、人体、非机动车、机动车并发提取   7. 在视频结构化模式下一次可抓拍10张图片,图片类型包括场景图、人脸图、人体图、非机动车图、机动车图、车牌图,其中人脸和人体图可关联存储、非机动车图和人脸图可关联存储、机动车图和车牌图可关联存储;可通过IE浏览器或客户端软件检索并查看存储的图片 | 61 | 个 |

**2.加油区专用双目结构化摄像机（核心产品）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 加油区专用双目结构化摄像机 | 1.双400万摄像机，网络摄像机内置2颗CMOS图像传感器,靶面尺寸为1/1.7英寸或1/1.8英寸,可输出2路视频图像,内置CPU、GPU、NPU一体化芯片  2. 旋转范围检验:全景摄像机与细节摄像机的云台可独立控制；细节摄像机:垂直旋转范围:-5°~30°，水平旋转范围:0°~355°；全景摄像机:垂直旋转 3. 双两通道的补光灯都支持分区补光,每颗补光灯可以独立控制,可对画面5个不同区域补光强度进行手动控制 4. 采用独立双舱一体化结构,双通道方向可以组合形成0-355°的夹角范围或互为180°夹角监控  5. 可实现全场景感兴趣目标的最佳聚焦,感兴趣目标类型可设置为人脸、车牌  6. 具有车辆完整性抓拍使能选项。开启车辆完整性抓拍,就只抓拍完整出现并经过的车辆  7. 可识别像素范围从60×20到1300×400的车牌  8. 可识别通过监视画面中的机动车品牌标志,不少于320种 9. 可通过IE浏览器在抓拍车辆图片上叠加车牌、车标（或车辆品牌）、车辆类型、车身颜色等信息 | 152 | 个 |

**3.卸油区专用枪球一体机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 卸油区专用枪球一体机 | 1. 全景细节都采用400万像素1/1.8英寸CMOS 传感器 2. 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3. 细节相机支持5倍光学变倍，16倍数字变倍   4. 支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效。或智能功能可任意选择并保存生效。**（以公安部检验报告证明，原件扫描件上传至投标文件中）** 5. 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级 6. 全景摄像机和细节摄像机可分别对监控画面中出现的人脸进行检测和抓拍；并在IE浏览器上显示人脸抓拍图像、人脸属性和人脸比对百分比结果 7. 支持对镜头前盖玻璃加热，当环境温度达到预设值时，可自动开启镜头前盖玻璃加热功能，去除玻璃上的冰状和水状附着物  8.要支持对进入和出入卸油区车辆车牌及时长的统计功能 | 61 | 个 |

**4.加油站专用全景枪机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 加油站专用全景枪机 | 1.800万像素180度全景一体机 2.内置GPU芯片，支持深度学习算法 3.主码流视频分辨率和帧率最大为:50Hz:4096×1800、25帧/秒60Hz:4096×1800、30帧/秒第二码流视频分辨率和帧率最大为:50Hz:1024x452、25帧/秒60Hz:1024x452、30帧/秒。或主码流不小于5120x1400@20fps，子码流不小于2560x704@20fps。**（以公安部检验报告证明，原件扫描件上传至投标文件中）** 4.视场角检验:水平:不小于180度。垂直:不小于47度。 5.目标跟踪功能检验:支持在智能事件触发时,支持预览和回放,跟踪时长可设置  6.宽动态自适应功能检验:样机可根据场景变化,自动开启或关闭宽动态功能 | 219 | 个 |

**5.网络视频存储平台1（政务端）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 网络视频存储平台1（政务端） | 网络视频存储平台，与政务端配套使用 1. 在转发模式下， 可进行 4096 路 2Mbps视频码流转发； 2. 在总带宽不变的情况下， 接入、 转发和回放间的性能值可自由调整；  3.支持任意 N 台设备（N≥2） 通过 SAS数据线组成环状结构集群， 设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信， 其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据 4. 当开启智能录像时，可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择N+M冗余级别较高的数据保护方式；当前端的接入路数增多或减少时，在保证数据不丢失、业务不中断的情况下，样机可自由调整N和M的数值；当前端接入的业务量超过样机接入性能时，应产生报警，应能支持多组N+M配置选项。  （或可将多台样机配置为集群管理方式，当某台样机发送故障时，其他任意工作样机自动替换故障样机继续录像，并将所有配置信息导入备用样机，并在集群内按照业务均衡自动分配到其他设备，故障恢复后，集群的业务再重新分配，备用样机可将存储的录像回传给故障机；当发生故障时，可在WEB日志和客户端给出报警提示。当故障恢复后，可由备份服务器实现高速、中速、低速进行回传）  **（以公安部检验报告证明，原件扫描件上传至投标文件中）** 5. 设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨 **（以公安部检验报告证明，原件扫描件上传至投标文件中）** 6. 可通过IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于150MB/s  7. 支持 NL-SAS 硬盘、 空气硬盘、 14T、16T、 18T、 20T、 22T 氦气硬盘接入；支持接入容量为 1TB、 2TB、 3TB、 4TB、5TB、 6TB、 8TB、 10TB、 12TB、 14TB、16TB、 18T、 20T、 22T 的 SATA/SAS 磁盘； 8. 可将录制的视频图像进行合并，支持按照自定义的时间间隔抽帧生成视频  9.含48块8T硬盘  10.可保存不少于3个月录像视频 | 2 | 套 |

**6.网络视频存储平台2（公安端）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 网络视频存储平台2（公安端） | 1、处理器：不低于1颗64位多核国产化处理器；或国产化高性能六核处理器  2、系统内存：不低于 16GB（可扩展至128GB）；或16GB DDR4 主频2666MHz  3、系统盘：1×960GB SSD；或内置1块2.5英寸 SATA 512G  4、网络接口：6个千兆数据网口；或8个千兆数据电口  5、支持48盘位并配置48个企业级硬盘，每个硬盘要求不低于：8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM  6、流直存:支持视频流、图片流直存  7、负载均衡:支持节点离线、磁盘离线动态调整  8、支持虚拟化存储空间 | 2 | 套 |

**7.税务专用安全管控一体化智能平台**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 税务专用安全管控一体化智能平台 | 税务专用安全管控一体化智能平台  1、支持24小时实时查看监控、录像回放、录像下载等  2、支持掌握车辆进出加油站时间、车牌号码、车牌颜色、车辆类型  3、支持对监控数据进行梳理及数据导出  4、支持自定义主动预警功能  5、支持每个加油站在地图上展示位置，便于管理人员查找监控点位  6、支持县税务局能使用此平台的同时，也可开设8个分局开设账号，  共同管理。  7、**能够实现对卸油区时间段内卸油车辆抓拍过滤，形成对卸油车辆时长统计，达到采购人实际使用要求，否则不予验收。**  税务综合安防图墙  1、支持统计设备总数、在离线数；支持按设备类型统计设备数量占比top5；  2、支持统计报警总数量、已处理、未处理数量以及处理率；支持实时更新报警消息；  3、支持按本日、本周、本月统计报警数量态势；  4、支持从设备树选择四个监控点位查看实时监控；支持双击放大查看单路视频；支持切换码流播放。  税务安全管控运平台  1、尺寸：1U机架式服务器机箱  2、处理器：不少于1颗hygon国产化X86 CPU，16核，2.2GHz  3、内存：配置不少于64G内存（2根32GB DDR4 RDIMM ECC 内存条）  4、硬盘：配置不少于2块2T 3.5吋 SATA热插拔机械硬盘最大支持12块3.5吋/2.5吋SSD/SAS/SATA硬盘 | 1 | 套 |

**8.视图库**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 视图库 | 支持1400视图库协议推送和接收的数据对象包括采集设备-设备对象、采集设备-设备状态对象、采集系统对象、图像对象、人脸对象、机动车对象等 | 1 | 套 |

**9.国标数据网关**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 国标视频网关 | 基于GB/T 28181等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享 | 1 | 套 |

**10.8口交换机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 8口交换机 | 1. 支持不少于8个10/100自适应电口; 2、符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x标准: 3、交换容量不少于16Gbps，包转发率:11.904Mpps; | 61 | 个 |

**11.48口核心交换机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 48口核心交换机 | 1、交换容量≥670bps，包转发率≥205Mpps； 2、千兆电口≥48个，1/2.5/10GE SFP+端口≥4个 3、支持静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFv2/v3； 4、支持基于端口的VLAN、支持基于协议的VLAN、支持基于MAC的VLAN 5、支持Telnet、SNMP及支持RMON告警、事件、历史记录； | 3 | 个 |

**12.电源线、网线、机柜、杆件（包含基础、支架、电源）、设备箱**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 超五类网线 | 室外、定制CAT5E（国标） | 41905 | 米 |
| 2 | 电源线1 | 规格不低于RVV2\*1.0（国标） | 41905 | 米 |
| 3 | 电源线2 | 规格不低于RVV3\*1.5（国标） | 5000 | 米 |
| 4 | 机柜（含空开） | 单个机柜≥42U 外尺寸≥600mm宽×800mm深×2055mm高， 可安装宽度19寸设备，整机静载≥800KG。单层静载≥60KG 前钢化玻璃门后铁板门 含配套PDU | 2 | 个 |
| 5 | 杆件（包含基础施工） | 杆件类型：圆杆立杆，白色 产品尺寸：(上口径70～下口径114)高3.5米 杆件壁厚：≥2.5mm 采用的钢材符合GB/T700-2006 国家标准。 各连接部位必须全满焊，所有焊接需均匀饱满。 含地笼、法兰盘等杆体连接件。 | 100 | 根 |
| 6 | 设备箱（含取电设备空开插排等） | 安装方式：抱箍； 承重：≥20kg； 防护等级：IP44； 材料：冷轧钢板； 产品尺寸：≥300mm×200mm×400mm±2mm（宽×深×高）； 百叶窗：支持； 防腐蚀：≥C3； 工作温度：-30℃～+60℃； 工作湿度：5%～95%（RH）； 防腐蚀等级：普通防护 | 61 | 个 |
| 7 | 税务政务线路（含2年网络费用） | 税务政务线路（包含2年费用） | 8 | 条 |
| 8 | 公安专网线路（含2年网络费用） | 运营商网络线路（包含2年费用） | 61 | 条 |
| 9 | 视频、数据安全边界（视频网到政务外网维保） | 视频网到政务外网数据安全边界利旧局里现有数据边界，维保2年 | 1 | 项 |
| 10 | 施工以及维保 | 包含前端设备、辅材后端平台系统集成安装与调试（包含新建点位3年维保和公安现有设备3年接续维保） | 1 | 项 |

**★注：以上参数均不接受负偏离，否则视为无效标。**

**二 、点位清单**

**视频监控更新点位明细表**

**（此表仅作前期勘察参考，最终安装点位以中标后深化设计方案为准）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 加油站名称 | 实际名称 | 规模 |  |  | 需接续维保点位 |
| 1 | 沭阳县高墟加油站 | 高墟加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 2 | 沭阳县湖东镇新钱加油点 | 沭阳县湖东镇新钱加油点（仅柴油） | 小型 |  |  |  |
| 3 | 沭阳县高墟镇埠房孙长兵加油点 | 埠房加油站 | 微型 |  |  |  |
| 4 | 沭阳县耿圩镇尤磊加油点 | 沭阳县闽中石化加油站（x304南） | 小型 |  |  |  |
| 5 | 沭阳县北丁集乡涧东加油点 | 北丁集乡涧东加油站（丁乔线） | 微型 |  |  |  |
| 6 | 沭阳县悦来镇志强柴油门市 |  | 微型 |  |  |  |
| 7 | 沭阳县官墩乡丰收村孙双喜加油点 |  | 小型 |  |  |  |
| 8 | 沭阳县韩山镇吕庄加油门市 | 桥达石化加油站 | 小型 |  |  |  |
| 9 | 沭阳县胡集镇三新加油点 | 沭阳县胡集镇三新加油点 | 微型 |  |  |  |
| 10 | 沭阳县胡集镇志虎石油零售部 | 沭阳县胡集镇志虎石油零售部 | 微型 |  |  |  |
| 11 | 沭阳县华冲镇官沟加油点 | 沭阳官沟加油点 | 微型 |  |  |  |
| 12 | 沭阳县大江加油站 | 石油汤涧加油站 | 中型 |  |  |  |
| 13 | 沭阳县李恒加油站 | 沭阳县李恒加油站 | 小型 |  |  |  |
| 14 | 沭阳县刘集开发加油站 | 沭阳县刘集镇开发加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 15 | 沭阳县龙庙镇万红加油中心 | 万红加油站 | 小型 |  |  |  |
| 16 | 沭阳县金柯商贸有限公司闸口加油站 | 中国石油宿迁大道加油站 | 大型 |  |  |  |
| 17 | 沭阳县陇集镇鸿运加油点 | 鸿运石化加油站 | 小型 |  |  |  |
| 18 | 沭阳县马厂中心加油站 | 中国石化马厂加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 19 | 沭阳县振兴加油站 | 沭阳县振兴加油站 | 小型 |  |  | 公安已有设备 |
| 20 | 沭阳县海庙加油中心 | 沭阳县海庙加油中心 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 21 | 沭阳县苏洋油业有限公司 | 中国石油加油站（国泰路站） | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 22 | 沭阳黄庄桥加油站 | 沭阳黄庄桥加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 23 | 沭阳县武才石油经营部 | 闽中石化加油站（湾河加油点） | 小型 |  |  |  |
| 24 | 沭阳县上海南路加油站有限公司 | 沭阳县上海南路加油站有限公司 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 25 | 沭阳县沭阳闸加油站 | 新海石化沭阳闸加油站 | 中型 |  |  |  |
| 26 | 沭阳县湾河村仙进柴油经营部 | 湾河加油站 | 微型 |  |  |  |
| 27 | 沭阳县永兴加油站 | 沭阳县永兴加油站 | 小型 |  |  | 公安已有设备 |
| 28 | 沭阳中洋油业有限公司 | 沭阳中洋油业有限公司 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 29 | 沭阳县青伊湖加油站 | 青伊湖加油站（745乡道站） | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 30 | 沭阳桑墟加油站 | 闽中石化加油站 | 大型 |  |  |  |
| 31 | 沭阳县桑墟中心加油站 | 桑墟中心加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 32 | 沭阳县茆圩加油站 | 中油海航加油站 | 小型 |  |  | 公安已有设备 |
| 33 | 沭阳县桑墟镇蔷薇河加油点 | 捻头加油站是该企业原来名称 | 小型 |  |  |  |
| 34 | 沭阳县茆圩乡杨兴加油点 | 杨兴加油站 | 微型 |  |  |  |
| 35 | 沭阳县十字社区华宝石油经营部 | 沭阳县十字社区华宝石油经营部 | 小型 |  |  |  |
| 36 | 沭阳十字果园宏泰石油经营点 | 宏泰石油经营点 | 微型 |  |  |  |
| 37 | 沭阳县塘沟镇东加油站 | 沭阳县塘沟镇东加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 38 | 沭阳县通阳加油站 | 沭阳县通阳加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 39 | 沭阳县塘沟润泽石油门市 | 润泽加油站 | 微型 |  |  |  |
| 40 | 沭阳县周集乡卫国柴油门市 | 沭阳县周集乡卫国柴油门市 | 微型 |  |  |  |
| 41 | 沭阳县红塔加油城 | 沭阳县红塔加油城 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 42 | 沭阳县明秀加油站 | 沭阳县明秀加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 43 | 沭阳县潼阳镇同松柴油门市 | 潼西村村部对门 | 小型 |  |  |  |
| 44 | 沭阳县吴集中勇柴油门市 | 吴集镇中勇加油点（仅柴油） | 中型 |  |  |  |
| 45 | 沭阳县吴集镇草庵零售门市 |  | 小型 |  |  |  |
| 46 | 沭阳县吴集镇石油门市 |  | 微型 |  |  |  |
| 47 | 沭阳西圩顺风加油点 | 西圩顺风加油点 | 小型 |  |  |  |
| 48 | 沭阳县西云加油站有限公司 | 西云加油站 | 小型 |  |  |  |
| 49 | 沭阳县万匹加油站 | 沭阳县万匹加油站 | 大型 |  |  |  |
| 50 | 沭阳文集加油站 | 沭阳文集加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 51 | 沭阳县新河加油站 | 沭阳县新河加油站 | 中型 |  |  |  |
| 52 | 沭阳县腾飞加油站 | 沭阳县腾飞加油站 | 中型 |  |  | 公安已有设备 |
| 53 | 南京蓝燕石化储运实业有限公司沭阳八一路加油加气站 | 沭阳八一路加油加气站 | 大型 |  |  |  |
| 54 | 沭阳县悦北石油门市 | 沭阳县悦北石油门市 | 微型 |  |  |  |
| 55 | 沭阳县悦来镇建东柴油门市 |  | 微型 |  |  |  |
| 56 | 沭阳县悦来镇彭景花石油门市 |  | 微型 |  |  |  |
| 57 | 沭阳县悦来镇邱永奎柴油门市 |  | 微型 |  |  |  |
| 58 | 沭阳县文明燃料加油站 | 沭阳县中国国际能源加油站 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 59 | 沭阳县佳永加油站 | 佳永加油站 | 大型 |  |  | 公安已有设备 |
| 60 | 沭阳县东小店农机加油点 |  | 微型 |  |  |  |
| 61 | 沭阳闽油石油站（新建） |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

**注：本项目为全费用报价，包含货物本身费用、人工费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费、规费、税金、装卸车费、安装费、清运费、风险费、售后服务费等所有费用。**

**三、项目要求**

**（一）供货要求**

供方应严格按照标书的有关规定提供合格商品，保证货物为全新、未使用的原装正品，货物上均有合格证，包括品牌的有关标志；一旦发生质量问题，中标人需在2小时内响应，并保证在接到通知24小时内到现场进行更换或退货，费用由中标人负责。如中标人在接到通知工作日的24小时内没有答复或处理问题，则视为中标人承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

**（二）质量保证**

（1）投标人应保证提供的货物与服务项目经过正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷以及其他由于生产厂家或投标人的原因而发生的任何不足或故障负责，费用由投标人负担。

（2）根据当地法定检验机构的检验结果或者在质量保证期内，如果货物与服务项目的内在质量或规格型号与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权向投标人发出索赔通知。

（3）投标人在收到通知后，应在合同所附服务承诺约定的时间内维修、更换有缺陷的货物或部件。

（4）如果投标人在收到通知后，在合同所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由投标人承担。

**（三）产品的包装、发运及运输**

（1）投标人应在产品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，以保证产品安全运达采购人指定地点。

（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）投标人在产品发运手续办理完毕后24小时内或货到采购人48小时前通知采购人，以准备接货。

（4）产品在交付采购人前发生的风险均由投标人负责。

（6）产品在规定的交付期限内由投标人送达采购人指定的地点视为交付，投标人同时需通知采购人产品已送达。

**（四）售后服务**

（1）验收通过之日起对设备保修 3 年。三年内发现设备缺陷等质量问题，中标供应商负责无条件维修或调换；中标供应商货物经过双方检验认可后，签署验收报告，按国家及相关部门的 “三包”要求（特别要求的按特别要求执行）。

（2）售后服务期内免费为采购人提供维修、保养、同质备件及替换等，采购人不承担任何费用，中标供应商保证设备免费维保期内有效运行，售后服务期内免费为客户排除软硬件故障，使客户方系统得到更好的维护与支持。

（3）技术支持响应时间。在售后服务期内，投标人服务时间应为 7×24小时，当投标产品或软件遭到损坏或出现故障时，中标供应商在接到采购人通知的2小时内快速响应服务，派人到达现场处理设备故障和问题，24小时内解决问题。

（4）售后服务期过后，投标人仍有义务提供优惠的技术服务（包括提供设备维护、备件等）。

（5）中标人未在上述规定时间内履行售后服务义务的，采购人可选择是否委托第三方代为处理，由此产生的费用及损失均由中标人承担。

**（五）验收要求**

（1）签订合同后30日历天内，将货物送至采购人指定地点并安装调试完毕，中标人向采购人提交项目验收技术资料以及验收申请单，采购人依法组织履约验收工作。

（2）采购人在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，综合服务效果进行验收。中标人应根据验收方案内容做好相应配合工作。

（3）对于实际使用人和采购人分离的项目，采购人邀请实际使用人参与验收。

（4）如有必要，采购人邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

（5）采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，采购人按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

（6）验收合格的项目，采购人根据采购合同的约定及时向中标人支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。中标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人将及时报告本级财政部门。

（7）投标人货物送达后，采购方对其数量、品种、规格、运输保存方式等进行检查验收，如不合格应无条件退货或换货。

（8）若因中标人原因造成无法验收通过的，采购人将拒绝付款，并追究中标人的违约责任。

（9）验收标准：按照招标文件、投标文件及相关标准实施。有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并满足采购文件要求，前端在线率稳定在98%以上，后端系统平台功能达到税务局实际使用要求，总体达到采购人实际要求，同时服从采购人安排要求。