**附件1：项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备及材料名称** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 计算机 | 更换主板、硬盘、网卡等（不低于：CPU主频3.2GHz、四核、64位;内存:4G;硬盘:500G;网卡:1000M; | 台 | 5 |  |
| 2 | 身份证阅读器 | 符合公安部GA450安全技术规范，支持居民身份证、港澳台居身份证阅读器民居住证、外国人永久居留证的读取，支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 二维码扫描器 | 具备识别证书二维码功能，支持屏幕码。 | 台 | 1 |  |
| 4 | 服务器 | CPU:型号Xeon系列、主频1.8GHz、六核、64位;内存:32G以上;硬盘:2T;网络接口:1000M | 台 | 1 |  |
| 5 | 路由器 | 接口:2WAN口+3LAY口;适合带宽:300M;带机量:150-200。 | 台 | 1 |  |
| 6 | 防火墙 | 支持基础组网、访问控制、攻击防护和安全管理 | 台 | 1 |  |
| 7 | 摄像头 | 分辨率：300万像素以上 | 台 | 78 |  |
| 8 | 身份核验设备 | 身份核验方式一:使用人证核验(1)支持读取身份证信息、拍照、人像对比、语音播报等功能，符合公安部GA450安全技术规范，支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的读取，1套支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接;(2)支持人像对比功能;(3)网络:接入考场局域网;(4)需要设备厂商提供与考试系统对接联调服务。身份核验方式二:使用计算机+身份证阅读器+摄像头+人像对比服务(1)计算机:不低于监考机配置;(2)身份证阅读器:符合公安部GA450安全技术规范，支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的读取，支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接;(3)摄像头:分辨率300万像素以上;(4)人像对比服务:自行采购;(5)网络:接入考场局域网;(6)需要与考核系统对接。 | 台 | 1 |  |
| 9 | 公安部“互联网+可信身份认证平台” | 亚略特人证核验软件V2.0 | 套 | 1 |  |
| 10 | 呼叫排队系统 | 支持取号、自动排队、叫号、显示屏显示、语音播报等功能。 | 台 | 1 |  |
| 11 | 平板式微型计算机 | 1、支持考生实际操作相关系统和软件并流畅运行 2、购买后质保不低于1年，平板故障需要专人维护 | 台 | 6 |  |
| 12 | 焊工实操系统 | 1、支持身份证、准考证等多种考生身份识别方式，方便统一管理考生信息 2、系统考试题目100%对标大纲考点，支持智能出题的功能 3、系统全程监测考生行为，进行智能评分，减少人为因素的影响，增加考试公平性 4、考试结束后，系统自动汇总各科目考试成绩，并上传最终成绩至数据库，方便进行管理、比对 | 套 | 1 |  |

**附件2：**

**报 名 表**

标段名称：

标段编号：

供应商名称：

委托代理人：

手机：

电子邮箱：

 （供应商公章）

日期： 年 月 日