**（一）. 采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目号** | **设备名称** | **数量（台）** | **是否允许进口产品投标** | **所属行业** |
| 01 | 01-01 | 双门药品冷藏柜 | 1 | 否 | 工业 |
| 01-02 | 检验生物安全柜 | 1 | 否 |
| 01-03 | 视力筛查仪 | 1 | 否 |
| 01-04 | 腕式血压计 | 2 | 否 |
| 01-05 | 红外额温计 | 2 | 否 |
| 01-06 | 超声波儿童秤 | 1 | 否 |
| 01-07 | 自助血压监测设备 | 2 | 否 |

**\*（二）. 商务要求**

1．交货期及地点

1.1 交货期：合同签订之日起 15天内完成所有设备交货及安装调试，保证设备正常运行。

1.2 交货地点: 成都市成华区双桥子社区卫生服务中心

2．付款方法和条件：

2.1合同签订后，采购人支付合同金的30%作为预付款，中标人完成全部货物的运输、安装、调试等工作，经采购人验收合格结束后 ，采购人支付合同金额的70%。

2.2付款条件：每次款项的支付前提均为采购人在收到中标人出具的正规发票30日内予以办理款项的支付。

2.3逾期支付责任：采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。采购人逾期付款的，依据相关规定承担相关责任。

3.质保期：

3.1整机质保期≥12个月（从验收合格之日起计算）

3.2质保期内中标人应负责设备维修及抢修（费用包含在此次投标报价中），质保期后提供设备维保维修服务，具体服务和相关内容以合同为准。

4. 交货时应提供的技术资料（如涉及）

4.1提供主机及配套设备中文使用说明书纸质版2套，电子版1套；

4.2其它相关技术资料。

5.安装调试及验收：

5.1供应商负责设备安装、调试。

5.2货物到达生产现场后，供应商接到买方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证买方正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

5.3供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对买方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，卖方应对买方操作人员进行现场培训，直至买方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

6.售后服务：

6.1提供有关资料及售后服务承诺（至少包含设备核心配件的清单及价格）。

6.2备件送达期限：在设备的使用寿命期内，卖方应保证国内不超过7天，国外不超过21天。

6.3终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证10年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

6.4供应商在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

6.5质保期后，卖方应向用户提供及时的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

**（三）.技术参数要求**

**品目号：01-01**

**设备名称：双门药品冷藏柜**

**技术参数：**

1、容积≥650升，立式

外部尺寸(宽×深×高mm):1170×560×1980±5%

内部尺寸(宽×深×高mm):1070×470×1280±5%

2、箱内温度：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃～8℃，调节增量为0.1℃，分辨率0.1℃；

★3、报警方式：至少包括声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、制冷系统故障报警；

4、采用风冷,翅片式蒸发器。

5、环保无氟制冷剂

6、采用压缩机和冷凝风机。

7、透明玻璃门设计，内设LED照明灯。在任意角度，门具有自关门设计，保证箱内温度恒定。

8、可调节层高的搁物架设计，可根据存放物品的规格合理地调整间隙

9、适用电压220V+±5%

**品目号：01-02**

**设备名称：检验生物安全柜**

**技术参数：**

1、工作环境

1.1、环境温度：10℃～35℃

1.2、相对湿度：10～80%

1.3、适用电源：电压220V（±10%），50Hz(±2%)。

2、技术参数

★2.1、外形尺寸1500X1300X800mm±5%。

2.2、排气特性：A2型，70%气体循环，30%气体排放室内。

★2.3、≥四个直流风机独立控制进气和排气.

2.4、HEPA过滤器针对0.3um颗粒，最易穿透颗粒（MPPS）过滤效率高于99.995%

2.5、噪音小于等于67dB

2.6、前窗设计，可整块上下移动。

★2.7、≥四个直流电机设计，即使长期使用后HEPA过滤器部分堵赛时也能保证风速和循环气流比。

★2.8、前窗完全关闭时，可自动将速度调节到30%，运行功率小于等于40W。

2.9、采用多点压力检测器，可反应HEPA滤膜的寿命，以及实时气流状况。

2.10、UV灯可编程定时，自动熄灭。定时范围从0小时到24小时。

2.11、内、外表面采用光滑处理，聚酯涂层，具备抗反光和抗污染。

2.12、标准运行功率小于440W，节能模式功率小于70W

★2.13、具有生物污染净化模块：采用臭氧和365nm紫外协同作用，5分钟去除仪器腔体RNase(核糖核酸酶)，细菌，病毒，真菌等的污染，免冲洗。

★2.14、配置至少包含

紫外灯一个；

照明灯一个；

搁手架两个 ；

可调高度支架一套；

生物污染净化模块一个；

真空吸液装置一套

电动移液器一把

**品目号：01-03**

**设备名称：视力筛查仪**

**技术参数：**

1、视力筛选仪功能：通过测量视网膜的反光能力来度量眼睛的屈光力，近视，远视，散光，等效球径度，斜视，瞳孔大小、瞳孔距离和眼睛凝视偏差，屈光参差症。适用于六个月以上直至成人受测者。

2、屏保功能:具有节电模式，自动黑屏功能。

3、等效球径度:范围：-7.50D至+7.50D，增量为0.25D。准确度：-3.50D至3.50D，±0.50D-7.50D至<-3.50D，±1.00D>3.50D 至7.50D，±1.00D。

4、柱镜度: 范围： 0.00D 至+3.00D，增量为 0.25D准确度：0.00D至1.50D， ±0.50D>1.50D至 3.00D，±1.00D。

5、柱轴 ：范围：1至180度，增量为1度。准确度：±5度（对于柱镜值> 0.5D）

6、具备单眼模式选择:在单眼模式下，提供用于选择筛查哪只眼睛的选项。

7、数据转移:可以用U盘导入导出测量数据。

8、测试时间：测试时间≤3秒。

9、配置三脚架：可以将视力筛查仪安装到标准摄影三脚架上。

10、输入信息功能：可以输入ID号、姓名、性别以及出生日期和眼镜处方。

11、瞳孔大小:4mm-9mm范围内瞳孔大小均可。

12、低电量提示功能:当电池电量达到极低水平时，指示用户应插入电源线。

★13、图文工作站：设备主机内置智能图文工作站。主机通过WiFi无线连接打印机（无需电脑）可一键打印彩色图文检查报告。

14、具有WIFI功能，并且可以选择相应的安全类型：无、WEP 或 WPA

15、无线网络接口：IEEE 802.11b/g/n 频率802.11b/g：2.402 千兆赫至 2.480 千兆赫。

★16、灵敏及特异性：敏感性不低于92.6%,特异性不低于90.6%（提供证明材料）。

★17、自定义横幅功能：打印报告的底部添加自定义横幅的功能。

★18、具有异常事件标示功能（提供证明材料）。

19：显示屏：≥4.8英寸彩色触摸屏。

★20.双目模式，具备双目同步功能

**品目号：01-04**

**设备名称：腕式血压计**

**技术参数：**

1、显示方式：数字式显示。

2、测量方式：示波测定法。

3、测量范围：压力0MMHG~299MMHG（0KPA~39.9KPA），脉搏数：40次/分-180次/分。

4、测量精度：压力±3MMHG（0.4KPA）脉搏±5%。

5、外形尺寸：80（宽）\*60（高）\*20（厚）MM（不包括腕带）±2mm。

6、测量腕周：135-215MM。

**品目号：01-05**

**设备名称：红外额温计**

**技术参数：**

1、环境温度：10℃~40℃相对湿度≤85%。

2、电源电压：DC3V。

3、体温模式：32℃~42.9℃。

4、表面模式：0℃~60℃。

5、室温模式：0℃~40℃。

6、测量距离：3cm~5cm。

7、大屏显示：液晶三色背光显示。

8、存储数据：存储≥32个测量数据。

**品目号：01-06**

**设备名称：超声波儿童秤**

**技术参数：**

1、体重测量方式:平衡梁式压力传感器称重，秤盘采用冷板冲压成型（非铸铁）。

2、体型:LED显示通用体格指数(BMI)。

3、显示方式:主显示屏LED显示屏，显示偏胖，偏瘦，正常，肥胖

4、身高测量范围：20-150cm 分度值0.1cm

5、坐高测量范围：20—150cm(坐高折叠凳，ABS工程塑料)

6、身高测量方式: 超声波测距。

7、体重测量范围：8-200kg 分度值0.1kg。

8、测量速度：≥480次/小时。

9、语音提示:语音自动播报测量结果。

10、数据输出格式: RS-232。

11、电源电压:交流（照明电）：110V-220V,50HZ；直流（蓄电池）：12V±10％。

**品目号：01-07**

**设备名称：自助血压监测设备**

**技术参数：**

1、测量原理：示波法

2、显示屏：LCD显示屏

3、测量位置：左右臂均可

4、适应臂周范围：17～42cm

5、测量范围：血压量程：0～299mmHg；脉博数：40～180次/分

6、手臂伸入检测功能 手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导

7、测量精度：压力显示精度：±3mmHg（±0.4KPa）；脉搏测量精度：±2%

8、肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确

9、臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒（自动上下调节≥10度）

10、平均测量模式：可进行2-3次的测量，并自动得出平均值

11、二维码打印：测量结果可以二维码形式打印出来

12、打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图

13、ID功能：可连接扫描枪或身份证读卡器

14、抗菌设计对应外壳：抗菌树脂，袖带：抗菌布套

★15、臂筒组件交换功能：臂筒可自主拆卸更换，并具备自检自校功能。

16、语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果

17、用户教育：根据测量结果，显示提示信息

★18、测量数据能实时上传到医院现有HIS（公卫）系统（杭州创业公司提供的基层医疗卫生系统bs构建 v2.3版本）（提供承诺函）