

# 政府采购项目采购需求

采购单位：眉山市妇幼保健院

所属年度：2022年

编制单位：眉山市妇幼保健院

编制时间：2022年11月17日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 四川省儿童医院儿科医疗设备一批

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 740,000.00元 ， 大写（人民币）： 柒拾肆万元整

(五) 项目概况：

因院内儿科业务需要，现需采购一批医疗设备。

(六) 本项目是否有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： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：740,000.00 ，大写（人民币）：柒拾肆万元整

最高限价（元）：740,000.00 ，大写（人民币）：柒拾肆万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	儿童体格测量仪（可测坐高）
---	------	-----------	------	---------------

	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	20,000.00	单价 (元)	10,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
2	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	婴幼儿体格测量仪（测身高、 体重）
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	10,000.00	单价 (元)	10,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
3	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	黄疸仪
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	40,000.00	单价 (元)	20,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

4	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	除颤仪
	数量	3.00	单位	台
	合计金额 (元)	171,000.00	单价 (元)	57,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
5	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	半导体激光治疗仪
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	116,000.00	单价 (元)	58,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
6	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	床单元消毒机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额 (元)	31,600.00	单价 (元)	7,900.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
7	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	低频治疗仪
	数量	8.00	单位	台
	合计金额 (元)	20,000.00	单价 (元)	2,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
8	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	红外线治疗仪
	数量	3.00	单位	台
	合计金额 (元)	147,000.00	单价 (元)	49,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
9	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	冷光源灯
	数量	6.00	单位	台
	合计金额 (元)	10,800.00	单价 (元)	1,800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	药品冰箱
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	72,000.00	单价(元)	18,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	移动式消毒机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	11,600.00	单价(元)	5,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	紫外线灯
	数量	8.00	单位	台
	合计金额(元)	24,000.00	单价(元)	3,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	医用激光仪器及设备	标的名称	阅片灯
	数量	33.00	单位	台
	合计金额(元)	66,000.00	单价(元)	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：儿童体格测量仪（可测坐高）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、可折叠小椅子立式坐式测量3-7岁儿童身高、体重、体型指数BMI、坐高；同步测量数据清晰语音播报；高亮LED数码显示，不受外界光线和视角影响；</p> <p>2、内置热敏打印机，高速热敏打印测量报告；</p> <p>3、操作方式：自动模式，全自动一体测量，同步语音显示打印一体；手动模式，身高坐高一键转换；</p> <p>4、身高测量方式：身高采用超声波测距，并实现温差补偿，不受外界环境影响测量精度，仪器侧边配套测量开关键，有效避免没有准备好情况下，自动测量；</p> <p>5、体重测量方式：体重采用中航精密平衡梁式压力传感器称重，灵敏度高，测量精准快速；</p> <p>6、整机冷板冲压成型，表面静电喷塑，抗氧化，防磨损；</p> <p>身高测量范围：50-150cm 分度值0.1cm或0.5cm可切换</p> <p>体重测量范围：8-200kg 分度值0.1kg或0.5kg可切换</p> <p>坐高测量范围：20-120cm 分度值0.1cm或0.5cm可切换</p> <p>7、测量速度：480次/小时</p> <p>电源电压:交流（照明电）：110V-240V, 50HZ</p> <p>直流（蓄电池）：12V±10%</p>



		<p>功耗:待机时功率: ≤ 8 W</p> <p>测量时功率: ≤ 1 2 W</p> <p>8、工作环境:</p> <p>环境温度: - 1 0 °C ~ + 4 0 °C</p> <p>9、外形尺寸: ≥MAX:50(L) × 30(W) × 170(H) cm</p>
--	--	--

标的名称: 婴幼儿体格测量仪 (测身高、体重)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、卧式测量0-3岁宝宝身高体重; 同步测量数据清晰语音播报; 高亮LED数码显示;</p> <p>2、外置热敏打印机, 高速热敏打印测量报告;</p> <p>3、操作方式: 自动模式, 全自动一体测量, 同步语音显示打印一体; 手动模式, 滑动挡板辅助测量, 滑至宝宝脚底后锁定身高;</p> <p>4、身高测量方式: 身高采用超声波测距, 并实现温差补偿, 仪器边缘有嵌入式精密刻度尺校验补偿、外置脚踏测量开关键, 自动测量;</p> <p>5、体重测量方式: 体重采用两个中航精密平衡梁式压力传感器称重, 分部在仪器两端, 测量精准快速;</p> <p>6、婴儿秤整机ABS工程模具成型;</p> <p>身高测量范围: 0-105cm 分度值0.1cm</p> <p>坐高测量范围: 0-105cm 分度值0.1cm</p> <p>体重测量范围: 0-60kg 分度值0.01kg</p> <p>7、测量速度: 480次/小时</p> <p>电源电压:交流(照明电): 110V-240V, 50HZ</p> <p>直流(蓄电池): 12V ± 10%</p> <p>功耗:10W</p> <p>8、工作环境:</p> <p>环境温度: - 1 0 °C ~ + 4 0 °C</p> <p>环境湿度: &lt; 8 5 %</p> <p>9、外形尺寸: ≥129(长) × 47(宽) × 30(高) cm</p>

标的名称: 黄疸仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1、检测方法：光反射式绿、蓝光比较；</p> <p>2、光源：氙闪光灯；</p> <p>4、自动测量2-5次测量的平均值；</p> <p>5、显示：LCD三位数码液晶显示、错误数据可清除，单位为mg/dl、<math>\mu\text{mol/l}</math>滚动显示；</p> <p>6、4.8V可充电电池组，开启时间：小于5秒；</p> <p>7、测量次数：充电后至少测量500次；</p> <p>8、校验盘：对（“00”）显示00.0或00.1；对（“20”）显示20.0<math>\pm</math>1；</p> <p>9、示值误差：00<math>\sim</math>15<math>\pm</math>1；16<math>\sim</math>25<math>\pm</math>1.5；</p>
--	---	--

## 标的名称：除颤仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、重量：<math>\leq</math>6.1kg，含电池、体外板和心电导联线。</p> <p>2、彩色TFT显示屏<math>\geq</math>7英寸，分辨率800<math>\times</math>480像素，可显示<math>\geq</math>3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>3、支持中文操作界面。</p> <p>4、屏幕显示心电波形扫描时间<math>\geq</math>16s。</p> <p>5、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。</p> <p>6、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>8、可升级选配体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>9、支持升级至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p> <p>10、体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11、电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12、AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长<math>\geq</math>60min。</p> <p>13、开机时间<math>\leq</math>2s，符合临床使用。</p> <p>14、除颤充电迅速，充电至200J<math>\leq</math>4s。</p> <p>15、除颤后心电基线恢复时间<math>\leq</math>2.5s。</p> <p>16、从开始AED分析到放电准备就绪<math>\leq</math>10s。</p> <p>17、支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18、支持升级选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式看，具备降速起搏功能。</p>

- 19、支持升级配置CPR辅助功能，CPR传感器设计符合2020 AHA指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
- 20、心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
- 21、通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 $\geq$ 24种。
- 22、可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。
- 23、无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
- 24、支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
- 25、支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
- 26、标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤 $\geq$ 300次。
- 27、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。
- 28、配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。
- 29、可存储8小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
- 30、关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。

## 标的名称：半导体激光治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、推车式可移动主机，配带锁脚轮；</p> <p>2、双路输出，有两套面照射治疗头；</p> <p>3、双路独立控制，可同时治疗两个病灶部位或两个病人；</p> <p>4、激光波长：810nm、660nm双波长；</p> <p>5、激光介质：GaAlAs（砷铝镓），非LED发光二极管；</p> <p>6、每路治疗头最大输出功率<math>\geq</math>2400mW；</p> <p>7、每路治疗头出口光斑<math>\geq</math>6000 mm<sup>2</sup>；</p> <p>8、治疗头调节支臂：阻尼式，臂长<math>\geq</math>80厘米，方便临床操作；</p> <p>9、输出控制模式：双路治疗头均具有连续、间歇、振荡3种输出控制模式；</p> <p>10、振荡模式下治疗光连续输出不间断，且能自动控制强弱变化，防止能量积聚引起灼伤；</p> <p>11、振荡模式下可按治疗需要任意调节振荡功率变化区间，针对性治疗，增强疗效；</p> <p>12、光功率调节功能：双路均可在0~最大值之间连续调节；</p>

- 13、治疗时间控制功能：可在0~90min之间调节；
- 14、间歇模式下时间控制功能：通、断时间可在1~9s之间分别调节；
- 15、液晶实时显示治疗参数及动态变化；
- 16、具有参数设置记忆功能；
- 17、语音提示操作，音量大小可调；
- 18、可显示设备累计使用时间；

## 标的名称：床单元消毒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、主要功能技术参数：</p> <p>1.1消毒后对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等杀灭对数值<math>\geq 3.0</math>； （提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>1.2消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值<math>&gt;1.0</math>；（提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>1.3机身采用ABS工程塑料独立开模成型，防阻燃、低碳环保，采用医用专用静音脚轮，配置万向和定向各二个脚轮，带刹车片，单手移动方便，安全系数高。</p> <p>1.4机身自带可抽取式抽屉，便于放置床罩等配件，配件及遥控器具有防丢失功能</p> <p>1.5核心部件采用自主研发的臭氧发生器，具有臭氧浓度高，性能稳定，使用寿命长等优点，获国家专利；</p> <p>1.6采用中文液晶显示，全中文操作；</p> <p>1.7具有触摸及红外线遥控两种控制方式，微电脑控制、“一键式”操作，方便快捷，“抽真空—消毒—解析”自动完成，消毒时间1-99分钟根据需要自行调节和设定，可同时消毒床位1-2床；</p> <p>1.8臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚乙烯树脂独立开模成型，化学稳定性好，耐磨、耐寒、耐腐蚀、使用寿命长；</p> <p>1.9具有抽真空及臭氧还原功能，臭氧还原时间为10分钟；</p> <p>1.10臭氧浓度：<math>\geq 1300\text{mg}/\text{m}^3</math>；（提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>1.11消毒中臭氧泄漏浓度：<math>&lt;0.003\text{mg}/\text{m}^3</math>；（提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p>

1.12 臭氧产量: 5000mg/h;

## 标的名称: 低频治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、环境温度范围:5℃-40℃;</p> <p>2、相对湿度:≤80%;</p> <p>3、大气压力范围:70kPa~106kPa;</p> <p>4、电源:Ac220V50Hz;</p> <p>5、输入功率不大于250VA;</p> <p>6、输出脉冲宽度:≥300us</p> <p>7、输出脉冲频率:0.8Hz~520.2Hz自动调整;</p> <p>8、输出脉冲最大幅度:不大于38V;</p> <p>9、输出最大有效值:5.8V;</p> <p>10、吸附负压范围:0~-35kPa;</p> <p>11、定时设置范围:0-60min±1% 默认值20min, 调节步长1min</p> <p>12、处方设置:1#~6#, 默认1#:</p> <p>13、皮肤电极单个脉冲的最大输出能量≤0.5mJ;</p> <p>14、输出具有2组吸附电极、2组贴片电极, 双路可调输出显示指示清晰;</p> <p>15、采用数字化技术, 治疗波形、频率和幅度实时变化, 频率变化分辨率可达到1Hz;</p> <p>16、新型的负压吸附系统;</p> <p>17、治疗仪在治疗过程中, 电极开路、短路或中源复通预置不为零时报警并切断输出, 治疗结束时声音提示;</p> <p>18、高清晰液晶显示;</p>

## 标的名称: 红外线治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、台车式主机, 带2个安全脚刹轮;</p> <p>2、治疗光谱波长: 600~3400nm连续宽带光谱;</p> <p>3、治疗头最大输出光功率: ≥30W;</p> <p>4、治疗头出光口光斑直径: <math>\Phi \geq 120\text{mm}</math>;</p>

	<p>5、操控方式：&gt;10寸电容屏触摸操作，触感敏捷流畅；</p> <p>6、治疗头调节支臂：阻尼式，臂长<math>\geq 80</math>厘米；</p> <p>7、治疗时间控制功能：可在30s~60min之间调节；</p> <p>8、治疗输出控制模式：连续、脉冲、振荡3种（含）以上；</p> <p>9、振荡模式下，输出功率能在设定的大小功率之间随时间动态变化，可有效防止烫伤，消除生物耐受性，增强治疗效果；</p> <p>10、显示功能：可实时显示治疗头型号、治疗参数、治疗时间进度及治疗功率强度动态变化曲线；</p> <p>11、具有语音提示操作功能，语音大小可调节；</p>
--	---

### 标的名称：冷光源灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>技术规格：</p> <p>照度lux <math>\geq 30000</math></p> <p>显色指数 <math>100 \geq Ra \geq 85</math></p> <p>色温k <math>6700 \geq TC \geq 3000</math></p> <p>左右倾 <math>180^\circ</math></p> <p>前后倾 <math>180^\circ</math></p> <p>升降距离 <math>\geq 500\text{mm}</math></p> <p>输入功率VA <math>20 \pm 10\%</math></p>

### 标的名称：药品冰箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、容积630-650升，立式；</p> <p>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<math>2^\circ\text{C} \sim 8^\circ\text{C}</math>，调节增量为<math>0.1^\circ\text{C}</math>，分辨率<math>0.1^\circ\text{C}</math>；</p> <p>3、冰箱外观深度小于60cm；</p> <p>4、报警方式：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、可选配远程报警定；内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警48小时；</p> <p>5、采用风冷，翅片式蒸发器，专业风道；</p>

- 6、采用名牌压缩机和冷凝风机；
- 7、透明玻璃对开门设计，内设LED照明灯；
- 8、多层搁物架设计；
- 9、宽电压带，适合电压不稳定地区（187—242V）；
- 10、在任意角度，门具有自关门设计，保证箱内温度恒定；

## 标的名称：移动式消毒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、产品功能与特点</p> <p>1.1 人机共存:动态消毒机,人机共存使用,对人体无伤害,不生成二次污染;</p> <p>1.2采用微电脑程序控制,大屏幕中文液晶显示,触摸式按键操作,人机交互更方便,高精度时钟芯片控制,触摸式控制面板临时消毒功能及程控自动运行消毒设定,任意设置开关机时间;一键锁定功能,屏幕上显示温度,湿度,PM2.5数值;</p> <p>1.3 按键式触控面板,一键式遥控器远程操控;</p> <p>1.4 提供手动、自动、程控定时工作模式供用户自由选择;10组程控定时模式,用户可设定10组0~24小时自由选择消毒时间段,满足不同需求及消毒,自动开机,消毒完成后自动关闭;</p> <p>1.5 双通道立体式出风,风速高、中、低档可调,适应各种环境;</p> <p>1.6智能故障提示:自动判断风机、等离子体电源是否正常工作;</p> <p>1.7 初、中效空气过滤器,过滤空气中的尘埃及微生物;</p> <p>1.8电机具有温度自控装置,避免了电机温度过高造成损坏;</p> <p>1.9主机壳体选用ABS注塑工艺制成,隐藏式配件盒,外设扶手,推拉移动自如;</p> <p>1.10 消毒效果:对空气中自然菌平均的消亡率<math>\geq 90\%</math>,对空气中白葡萄菌杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>; (提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>2、主要性能参数</p> <p>2.1 安装方式:移动式;</p> <p>2.2 输入功率:<math>\leq 150W</math>;</p> <p>2.3 循环风量:<math>\geq 800m^3/h</math>;</p> <p>2.4 工作电源: <math>220V \pm 22V</math> <math>50Hz \pm 1Hz</math>;</p> <p>2.5 噪声:<math>\leq 55dB(A)</math>;</p> <p>2.6 工作环境中臭氧残留量:<math>\leq 0.037mg/m^3</math>;</p>

	<p>2.7 等离子体密度分布: <math>4.27 \times 10^{17} \sim 5.16 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}</math> (提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>2.8 消毒后平均菌数 <math>\leq 100 \text{ cfu/m}^3</math>;</p> <p>2.9 等离子体发生器寿命 <math>\geq 30000</math> 小时 (提供第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>2.10 产生高浓度负离子, 可达到净化室内空气之目的, 负离子浓度 <math>2.38 \times 10^7</math> 个/cm<sup>3</sup></p>
--	--

### 标的名称：紫外线灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、两根紫外线灯管功率 <math>\geq 230</math>;</p> <p>2、电源: -220V 50Hz。;</p> <p>3、灯管调节角度: <math>0^\circ - 180^\circ</math> ;</p> <p>4、紫外线波长 <math>\geq 250 \text{ nm}</math>;</p> <p>5、输入功率 (VA): <math>\leq 80</math>;</p> <p>6、灯臂长 (mm): <math>915 \pm 2</math>、灯管长 (mm): <math>894 \pm 2</math>;</p> <p>8、灯臂调节角度: <math>0 - 180^\circ</math> ;</p> <p>9、万向轮: 360度塑料轮;</p> <p>10、箱体材质: 冷轧板喷塑;</p> <p>11、防护类型: I类;</p>

### 标的名称：阅片灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、光源: 采用贴片式LED, 每联六组灯条并联排布;</p> <p>2、电源: 内置电源 AC110v-240V/ 50~60Hz;</p> <p>3、外形尺寸: <math>\geq</math>长84mm*宽54mm*厚25mm;</p> <p>4、边框和观察屏: 左右边框采用优质ABS工程塑料, 上下边框电泳铝合金, 背板采用纯铝板散热;</p> <p>5、光源色温: <math>\geq 8000 \text{ K}</math>;</p> <p>6、观察屏亮度: Max Typ: <math>4000 \text{ cd/m}^2 \pm 10\%</math> 亮度调节范围: <math>\text{Min} \leq 300 \text{ cd/m}^2</math>, <math>\text{Max} \geq 4000 \text{ cd/m}^2</math>;</p> <p>7、点亮方式: 通过智能触摸按键调整观察灯亮度, 0-9共10个档位, 可数码显示亮度档位值。带插片感应功能: 插入胶片自动点亮, 取下胶片自动熄灭, 并具有半小时自动关机功能, 自动关机时间客户可</p>



	<p>根据需求自行调节（从半小时到9小时）；</p> <p>8、观察屏均匀度：&gt;90%；</p> <p>9、LED光源寿命：≥100000 h；</p> <p>10、感应传感器：采用优质品牌传感器，机械寿命≥3000万次；</p> <p>11、夹片装置：采用弹力纤维夹片装置，不卡片，不掉片。</p> <p>12、亮度调节：采用微动开关的数码调光方式。</p> <p>13、安装类型：壁挂式；</p>
--	---

## 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

## 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	本项目的特定资格要求	若采购产品为医疗器械的，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人生产许可证（针对非进口产品的生产厂家或者制造商）或者经营该产品的经营许可/经营备案证明材料（针对代理商或者经销商）；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

## 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	-	是

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、 付款条件说明： 合同签订生效后并收到乙方开具真实有效的增值税专用发票 ， 达到付款条件起 15 日， 支付合同总金额的 30.00%。

2、 付款条件说明： 设备安装调试完成并经最终验收合格入库后， 且收到乙方开具的真实有效的增值税专用发票后 ， 达到付款条件起 15 日， 支付合同总金额的 60.00%。

3、 付款条件说明： 在最后一批设备入库登记12个月后 ， 达到付款条件起 15 日， 支付合同总金额的 10.00%。

9) 验收交付标准和方法： 本项目采购人应严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求组织验收及满足采购人要求。

10) 质量保修范围和保修期： 儿童体格测量仪（可测坐高）、婴幼儿体格测量仪（测身高、体重）、黄疸仪、除颤仪、半导体激光治疗仪、床单元消毒机、低频治疗仪、红外线治疗仪、药品冰箱、移动式消毒机：整机免费质保期为2年，冷光源灯、阅片灯、紫外线灯：整机免费质保期为1年，前述质保期均自最终验收合格次日起计算。质保期内，乙方应提供整机免费保修、更换，免费更换零配件，如需返厂维修，需提供备用机。乙方在质保期内应确保开机率为95%以上，年度定期预防性维护保养次数不少于2次。如达不到此要求，即相应延长质保期及尾款的支付。 2、报修响应时间1小时，到场时间2小时（不可抗拒力量下除外）。 3、成交供应商负责设备的终身维修并应继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，质保期满后，以不高于市场价八折的优惠价供应维修零配件。 4、甲方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对乙方维修技术人

员进行培训。设备安装调试完毕后，甲方应对乙方操作人员进行现场培训，直至乙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。

11) 知识产权归属和处理方式：一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：双方协商约定

13) 违约责任与解决争议的方法：一、违约责任 1、甲方违约责任 (1) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之/天的违约金；逾期付款超过天的，乙方有权终止合同；(2) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之/天的违约金；逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后，如检测结果认定货物

质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之的赔偿金给甲方。（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。（6）乙方应承担的违约金，甲方有权在乙方提交的履约保证金中予以优先扣回。二、争议解决办法 1、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，提交眉山仲裁委员会仲裁。

14) 合同其他条款：双方协商约定

## 12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：双方协商约定

- 9) 技术履约验收内容：采购文件中要求的和响应文件中响应的技术内容。
- 10) 商务履约验收内容：采购文件中要求的和响应文件中响应的商务内容。
- 11) 履约验收标准：采购文件中要求的和响应文件中响应的技术内容。
- 12) 履约验收其他事项：双方协商约定。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否