

# 泸州市中医医院

## 紧急采购文件

项目编号：LZSZYYYCG2022（35）

项目名称：泸州市亚（准）定点医院蓝田院区设施设备（第三批）紧急采购

采购人：泸州市中医医院

四川·泸州

二〇二二年九月

# 第一章 供应商须知

## 一、项目概况：

1. 本项目 2 个包，拟采购设备物资 1 批，项目总预算 199.8 万元，第一包预算：108.3 万元，第二包预算：91.5 万元。详情如下：

品目号	标的名称（通用名称，非注册证名称）	采购数量	单位	单品单价最高限价（万元）	是否允许采购进口产品	质保期	备注
第一包							
1-01	五分类全自动血液分析仪	1	台	20	否	验收合格后不少于 2 年	定标后三日内
1-02	全自动生化分析仪	1	台	45	否		定标后三日内
1-03	全自动化学发光检测仪	1	台	30	否		定标后三日内
1-04	电脑	10	台	0.5	否	验收合格后不少于 1 年	定标后三日内
1-05	扫码枪	10	把	0.03	否		定标后三日内
1-06	打印机	2	台	0.2	否		定标后三日内
1-07	实验台	25	米	0.2	否		合同签订后三日内
1-08	实验专用座椅	10	把	0.03	否		合同签订后三日内
1-09	3P 柜式空调	2	个	0.9	否	验收合格后不少于 6 年	定标后三日内
1-10	笔记本电脑	1	台	0.5	否	验收合格后不少于 1 年	定标后三日内
第二包							
2-01	超敏 CRP 仪器（全自动特定蛋白分析仪）	1	台	8	否	验收合格后不少于	合同签订后三日内

2-02	全自动尿液分析仪	1	台	15	否		合同签订后 三日内
2-03	全自动凝血分析仪	1	台	13	否		合同签订后 三日内
2-04	血沉分析仪	1	台	2	否		合同签订后 三日内
2-05	双目显微镜	2	台	2	否	验收合格 后不少于 1年	合同签订后 三日内
2-06	UPS	1	个	8	否		合同签订后 三日内
2-07	纯水系统	1	台	5	否		合同签订后 三日内
2-08	高速离心机	1	台	2	否		合同签订后 三日内
2-09	低速离心机	2	台	2.1	否		合同签订后 三日内
2-10	全自动粪便分析仪	1	台	12	否	验收合格 后不少于 2年	合同签订后 三日内
2-11	生物安全柜	2	个	2	否	验收合格 后不少于 1年	合同签订后 三日内
2-12	高压灭菌锅	1	个	2	否		合同签订后 三日内
2-13	加样枪	20	个	0.1	否		合同签订后 三日内
2-14	医用储藏冰箱	3	台	0.5	否		合同签订后 三日内
2-15	普通冰箱	1	台	1	否		合同签订后 三日内
2-16	超低温医用冰箱	1	台	4.6	否		合同签订后 三日内
2-17	核酸标本转运箱	20	个	0.1	否		合同签订后 三日内
2-18	超低容量气溶胶电动喷雾器	3	个	0.4	否		合同签订后 三日内

## 二、供应商邀请方式

本次谈判采用发布采购公告方式邀请参加投标的供应商。公告发布平台为：  
泸州市中医医院官网 (<http://www.lzszyyy.com>)。

三、供应商参加本次谈判活动，应当在提交响应文件前具备下列条件：

1. 符合以下条件；

1.1 具有独立承担民事责任的能力【①参与谈判的供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照.税务登记证.组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书.组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”；以上均在投标文件中提供复印件】；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.4 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

1.5 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家相关的法律和法规；

1.6 若采购产品为医疗器械的，须提供经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。

2. 本项目不接受联合体【无须佐证，以投标文件判断为准】。

四、获取采购文件时间、方式

1、**报名要求：** 请将公司资质（营业执照等）、联系人及联系电话发送到邮箱 [382101555@qq.com](mailto:382101555@qq.com) 后免费获取, 供应商投标资格不能转让。

2、**获取采购文件时间：**自 2022年9月14日下午14:30—17:30，9月15日上午8:00—12:00（北京时间，节假日除外），逾期不予报名。

3. **报名方式：** 网上报名获取采购文件。

五、递交投标文件截止时间

投标文件必须在 **2022年9月15日下午3:00**(北京时间)以前盖章扫描成PDF版本发送至邮箱 [382101555@qq.com](mailto:382101555@qq.com)。**注：提供的扫描文件请加密后发送，达到开标时间后由采购人电话联系供应商获取打开文档密码。请在发送扫描文件的同时在邮箱里提供知晓文档密码人员的联系电话。**

六、开标时间：2022年9月15日下午3:00

七、定标方式：符合商务要求及产品的技术指标要求的前提下低价中标。采购人将在评审结束后1个工作日内在泸州市中医医院官网（<http://www.lzszyyy.com>）上发布结果公告。结果公告期限：自本公告发布之日起1个工作日。

八、履约保证金：无

九、报名联系人：万先生 电话：0830-2962180

## 第二章 商务及技术要求

### 一、商务要求（实质性）：

1. 交货时间：详见产品清单备注栏。
2. 交货地点：泸州市中医医院指定地点。
3. 付款方式：采购人验收合格后1个月内支付合同总金额100%。（由泸州市卫生健康委员会予以支付相关款项）

报价要求：

4.1 投标人报价：所有设备均为“交钥匙”工程，中标人自行负责前期所有设备配套安装工程（医院前期基础设施除外）、设备包装运输、收发货、设备存放、安装、调试，验收，税金，保险、按照疫情防控要求进行隔离产生的相关费用等所有费用。其中包装（符合国家对货物包装相关规定），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。  
注：即使产品技术清单配置清单中未包含但实际安装调试至实际使用需要的配件辅料及人工费用均须包含在上述报价中，采购人不再额外支付相关费用。

### 5. 安装调试：

5.1 采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前设备的存放安全由供应商自行负责。设备到货后，国家法律法规规定使用前必须进行的检测或监测，由中标人负责。

5.2 对安装场地有特殊要求的，请投标人自行到现场踏勘（若有，必须服从医院现场的管理），如需对现有房屋的承重、供电、网络、给排水、吊顶、墙面、地面、运输通道、新风系统、空调、照明、射线防护等进行改造，一律由中标人负责，确保设施设备能正常安装和使用，并包含在投标价格以内。在安装过程中对于原有设备设施构成破坏的，须进行修复和赔偿。须组织设备厂家工程师的，提前到安装现场配合施工单位预埋设备设施组件或与设备安装有关的深化设计等工作，并不得再另行收取费用。若安装设备需对原有设施设备进行拆除的，拆除工作由中标人负责并承担相应的费用。

5.3 中标人提供的设备须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件（已经在采购清单中明确）均由中标人负责，并包含在投标价格以内；在采购清单中未明确的但投标人在参与投标前未提出询问的视为同意相关设备设施由其提供并承担相关成本；

5.4 中标人提供的设备需满足输入电压  $220V \pm 10\%$ ，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其他凡需特殊电源条件，由中标人自行负责解决电源问题，在获得采购人同意的前提下，按照审批通过的图纸施工，并费用包含在投标价格以内。

5.5 设备专用的吊架、吊柜、天轨、地轨、电缆沟、配电箱等与设备直接相关的材料一律由中标人负责。设备专用的操作台和原厂配套办公桌由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，并包含在投标价格以内。注：即使在配置清单中未明确的。

5.6 中标人在设备安装中与其他单位交叉施工或涉及到其他单位设备的，由中标人须与其他单位协商解决，采购人不支付任何费用。

5.7 中标人施工安装过程期间各项安全由中标人自行负责，并按照有关要求对其施工人员购买保险，如出现安全生产事故，采购人有权使用履约保证金或未支付的货款先行垫付，中标人不得有异议。

5.8 进场施工后遵守及采购人及相关监督人员的管理，确保安全文明施工、规范施工。

## 6. 培训要求：

6.1 中标人就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人工程技术人员进

行培训，直至工程技术人员能完成一般常见故障的维修工作。设备安装调试完毕后，中标人应对采购人操作人员进行培训，直至采购人的操作人员能独立操作。

#### 7. 验收要求：

7.1 验收总则：验收严格按照《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，以招标文件技术参数及要求及竞标文件技术响应为准。如出现未在招标文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与竞标文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

7.2 验收主体：采购人，中标人（含中标产品厂家技术工程师）。如有需要，采购人可聘请行业专家或采购方邀请有资质的第三方检测机构（如质监局等），所产生的费用包含在本次采购预算内。

#### 8. 质保及售后服务要求

8.1 质保期：所有包件的整机保修时间均不少于1年。在采购清单中已经明确了质保年限的以清单中的质保期为最低年限。

8.2 用于医院信息化建设的接口（包括后处理工作站软件）无条件开放接口并终生维保并升级（费用已经包含在投标报价中），并积极配合医院信息中心完成设备的联网，无维修密码限制（若有，须无条件提供给医院）。若与医院的信息化系统接入时需要产生费用，由中标人承担。

注：以上商务条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应投标文件，做无效投标处理，须按招标文件要求在商务应答表中予以应答。

8.3 实验台、实验专用坐椅尺寸需根据此次第三批采购设备进行规划设计和定制。为了不影响泸州市亚（准）定点医院蓝田院区的正常运行，请中标供应商在定标后三日内免费提供替代品（普通桌子、坐椅）以保证工作需要。

以上条款为实质性要求，不允许负偏离，负偏离作为无效投标。

### 三、产品的技术指标要求（实质性）

## 第一包

### 1-01 五分类全自动血液分析仪

1. 检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的分五类检测。
2. 分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道。
3. 检测参数： $\geq 26$  项可报告参数（不含散点图和直方图）。
4. 研究参数： $\geq 6$  项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息。
5. 进样方式：全自动封闭进样。
6. 进样器容量： $\geq 40$  个。
7. 进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式。

### 1-02 全自动生化分析仪

1. 分析速度：比色恒速 $\geq 800$ T/H。
2. 仪器可最大同时分析项目数： $\geq 185$  项。
3. 常规样本位： $\geq 189$  个，其中冷藏样本位 $\geq 20$  个。
4. 样本针：支持最小加样量 $< 1.6 \mu\text{L}$ ， $0.1 \mu\text{L}$  步进，具有自动冲洗、防撞保护、堵针检测和空吸检测功能。
5. 试剂盘：试剂位 $\geq 179$  个，试剂仓温度  $2-10^{\circ}\text{C}$ ，配备试剂盘独立旋转按钮，方便操作。
6. 试剂加样量： $10-200 \mu\text{L}$ ， $0.5 \mu\text{L}$  步进。
7. 搅拌针数： $\geq 2$  根。
8. 比色杯： $\geq 165$  个。
9. 最小反应体积： $\leq 80 \mu\text{L}$ 。

10. 支持 HbA1c 全血测试功能。

### 1-03 全自动化学发光检测仪

1. 检测速度:测试速度 $\geq$ 120 测试/小时。
2. 样本位:可连续进样 $\geq$ 50 个样本, 支持自动重测。
3. 试剂位:具有 $\geq$ 25 个冷藏试剂位, 2-8℃不间断冷藏。
4. 反应杯:独立的单个反应杯设计, 一次性可在机放置 100 个反应杯, 并可随时添加。
5. 检测项目: $\geq$ 35 种试剂项目。
6. 定标要求:具备主曲线, 二维码识别, 三点校准。

### 1-04 电脑

- 1、CPU:  $\geq$ i5-10400。
- 2、内存:  $\geq$ 8G DDR4 2666。
- 3、硬盘:  $\geq$ 1T 机械硬盘,  $\geq$ 256GSSD 高速硬盘 (NVMe M. 2)。
- 4、显示器:  $\geq$ 21.5 英寸, 显示比例 16:9。
- 5、含键盘鼠标。
- 6、外部端口: 前面板 USB 接口 $\geq$ 2 个 后面板 USB 接口 $\geq$ 4 个、USB3.0 接口总数 $\geq$ 2 个。
- 7、其他端口: 具有 HDMI 接口、DP 接口、VGA 接口 (满足其中 2 类即可)。
- 8、操作系统: 原厂预装正版 64 位**专业版**操作系统。
- 9、内部插槽: 内存插槽 $\geq$ 2 个, 硬盘扩展位 $\geq$ 2 个, PCIExpress\*16 扩展槽 $\geq$ 1 个。

## 1-05 扫码枪

- 1、内存容量：≥1.1-2MB。
- 2、无线传输距离：≥0-40M。
- 3、无线传输类型：支持 2.4GHz。
- 4、传输方式：支持无线。
- 5、电池容量：≥2000mAh。
- 6、扫描介质：支持纸质，屏幕，薄膜。
- 7、解码类型：支持一维、二维。

## 1-06 打印机

- 1、涵盖功能：激光打印/复印/扫描。
- 2、最大处理幅面：A4。
- 3、耗材类型：鼓粉分离。
- 4、双面功能：手动。
- 5、网络功能：支持无线/有线网络打印。
- 6、移动打印：支持云打印。
- 7、黑白打印速度：A4：≥22ppm；正常；A5：≥35ppm。
- 8、首页打印时间：≤7.3 秒。
- 9、月打印负荷：≥1 万页。
- 10、扫描控制器：标准配置。
- 11、内存：标配：≥256MB。

12、系统平台：Windows 10/8.1/8/7(32/64bit)。

### 1-07 实验台

1. 钢木结构。
2. 12.7mm 厚理化板，边缘加厚。
3. 尺寸根据此次第三批采购设备进行规划设计和定制。

### 1-08 实验专用坐椅

圆形，尺寸可根据实际需要定制。

### 1-09 3P 柜式空调

1. 适用面积 30-40 m<sup>2</sup>。
- 2、类型：立柜式。
- 3、内机最大噪音≤45dB(A)。
- 4、制冷功率≥2300W。
- 5、制热功率≥3000W。

### 1-10 笔记本电脑

- 1、CPU 性能：≥Intel 酷睿 i5 12 代。
- 2、CPU 主频：≥1.7GHz。
- 3、最高睿频：≥4.4GHz。
- 4、三级缓存：≥12MB。
- 5、内存容量：≥16GB。

- 6、内存类型：≥DDR4 3200MHz。
- 7、硬盘容量：≥1TB SSD 固态硬盘。
- 8、屏幕类型：LED。
- 9、屏幕尺寸：≥14 英寸。
- 10、屏幕分辨率：≥1920x1080。
- 11、摄像头：≥720p HD 摄像头高清。
- 12、扬声器：内置扬声器。
- 13、无线网卡：支持 WiFi6，支持 802.11ax 无线协议。
- 14、电池类型：≥4 芯锂电池，60 瓦时。

## 第二包

### 2-01 超敏 CRP 仪器（全自动特定蛋白分析仪）

- 1、检测原理：免疫散射比浊法。
- 2、检测速度：最大≥150 测试/小时，联检≥60 测试/小时。
- 3、检测项目：可检测≥2 个试剂项目，至少包含血清淀粉样蛋白 A（SAA）、全程 C 反应蛋白（hs-CRP+常规 CRP）等。
- 4、项目组合：可一键做 SAA 和 CRP 联检，并同时出结果，提供参数 SAA/CRP。
- 5、线性范围：SAA 5~300mg/L，全量程 CRP 0.5~360mg/L。
- 6、精密度：CV≤5%。
- 7、反应位：≥6 个独立式测量通道，≥6 个反应杯可循环使用。
- 8、试剂位：≥2 个抗体试剂位，具有试剂冷藏功能。
- 9、进样方式：支持连续轨道进样和手动进样，轨道进样具有穿刺混匀功能，直接上机，不需前处理。
- 10、有独立急诊位，随时插入急诊样本。
- 11、混匀方式：械臂摇匀和电磁力混匀方式。

### 2-02 全自动尿液分析仪

- 1、产品要求：一次采样，即可完成尿液样本的常规分析以及有形成分的定量、定性分析。

- 2、测试原理：尿干化学采用 CIS 彩色图像扫描分析系统，检测波长数量 $\geq 4$  个；有形成分采用平面鞘流及数字成像自动识别技术。
- 3、检测项目：干化学测试项目 $\geq 14$  项，并提供微量白蛋白与肌酐的比值参数（ACR 比值）和蛋白质与肌酐比值参数（PCR）有形成分自动识别测试项目 $\geq 25$  项；理学（选配）：颜色、浊度、比重、电导率、渗透压共计 5 项。
- 4、红细胞形态学检测：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞形态学报告，可提供至少 4 项报告参数。
- 5、检测速度：干化学测试模式 $\geq 300$  个/每小时；有形成分测试模式 $\geq 120$  个/每小时；联合测试模式 $\geq 120$  个/每小时。
- 6、样本需求量：干化学测试模式 $\geq 1.5\text{mL}$ ；有形成分测试模式 $\geq 2\text{mL}$ ，联合测试模式 $\geq 2\text{mL}$ 。
- 7、密闭样本采样：分析系统支持密闭标本的直接采样（穿刺采样），无需人工开盖。
- 8、样本放置位： $\geq 60$  个标本，可扩展不少于 200 个样本。
- 9、试纸仓容量： $\geq 500$  条试纸。
- 10、急诊测试：可进行单个样本的急诊测试。
- 11、图像显示功能：可显示并存储在加入样本反应后的尿试纸条图像，及有形成份的真实图像，用于结果审核与查阅等方面。
- 12、有形成分拍图量： $\geq 2000$  帧/样本。
- 13、原图查询功能：可显示并存储有形成份的真实全景图片及原始视频。
- 14、识别率：有形成分识别率红细胞 $\geq 92\%$ 、白细胞 $\geq 88\%$ 、管型 $\geq 85\%$ 。

### 2-03 全自动凝血分析仪

- 1、检测项目：可用于对 PT、TT、APTT、FIB、外源性凝血因子（II、V、VII、X）、内源性凝血因子（VIII、IX、XI、XII）、狼疮抗凝物筛查、狼疮抗凝物确诊、蛋白 C、蛋白 S、D-Dimer、FDP、AT-III、肝素测定（抗 Xa）等凝固法、免疫比浊法和发色底物法的相关项目进行检测和分析。
- 2、检测速度：PT  $\geq 150$  测试/小时。
- 3、光学结构： $\geq 3$  种光源，至少包含 405nm、570nm、660 nm 波长的光源。

- 4、检测通道：≥19 个，凝固法方法学≥12 个检测通道、发色底物法方法学≥1 个检测通道，免疫比浊法方法学 ≥6 个检测通道。
- 5、标本位：≥48 个内置样本位，配有样本扫码，样本信息自动导入，整个样本盘由≥6 个样本架组成，每个样本架有≥8 个样本位。
- 6、急诊位：≥48 个，任一样本位均可设置为急诊样本位。
- 7、试剂位：≥27 个，其中试剂冷藏位≥22 个，自带 8℃-16℃冷藏功能，常温试剂位≥5 个；具备条码识别系统，试剂可扫码上机；自动识别试剂体积、剩余的测试次数。
- 12、测量杯：一次性反应杯，单个独立，无需磁珠及参比品，一次性装杯数量≥450 个，自动选杯并传输到位，具备缺杯检测报警功能。

#### **2-04 血沉分析仪**

- 1、检测速度≥100T/h；
- 2、符合 CLSI 标准，EDTA 抗凝，原始管上机。

#### **2-05 双目显微镜**

- 1、具备明场观察方式，放大倍率：40-1000 倍。
- 2、光学系统：齐焦距离≤45mm。
- 3、载物台：活动范围为≥X 轴向 76mm ×Y 轴向 30mm，具有标本定位尺。
- 4、调焦机构：最小调焦步进≤2.5um。聚光镜：N. A. ≥1.25。
- 5、照明系统：≥20000 小时寿命 LED 光源，功率≤0.5W，具有蓝光减弱系统。
- 6、双目观察筒：视场数≥20，瞳距调节范围为 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，能 360° 旋转，眼点调节范围≥370-430mm，不同的观察者都可以获得舒适的观察姿势。
- 7、目镜：10X，带眼罩，视场数≥20。
- 8、物镜转盘：显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘。

#### **2-06 UPS**

- 1、容量≥30kVA。

2、输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度应 $\leq 0.1\%$ 。

3、采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，单节蓄电池容量： $\geq 65\text{Ah}$ ，电池数量： $\geq 32$  节。

## 2-07 纯水系统

1、检验仪器用，产水量： $\geq 80\text{L/h}$ 。

## 2-08 高速离心机

1、最高转速： $\geq 18000\text{rpm}$ ；最大相对离心力： $\geq 23198\times g$ ；转子容量 1.5ml/2.2ml $\times 12$ 。

2、样本量 $\geq 100$  管/次

## 2-09 低速离心机

1、最高转速： $\geq 4200\text{r/min}$ ；最大相对离心力： $\geq 3387\times g$ ；提篮容量： $96\times 5\text{ml}$ ；

2、样本量 $\geq 96$  管/次

## 2-10 全自动粪便分析仪

1、检测速度： $\geq 85$  个标本/小时。

2、检测通道：通道数 $\geq 2$  通道。

3、混匀方式：旋转混匀，混匀旋转速度可调。

4、有形成分检测：至少能检测红细胞、白细胞、真菌、脂肪球、虫卵等成分。

5、隐血化学物质检测：能自动定性识别检测

6、金标检测项目：能同时一次性吸样检测项目 $\geq 6$  个，至少包含 FOB、转铁蛋白、HP、轮状病毒、腺病毒、钙卫蛋白

7、金标试剂卡加载量：总加载量 $\geq 200$  个试剂卡。

8、标本送样量：待检区容纳标本数 $\geq 50$  个，轨道式进样。

9、进样装置：自动进样，进、出样位有密封罩全密封。

10、急诊功能：仪器主机进样特设独立急诊位

## 2-11 生物安全柜

- 1、分类：30%外排，70%循环，宽度 $\leq 1.5$ 米，
- 2、风速：平均下降风速： $0.33 \pm 0.025$ m/s；平均吸入口风速  $0.53 \pm 0.025$ m/s
- 3、过滤效率：送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA（ULPA）高效过滤器，对  $0.3 \mu\text{m}$ （0.12）颗粒过滤效率 $\geq 99.999\%$ （99.9995%）

## 2-12 高压灭菌锅

- 1、容积： $\geq 75$ L；设计压力： $\geq 0.28$ Mpa；灭菌温度范围： $40 \sim 136$ °C；注水、正压脉动排气、升温、灭菌、排水、干燥、全过程自动程序控制，具备故障报警功能。

## 2-13 加样枪

- 1、单通道，0.5-10 $\mu\text{l}$ /10-100 $\mu\text{l}$ /20-200 $\mu\text{l}$ /100-1000 $\mu\text{l}$  量程，各 5 把。

## 2-14 医用储藏冰箱

- 1、有效容积： $\geq 310$ L， $\geq 6$ 个隔架，立式。
- 2、箱内温度：恒定控制在  $2$ °C $\sim 8$ °C 可调。

## 2-15 普通冰箱

- 1、有效容积：冷藏 $\geq 185$ L，冷冻至 $\geq 95$ L，立式。
- 2、箱内温度：冷藏恒定控制在  $2$ °C $\sim 8$ °C 可调，冷冻恒定控制在 $-20$ °C $\sim -30$ °C 可调；

## 2-16 超低温医用冰箱

- 1、有效容积： $\geq 335$ L，立式。
- 2、箱内温度：恒定控制在 $-40$ °C $\sim -86$ °C 可调。

## 2-17 核酸标本转运箱

- 1、可满足新冠核算标本转运，满足 A 类感染性物资对应的 P620 包装要求，可用于运输 UN2814、UN2900、UN3373 类感染性物质。
- 2、箱内标配至少一个密封罐，单罐样本量： $\geq 16$  孔 D10 试管+2 孔 D15 试管。

#### **2-18 超低容量气溶胶电动喷雾器**

- 1、可用于新冠防疫，弥漫距离： $\geq 5$  米。
- 2、药箱容积：5-8L。
- 3、雾滴： $\leq 60$  微米。
- 4、可充电，续航时长 $\geq 2$  小时。
- 5、功率 $\geq 240$ W。

以上条款为实质性要求，不允许负偏离，负偏离作为无效投标。

### 第三章

### 投标供应商应提供的内容

#### 一、提供有效证件

1、营业执照。

2、若采购产品为医疗器械的，须提供经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。

## 二、承诺函

泸州市中医医院：

我方全面研究了“泸州市亚（准）定点医院蓝田院区设施设备（第三批）紧急采购项目”（项目编号：LZSZYYCG2022（35）），决定参加贵单位组织的本项目的紧急采购。现承诺：

一、我公司满足比选文件的资格要求：

- （一）在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）具备法律和行政法规规定的其他条件。

二、我公司提供的产品完全满足以上商务要求及产品的技术指标要求。

三、投标有效期：开标结束 90 天。

四、中标后，按照《医疗器械注册管理办法》要求提供产品的注册/备案证明材料、授权材料等。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

### 三、法定代表人授权书

泸州市中医医院：

本授权声明：\_\_\_\_\_（比选申请人名称）\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为我方参加“\_\_\_\_\_项目”（项目编号：\_\_\_\_\_）比选活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

供应商名称：                    （盖章）

日    期：

备注：附授权人和被授权人身份证复印件加盖鲜章；法定代表人参与投标的可不提供，但须提供法定代表人身份证明（格式自拟）。

