



# 贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)

## 竞争性谈判文件

项 目 名 称：	贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)		
采 购 方 式：	竞争性谈判	采购类别：	货物
项 目 编 号：	JHC2025J-171HW 号-1		
采 购 人：	都匀市住房和城乡建设局		
详 细 地 址：	贵州省都匀市马鞍山小区 B 区 1 栋 16 楼		
联 系 人：	陈先生	联系电话：	18798001385
代 理 机 构：	贵州省金汇实业（集团）有限公司		
详 细 地 址：	贵州省都匀市大龙大道 9 号南州国际清华苑 6 栋 1 单元 6 层		
联 系 人：	韦梦纯、姬天娇、吴寿兰	联系电话：	0854-8283666

**本项目采用电子招投标，电子响应文件的制作、上传及开评标相关约定如下：**

（1）提交加密的电子响应文件壹份（.QNTF 格式，由供应商在响应文件递交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置）。如未在响应文件递交截止时间前上传加密的电子响应文件的，视为未递交响应文件。

（2）备用的非加密的电子响应文件（.nQNTF 格式）光盘壹份（此光盘模式仅限于供应商在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子响应文件后，但在开标时其 CA 锁解密失败的情况下使用）。

（3）如果开标现场 CA 锁解密失败或未携带 CA 锁进行文件解密的，则采用光盘导入非加密的电子响应文件开评标，要求光盘中的非加密电子响应文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子响应文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子响应文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子响应文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。

（4）评标办法文本与系统评标办法设置应当一致。

（5）采购人（采购人）邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人参加开标会，请供应商注意携带生成响应文件的投标企业 CA 锁参加开标会。

（6）本竞争性谈判文件要求签字盖章的，供应商签署电子章（含电子签名）或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

## 目 录

第一章.....	4
采购公告.....	4
第二章.....	9
谈判须知.....	9
第三章.....	22
谈判及评标.....	22
第四章.....	31
用户需求书.....	31
第五章.....	73
合同格式及主要条款.....	73
第六章.....	90
响应文件参考格式.....	90

谈判前请认真阅读本竞争性谈判文件，本竞争性谈判文件最终解释权归贵州省金汇实业（集团）有限公司。

## 第一章

---

## 采购公告

# 贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)

## 采购公告

### 项目概况

贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)采购项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易网上交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）获取采购文件，并于 2025 年 08 月 13 日 10 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本信息

项目编号：JHC2025J-171HW 号-1

项目名称：贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)

项目序列号：/

预算金额（元）：2199685.55

最高限价（元）：2199685.55

采购需求：

标项名称:贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次(D包:医用设备)

数量：1

预算金额（元）：2199685.55 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见竞争性谈判文件

备注：

合同履行期限：签订合同后 45 日历天内完成供货、安装调试并通过验收。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为不专门面向中小企业采购的项目，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）要求，本项目货物由中小企业生产且使用中小企业商号或者注册商标的，评标时报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业，残疾人福利性单位视同小微企业。

3. 本项目的特定资格要求：供应商为制造商的须具备《医疗器械生产许可证》，如为经销商的具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案证明》

4. 申请人资格要求：参加政府采购活动的供应商应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件并依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定提供材料：

①具有独立承担民事责任的能力【若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照】；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2024 年度经审计的财务报告或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为本项目采购公告发布之日后至响应文件递交截止时间）或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）】；

③有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2025 年 1 月（含）至响应文件递交截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）】；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料】；

④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）】；

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及法律、行政法规规定的其他条件。【提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）】；

⑥供应商未被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间【以采购代理机构于开标当日在上述网站查询结果为准。注：如在“信用中国”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”，视为未被“信用中国”网站列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动，处罚

期限届满的除外】。

### 三、获取采购文件

时间：2025 年 08 月 05 日至 2025 年 08 月 12 日，每天上午 00：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：59（北京时间，法定节假日除外）

地 点：贵州省公共资源交易网上交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）

方 式：登录贵州省公共资源交易网上交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）下载

售价（元）：0

### 四、响应文件提交

截止时间：2025 年 08 月 13 日 10:30（北京时间）

地点：黔南州公共资源交易中心

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 本项目实行电子招投标采购，尚未注册入库的供应商需登录黔南州公共资源电子交易系统网站进行注册入库并登记企业基本信息，（入库登记流程网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>），并办理 CA 证书后才能在网上进行获取竞争性谈判文件及后续的响应文件提交。

2. 供应商请在领取竞争性谈判文件规定的时间内领取竞争性谈判文件，超过规定时间未领取可能导致投标失败，后果由供应商自行承担。

3. 本项目不支持不见面开标，参与投标的供应商须在响应文件递交截止时间前到达黔南州公共资源交易中心本项目所在开标厅现场参与开标谈判会。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

#### 1. 采购人信息

名称：都匀市住房和城乡建设局

地 址：贵州省都匀市马鞍山小区 B 区 1 栋 16 楼

项目联系人：陈先生

项目联系方式：18798001385

## 2. 采购代理机构信息

名 称：贵州省金汇实业（集团）有限公司

地址：贵州省都匀市大龙大道 9 号南州国际清华苑 6 栋 1 单元 6 层 2 号

项目联系人：韦梦纯、姬天娇、吴寿兰

项目联系方式：0854-8283666



## 第二章

---

## 谈判须知

## 1. 供应商须知前附表

序号	名称	说明与要求
1.1	项目名称	贵州省都匀监狱建设项目建成配套搬迁采购（货物、服务）二次（D包：医用设备）
1.2	采购类别	货物
1.3	预算金额及最高限价	预算金额（元）：2199685.55 元 最高限价（元）：2199685.55 元
1.4	合同履约期限 （合同主要条款）	签订合同后 45 日历天内完成供货、安装调试并通过验收。
1.5	质量保证期 （合同主要条款）	项目验收合格并正常使用和运行后进入质保期，项目整体质保 2 年，设备在使用运行 6 个月内，出现非人为损坏，供应商须免费提供新产品进行更换，采购文件中有特殊要求的按照特殊要求质保，且单项质保不得低于原厂质保。
1.6	项目实施地点	采购人指定地点
1.7	质量标准	符合现行的国家相关标准、行业标准、地方标准等以及采购人的要求。
1.8	政府采购优惠政策	<p>（1）本项目为不专门面向中小企业采购的项目，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）要求，本项目货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，评标时报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业，残疾人福利性单位视同小微企业。</p> <p>（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）及《中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号），本项目采购标的为用户需求书中“标的名称”，对应的中小企业划分标准所属行业为：“（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。”</p> <p>（3）按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品</p>

		<p>政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，本项目采购范围内如要求政府强制采购产品，供应商须按照竞争性谈判文件要求提供材料。</p>
1.9	现场考察及谈判预备会	<p>现场考察：不组织；谈判预备会：不召开。</p>
1.10	最高谈判限价	<p>供应商不得以高于本项目最高限价的价格响应，否则视为无效响应。</p>
1.11	谈判保证金及形式	<p><b>（1）谈判保证金金额为人民币：¥20000.00 元；</b></p> <p><b>（2）谈判保证金交纳方式：</b></p> <p>1）现金形式交纳：谈判保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的供应商基本账户交纳，交纳成功后自行打印保证金收据；不按规定从供应商基本账户交纳保证金的，造成保证金管理系统不能识别，视为保证金交纳不成功。</p> <p>收取谈判保证金单位、开户行、账号：</p> <p>开户单位名称：黔南布依族苗族自治州公共资源交易中心</p> <p>开户银行：贵阳银行股份有限公司黔南分行</p> <p><b>虚拟子账号：</b>保证金账号由供应商（供应商）（供应商、竞买人）在完成填写投标信息并下载文件后在交易系统自行获取（23 位的虚拟子账号，每个项目、各供应商（供应商）均不相同）。</p> <p>2）非现金形式交纳（银行保函、本票、汇票等），由采购人（采购代理机构）自行核验收取。通过金融服务平台开具电子保函的，开具保函完成后自行下载打印的“投标保证金保险保单”或“电子投标保证金凭证”作为交纳保证金的依据。</p> <p><b>（3）谈判保证金递交截止时间：2025 年 08 月 13 日 10 时 30 分前</b></p> <p><b>（4）联系电话：0854-8226602</b></p> <p><b>（5）谈判保证金退还：</b></p> <p>根据《黔南州财政局关于及时清退供应商投标保证金的通知》精神，在中标（成交）公告发出之日起 5 个工作日内同步退还中标（成交）供应商和未中标（成交）供应商谈判保证金。</p>

		<b>注：“投标（谈判）保证金收据”或“投标保证保险保单”或“电子投标保函凭证”为已缴纳投标保证金的唯一凭证。</b>
1.12	响应文件的编制要求	响应文件的编制须符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及本谈判文件的编制要求。
1.13	谈判有效期	<p>（1）谈判有效期从提交响应文件的截止之日起算，其有效期为 90 日历天。谈判有效期比规定时间短的，视为谈判无效。</p> <p>（2）特殊情况下，在原谈判有效期截止之前，采购人可书面要求供应商同意延长谈判有效期。接受延长谈判有效期的供应商将不会被要求和允许修正其谈判，而只会被要求相应地延长其谈判有效期。</p>
1.14	供应商的选择性方案	不接受选择性方案。
1.15	响应文件的份数	<b>加密电子响应文件壹份</b> （格式为.QNTF 格式，制作及上传：全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）站（ <a href="http://ggzy.qiannan.gov.cn/">http://ggzy.qiannan.gov.cn/</a> ）→下载中心→黔南州公共资源交易（州县一体）操作手册。
1.16	备用的非加密电子光盘	<p>供应商自行携带备用的非加密电子光盘响应文件壹份（.nQNTF 格式，仅限于开标现场解密失败或未携带 CA 锁进行响应文件解密时使用，光盘中的非加密电子响应文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子响应文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子响应文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子响应文件不一致导致导入失败的，其投标视为无效。）</p> <p>注：如未携带备用的非加密电子光盘且 CA 锁进行响应文件解密失败的，其投标视为无效。</p>
1.17	响应文件的式样和签署要求	<b>响应文件要求每页均加盖供应商公章。竞争性谈判文件要求签字或盖章的，供应商签署电子章(含电子签名)或在纸质书面签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。</b>
1.18	响应文件的提交	<p>加密的响应文件提交截止时间：2025 年 08 月 13 日 10 时 30 分（北京时间）。</p> <p>地点：贵州省公共资源交易网上交易大厅（网址：<a href="https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login">https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login</a>）</p> <p><b>注：供应商应当在本项目响应文件提交截止时间前将加密的电子响应文件上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置，如未在提交截止</b></p>

		时间前上传加密的电子响应文件的，视为未提交响应文件。
1.19	是否退还响应文件	一经进入评审阶段不予退还。
1.20	评审及谈判程序	详见本项目“第三章 谈判及评标 谈判及评审程序”
1.21	成交通知书	成交供应商可在成交公告发布之日起到采购代理机构领取成交通知书，因成交供应商不领取成交通知书的将不退还其谈判保证金，对采购人造成影响的采购人保留追究其责任的权利。
1.22	发布公告的媒介	本次项目公告在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》网站上发布。
1.23	付款方式	根据项目进度支付，具体由成交供应商与采购人签订合同时自行协商
1.24	履约保证金 (合同主要条款)	<p>（一）履约保证金缴纳金额：按照合同总金额的 10%。</p> <p>（二）缴纳方式及要求：</p> <p>1. 履约担保的提交时间：成交供应商在接到成交通知书后 3 日以内将履约担保（不可撤销且见索即付的银行保函）提交至采购人处。（以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式提交。）</p> <p>注：保函的担保金额、有效期、付款（或索赔或兑付）条件、免责条款（或情形）等内容不得与“不可撤销且见索即付”的实质性要求相背离（或抵触或抗辩）。</p> <p>2. 退还时间：合同主要条款约定期限届满后采购单位退还给成交供应商。</p> <p>（三）履约担保的其他要求：</p> <p>1. 拟成交供应商或者成交供应商提供的保函不符合采购文件规定的，采购人应当拒收。</p> <p>2. 拟成交供应商或者成交供应商提供的保函不符合采购文件规定的，视为放弃成交，取消成交资格，给采购人造成的损失，成交供应商应当予以赔偿。</p>
1.25	报价要求	（1）供应商须严格按照本采购项目要求进行报价，该报价应包含且不限于以下费用：产品本身价款、包装费、运输费、装卸费、采购及保管费、安装人工费、安装材料费（安装过程中所需的辅助材料费用）、机械使用费、调试费、培训费（采购方需要操作人员掌握设备的使用和维护技能，供应商需提供培训服务，产生相应的培训费用）、售后服务费、供应商的管理费、合理利润及应缴税金。

		<p>(2)谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。</p>										
1.26	供应商不得存在的情形	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目谈判。										
1.27	谈判相关费用	<p>各谈判供应商应承担所有由于自身参加本项目谈判而发生的全部费用；</p> <p>代理服务费：按照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）文件的规定，本项目各包代理服务收费按中标价结合下表计算后下浮 50%收取，由中标供应商支付，具体标准代理费收取标准如下：</p> <table> <tr> <td>服务类型中标金额（万元）</td> <td>货物招标</td> </tr> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100—500</td> <td>1.1%</td> </tr> <tr> <td>500—1000</td> <td>0.8%</td> </tr> <tr> <td>1000—5000</td> <td>0.5%</td> </tr> </table> <p>注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>例如：某项目招标代理业务中标金额为 500 万元，计算招标代理服务费用如下：</p> <p>100 万元×1.5%=1.5 万元</p> <p>400 万元×1.1%=4.4 万元</p> <p>合计收费=1.5+4.4=5.9 万元</p> <p>下浮 50%=5.9*50%=2.95 万元</p> <p>（3）代理服务费币种为人民币。</p> <p>（4）代理服务费收取：</p> <p>单位名称：贵州省金汇实业（集团）有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行都匀城中支行</p> <p>账 号：5200 1654 0360 5250 5620</p>	服务类型中标金额（万元）	货物招标	100 以下	1.5%	100—500	1.1%	500—1000	0.8%	1000—5000	0.5%
服务类型中标金额（万元）	货物招标											
100 以下	1.5%											
100—500	1.1%											
500—1000	0.8%											
1000—5000	0.5%											
1.28	弄虚作假及虚假应标	<p>评审结束后，采购人（或采购代理机构）保留对供应商提供的资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，已成交的供应商将取消其成交资格。对于供应商承诺响应的内容，如提供虚假信息成交后或在履约期间不能满足所承诺的内容的，采购人有权拒绝签订合同或解除合同，并追究法律责任。</p>										

1. 29	验收要求 (合同主要条款)	<p>(1) 货物到达现场后，成交供应商应在采购人在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。</p> <p>(2) 成交供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>(3) 验收合格条件如下：</p> <p>1) 设备技术参数与采购文件、响应文件、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。</p> <p>2) 提供在有效期内资质的质量检测机构出具的质量检测报告，注册证，出厂合格证，生产厂商的参数确认函（或白皮书），装箱单等。</p> <p>(4) 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。</p> <p>(5) 成交供应商提供的货物未达到竞争性谈判文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>(6) 采购人可邀请国家认可的质量检测机构、供应商或相关专家参加验收工作。</p> <p>(7) 采购人需要厂家对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，成交供应商应确保厂家应予以配合，并出具书面意见。</p>
<p>注：①谈判须知前附表中的内容如与竞争性谈判文件正文中内容不相符时，以本表内容为准！</p> <p>②“供应商须知前附表”条款，为实质性响应条款，供应商必须满足或优于，否则视为无效谈判！</p>		

## 2. 总 则

### 2.1 适用范围

2.1.1 依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等政府采购相关法规、文件等制定本须知。

2.1.2 采购人、供应商及相关当事人适用本文件。

### 2.2 应遵循的原则

2.2.1 遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。

2.2.2 坚持质量优先、价格合理的原则。

2.2.3 利用法律手段强化竞争机制，贯彻统一、规范、简化、高效的要求。

## 2.3 合格的货物和服务

2.3.1 供应商提供的所有货物和服务，其质量、规格及技术等必须符合国家 and 该行业现行的规定，其来源地均须为中华人民共和国。

2.3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

## 2.4 知识产权声明

谈判供应商应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的谈判的货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，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，如发生其他方指控谈判采购人侵权，全部责任由成交供应商承担。如果谈判供应商不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件。

## 2.5 语言和计量单位

响应文件和与本次谈判有关的所有文件均应使用简体中文。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。除技术规范另有规定外，响应文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

# 3. 竞争性谈判文件概要

## 3.1 竞争性谈判文件的组成

3.1.1 谈判文件包括：谈判文件所含内容、有关补充通知、会议纪要等。谈判文件作为签订合同的依据。

3.1.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照谈判文件的要求提交全部数据，或者响应文件没有对谈判文件做出实质性响应，可能导致其谈判无效。

## 3.2 竞争性谈判文件的澄清、修改或补充

3.2.1 谈判文件发出后，在谈判文件要求提交响应文件截止时间三个工作日前采购代理机构可对谈判文件进行澄清、补充或修改，不足三个工作日且影响响应文件编制的采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。该澄清、补充或修改的内容为谈判文件的组成部分，对所有供应商具备约束力，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及投标截止日期和开标日期应



以延长后新的截止日期为准。

3.2.2 对竞争性谈判文件的修改或补充将在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》上发布更正公告。所有供应商有义务定期登录上述网站获取相关信息，采购代理机构发布在上述网站的澄清、修改或补充公告视为已送达各供应商，请各供应商密切关注。

3.2.3 当竞争性谈判文件与竞争性谈判文件的修改或补充内容表述不一致时，以修改或补充内容为准；当前后发出的修改或补充内容表述不一致时，以最迟发出的修改或补充内容为准。

## 4. 响应文件的提交

4.1 响应文件提交的要求：详见供应商须知前附表

4.2 响应文件的修改和撤回

4.2.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回，但供应商必须在规定的谈判截止时间之前在贵州省公共资源交易网上交易大厅（网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）再次递交完成。

4.2.2 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。从投标截止时间起至谈判有效终止时间前，供应商不得撤回其投标。

4.2.3 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的投标。

4.2.4 采购代理机构对因不可抗拒因素而造成的响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

## 5. 谈判保证金

5.1 谈判保证金金额、形式及退还：详见供应商须知前附表

5.2 有下列情况之一的，保证金将会被没收：

5.2.1 谈判供应商在参与谈判活动期间，违反有关法律法规及采购管理规定的。

5.2.2 谈判供应商在提交响应文件截止时间后在谈判有效期内撤回响应文件的。

5.2.3 谈判供应商在响应文件中提供虚假材料的。

5.2.4 除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

5.2.5 谈判供应商与采购人、其他谈判供应商或者采购代理机构恶意串通的。

5.2.6 成交供应商将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未明确，且未经采购人同意，

将成交项目分包给他人的。

5.2.7 拒绝履行合同义务的。

## **6. 无效标、废标**

**6.1 有下列情况之一出现的，响应文件无效，按无效标处理：**

- 6.1.1 不具备竞争性谈判文件中规定资格要求的；
- 6.1.2 未按照谈判文件的规定提交谈判保证金的；
- 6.1.3 未按照竞争性谈判文件规定要求签署、盖章的；
- 6.1.4 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 6.1.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6.1.6 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

**6.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**

- 6.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 6.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- 6.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 6.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- 6.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；
- 6.2.6 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**6.3 有下列情况之一出现的，将作废标处理：**

- 6.3.1 符合专业条件的供应商或者对竞争性谈判文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 6.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 6.3.3 供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- 6.3.4 因出现重大变故，采购项目取消的。

## **7. 质疑及投诉受理**

供应商若存在质疑，应当在《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定进行质疑。

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内提出。

### 7.1 质疑的提出期限

供应商认为竞争性谈判文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

### 7.2 可提出质疑的供应商

提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。即潜在供应商已依法获取其可质疑的竞争性谈判文件的，可以对该文件提出质疑。对竞争性谈判文件提出质疑的，应当在获取竞争性谈判文件或者竞争性谈判文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

### 7.3 质疑的提出形式

以书面形式向采购代理机构提交加盖公章的纸质版质疑函原件（电话/传真等形式无效）。

### 7.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 7.5 质疑提出要求

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

### 7.6 质疑受理联系方式：

联系部门：内审部

联系电话：0854-8283666

邮政编码: 558000

联系地址: 贵州省都匀市大龙大道 9 号南州国际清华苑 6 栋 1 单元 6 层

## 7.7 质疑答复期限

采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定进行答复，答复期为自受理书面质疑函原件之日起 7 个工作日内作出书面答复。

## 7.8 投诉

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

投诉受理联系方式:

联系部门: 都匀市财政局

联系电话: 0854-8261004

邮政编码: 558000

联系地址: 贵州省都匀市民族路 55 号

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动:

(一) 捏造事实;

(二) 提供虚假材料;

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

# 8. 成交通知书及签订合同

## 8.1 成交通知书

8.1.1 成交供应商将在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》网站公告，公告期限为 1 个工作日。

8.1.2 成交供应商可在成交公告发布之日起到采购代理机构领取成交通知书。因成交供应

商不领取成交通知书的将不退还其谈判保证金，对采购人造成影响的采购人保留追究其责任的权利。

## 8.2 签订合同

8.2.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

8.2.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

8.2.3 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 9. 响应文件报价修正及要求

9.1 响应文件报价出现前后不一致的，除竞争性谈判文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

9.2 供应商的报价一律用人民币填报。

9.3 供应商所投货物或服务或工程等优于采购人要求的，则视为对采购人的优惠；若由于供应商的失误造成的漏算、错算等，由供应商负责。

## 第三章

---

## 谈判及评标

## 谈判会议程序

### 1.1 谈判会议程序

(1) 代理机构工作人员于响应文件提交截止时间前到开标室组织相关人员进行签到，开标过程将由采购代理机构负责主持记录，供应商不足 3 家的，不得开标。

(2) 采购代理机构宣读开标会场纪律。

(3) 采购代理机构介绍项目招标投标情况。

(4) 供应商身份验证：

由采购人或者采购代理机构工作人员现场验证供应商身份，供应商须单独携带以下资料进行验证（加盖公章手持件或电子件形式均可），未通过验证的供应商不能进入下一步程序。

①若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照；

②如法定代表人到场的持本人身份证及法定代表人身份证明书，被授权代表到场的持本人身份证及法定代表人授权委托书。

(5) 由采购人或者采购代理机构工作人员现场解密响应文件。

(6) 响应文件解密成功后，通过抽签的形式决定谈判顺序，并打印出纸质表格由各供应商授权代表签名确认。

(7) 谈判小组对响应文件进行资格性审查和符合性审查。

(8) 按谈判顺序由谈判小组与供应商逐一进行谈判，供应商必须由法定代表人或法定代表人授权委托人参加谈判并解答谈判小组提出的问题，按抽取谈判顺序分别进行谈判并要求参加谈判的供应商在谈判小组规定时间内提交最终报价。

(9) 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，并编写评审报告。

## 谈判及评审程序

### 2.1 谈判小组（评委）

(1) 谈判小组由采购人依法组建，谈判小组人数为 5 人，采购人可委派 1 人作为采购人代表与贵州省评审专家库中随机抽取的技术、经济专家 4 人组成谈判小组（评委）。谈判小组负责响应文件的评审工作，根据评审得分的顺序向采购人推荐候选人，并标明其排名次序。

(2) 谈判小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判文件规定的评审

程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应竞争性谈判文件的响应文件按无效谈判处理，谈判小组应当告知提交响应文件的供应商。

## **2.2 谈判程序：**

①谈判小组将对响应文件进行评审，并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应的响应文件将被拒绝，谈判小组将告知有关供应商。

②谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

③在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况修改技术、服务要求或合同条款，该修改将是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时通知所有参加谈判的供应商。

## **2.3 初步审查：**

谈判小组严格依据竞争性谈判文件所提供的资料，对照《初步审查表》所列内容对供应商进行资格性审查、符合性审查及无效标审查，审查通过的供应商进入谈判环节。未通过初步审查的响应文件不参与谈判及最终报价。



初 步 审 查 表

序号	审查内容		供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
	资格性审查					
1	具有独立承担民事责任的能力	若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照				
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2024 年度经审计的财务报告或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为本项目采购公告发布之日后至响应文件递交截止时间）或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）				
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2025 年 1 月（含）至响应文件递交截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）				
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）				
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及法律、行政法规规定的其他条件	提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性谈判文件第六章“附件一”）				

6	<p>供应商未被“信用中国”网站(<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>)列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间</p>	<p>以采购代理机构于开标当日在上述网站查询结果为准。注：如在“信用中国”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”，视为未被“信用中国”网站列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动，处罚期限届满的除外</p>			
7	特殊资格要求	<p>供应商为制造商的须具备《医疗器械生产许可证》，如为经销商的具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案证明》</p>			
符合性审查					
1	最高限价报价	不高于本项目最高限价的价格谈判			
2	谈判函	谈判函（按对应格式文件填写、签署、盖章）			
3	质量标准	符合现行的国家相关标准、行业标准、地方标准等以及采购人的要求			
4	谈判保证金	按照谈判文件要求递交			
5	谈判有效期	谈判截止时间起生效，其有效期为 90 日历天			

6	响应文件的签署	满足谈判文件须知前附表要求			
7	附加条件	响应文件附有采购人不能接受的附加条件			
8	核心产品处理情形规定	<p>（1）提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加谈判；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取的方式确定 1 个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。</p> <p>（2）非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在谈判文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p>			
无效标审查					
1	没有出现谈判文件中规定的谈判无效情况及其他未实质性响应谈判文件的情况				
初步审查结论（通过或不通过）					
谈判小组（签字）：					

说明：初步审查通过的供应商进入谈判环节，未通过初步审查的供应商不参与谈判及最终报价。供应商因未提供资格材料或提供的资格材料不齐全响应无效，不能进入下一环节，将由供应商自行承担。初步审查后，合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判及评审程序。

**2.4 谈判：**谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并以书面形式通知所有参加谈判供应商。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格（最后报价以总价形式谈判）和其他信息。

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

**2.5 最后报价：**谈判小组在谈判时，可视情况确定谈判次数，原则上不超过三次，最后一次谈判承诺为供应商的最终承诺，并须由供应商法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章，最终承诺是供应商响应文件的有效组成部分。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。谈判结束后，谈判小组要求所有参加谈判的供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求在规定时间内进行最后报价（总价），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

## **2.6 评审原则**

2.6.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》及政府采购相关法规、文件精神，遵循公平、公正、科学、择优的原则。

2.6.2 确定成交供应商的评标准则：谈判小组（评委）根据评标办法独立完成全部评审过程，各供应商提供的服务、报价等进行综合评议。谈判小组根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且政府采购政策优惠后最低价格的原则确定成交供应商，价格相同，按照先技术后商务为优的原则确定。

2.6.3 谈判小组有权根据有关规定否决所有谈判。

2.6.4 评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## **2.7 评审过程的保密性**

2.7.1 除谈判小组主动要求询标外，从谈判后至成交通知书发出期间，任何供应商均不得就与其谈判有关的任何问题与采购代理机构及谈判小组联系。如果供应商希望递交其它资料以提醒采购人和谈判小组注意，则应以书面形式提交。

2.7.2 为保证定标的公正性，在评审过程中，评委不得与供应商私下交换意见；采购工作结束后，谈判小组评委和参与评审的有关工作人员不得透露对响应文件的评审和比较，以及与评审有关的其它情况。

2.7.3 谈判小组不向未成交的供应商解释落标原因，谈判开始后，响应文件概不退还。

## 2.8 政府采购优惠政策

### 政府采购促进中小企业发展管理办法

#### 1) 中小企业：

①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），《财政部印发通知 进一步加大政府采购支持中小企业力度》（财库〔2022〕19号）规定，小型、微型企业参与磋商享受相应政府采购价格优惠评审，应当同时符合以下条件。

符合中小企业划分标准[根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准]，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

提供本企业制造的货物、承担的工程或服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。

**货物：**本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；**服务：**本项所称服务是由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；**工程：**本项所称工程是工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

**评审价格扣除标准：**本项目为不专门面向中小企业采购的项目，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，本项目货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，评标时报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业，残疾人福利性单位视同小微企业。

**说明：**符合以上条件的须在响应文件中提供《中小企业声明函》。如有争议时，小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级(含县级)以上中小微企业行政主管部门进行认定。

## 2) 监狱企业:

根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

说明：监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

## 3) 残疾人福利性单位:

根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

说明：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 4) 节能产品政府采购实施意见

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），对响应产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外）应当优先采购，属于“节能产品”中强制采购的产品，应当强制采购。对于同时列入“节能产品”和“环保产品”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

说明：须提供其响应产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

## 第四章

---

## 用户需求书

## D 包用户需求书

### 一、采购内容及技术参数要求

序号	标段类型	标段区域	区域位置	标的名称	技术参数要求	参考图片	单位	数量	备注
1	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	人体针灸	高度 160-180cm, 穴位精准度误差 $\leq 2\text{mm}$ , 采用环保 PVC 材质, 可清晰显示经络和穴位		个	1	
2	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	模型	高度 170cm, 具备可拆分组装部件, 方便教学演示经络走向, 材质为医用级硅胶		个	1	
3	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	消毒皿	材质为不锈钢, 直径 10-15cm, 深度 5-8cm, 带密封盖, 耐高温高压消毒		张	2	
4	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	镊子筒	材质为塑料或不锈钢, 高度 10-12cm, 内径 3-4cm, 开口设计便于镊子取放。		个	1	
5	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	方盖盘	(1) 材质为不锈钢 (2) 尺寸: $15\text{cm}(\pm 3) \times 15\text{cm}(\pm 3) \times 3\text{cm}(+0.5)$ (3) 方形设计, 带密封盖, 可用于存放换药器具等		个	1	
6	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	碘酒瓶	容量 500ml, 材质为玻璃, 带滴管, 密封性好, 防止碘酒挥发		个	1	
7	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	酒精瓶	(1) 容量 (+10ml): 500ml (2) 材质为玻璃, 带塑料按压喷头, 方便使用		个	1	
8	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	台式血压计	(1) 测量范围 0-300mmHg (2) 压力灵敏度 $\pm 3\text{mmHg}$ (3) 具备汞柱玻璃管、刻度盘、充气球囊等部件		个	1	
9	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	听诊器	(1) 材质为金属和塑料 (2) 频率响应范围 20-2000Hz (3) 双耳塞设计, 听头直径 30-35mm		个	1	
10	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	电脑中频治疗仪	(1) 输出频率 2-8kHz (2) 输出电流 0-50mA 连续可调 (3) 具备多种治疗模式 (如按摩、捶打、针灸等), 可存储治疗处方。		个	1	
11	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	火罐	(1) 材质为玻璃或竹子 (2) 规格分为大、中、小三种		套	1	



					(3) 玻璃火罐罐口光滑, 竹火罐质地坚硬				
12	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	针灸针	(1) 材质为不锈钢 (2) 针体直径 0.25-0.35mm (3) 长度 15-75mm (4) 针尖圆利, 针身挺直		个	1	
13	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	换药盘	(1) 材质为不锈钢 (2) 尺寸: 15cm (±3) × 15cm (±3) × 3cm (+0.5) (3) 带活动托盘, 可放置换药棉球、镊子、纱布等		个	1	
14	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	体温计	测量范围 35-42℃, 精度 ±0.1℃, 材质为玻璃或电子探头(电子体温计), 玻璃体温计刻度清晰, 电子体温计显示直观。		个	9	
15	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	污物桶	(1) 材质为塑料 (2) 容量 ≥ 20L (3) 带脚踏开盖装置, 桶身有防渗漏设计		个	1	
16	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	特定电磁波治疗仪	辐射频率范围 2-25 μm, 功率 220V/250W, 治疗头可旋转、升降, 具备定时功能		个	1	
17	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	电动消毒喷雾器	(1) 容量: ≥ 10L (2) 工作压力: 0.2-0.4MPa (3) 喷雾量: 0.5-1.0L/min (4) 材质为工程塑料, 续航时间 ≥ 2 小时		个	1	
18	01 武警设备设施	03 新营房营产营具	卫生室	人体针灸挂图	(1) 尺寸: 80cm (±3) × 120cm (±5) (2) 采用高清印刷, 可清晰展示人体经络穴位分布, 材质为铜版纸覆膜		个	1	
19	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	污水处理设备	<b>一、系统基础参数</b> (1) 处理能力 设计流量: 20 吨/日 (约 0.83 吨/小时), 支持峰值流量 1.5 倍调节。 进水水质: COD ≤ 400mg/L, BOD5 ≤ 250mg/L, SS ≤ 200mg/L, 氨氮 ≤ 60mg/L, pH6-9。 出水水质: COD ≤ 70mg/L, BOD5 ≤ 20mg/L, SS ≤ 15mg/L, 氨氮 ≤ 10mg/L, 粪大肠菌群 ≤ 5000MPN/L, pH6-9。 (2) 工艺流程 预处理阶段: 格栅 → 调节池 → 水解酸化池 → 接触氧化池 → MBR 膜反应器 → 消毒池。 核心工艺: 采用 MBR (膜生物反应器) 技术, 结合生物降		套	1	

				<p>解与膜分离，取代传统二沉池。</p> <p><b>二、关键设备技术参数</b></p> <p>(1) 预处理单元</p> <p>机械格栅：栅隙 5mm，材质 304 不锈钢，拦截大颗粒悬浮物。</p> <p>调节池：容积 8m<sup>3</sup>（停留时间 8 小时），碳钢防腐结构，内置潜污泵（功率 0.75kW）。</p> <p>水解酸化池：停留时间 3 小时，池内填充弹性填料（比表面积 250m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>）。</p> <p>(2) 膜处理单元</p> <p>膜组件：</p> <p>类型：PVDF 中空纤维超滤膜，孔径 0.01-0.03 μm，单支膜面积 ≥25m<sup>2</sup>。</p> <p>数量：2 组（每组含 48 帘膜元件），总膜面积 54m<sup>2</sup>。</p> <p>运行模式：间歇抽吸（过滤 8 分钟，空曝气 2 分钟），通量 15L/m<sup>2</sup>·h。</p> <p>允许采用现行国标同等技术性能的替代。</p> <p>曝气系统：</p> <p>鼓风机：风量 3.2m<sup>3</sup>/min，风压 49kPa，功率 5.5kW，变频控制。</p> <p>曝气强度：60m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h)，采用微孔曝气器（盘式或管式）。</p> <p>(3) 消毒单元</p> <p>消毒方式：紫外线+次氯酸钠协同消毒（次氯酸钠投加量 5-10mg/L），或等效消毒工艺。</p> <p>消毒池：水力停留时间 30 分钟，配备 ORP 在线监测仪（控制余氯 ≤8mg/L）。</p> <p><b>三、系统控制与能耗</b></p> <p>(1) 自动化控制</p> <p>PLC 控制系统：集成液位、流量、压力传感器，支持远程监控及报警功能。</p> <p>运行模式：全自动运行，支持手动切换，故障自动停机保护。</p> <p>(2) 能耗与药剂</p> <p>总装机功率：≤10kW（含水泵、风机、控制系统）。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>药剂消耗：次氯酸钠（10%浓度）日耗量约 2.2L，柠檬酸（维护清洗）月耗量 5kg。</p> <p>四、结构与材质</p> <p>（1）设备材质</p> <p>主体结构：碳钢防腐（环氧煤沥青涂层），或 304 不锈钢（可选）。</p> <p>管道：UPVC（耐腐蚀，承压<math>\geq 1.0\text{MPa}</math>）。</p> <p>（2）安装形式</p> <p>地埋式或地上式，设备尺寸（不低于）：6.0m<math>\times</math>2.5m<math>\times</math>2.8m（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高），占地面积<math>\leq 15\text{m}^2</math>。</p> <p>五、运维与质保</p> <p>（1）维护要求</p> <p>膜清洗：</p> <p>维护性清洗：1 个月/次，次氯酸钠（500ppm）浸泡 30 分钟。</p> <p>恢复性清洗：6 个月/次，柠檬酸（2%）+次氯酸钠（3000ppm）联合清洗。</p> <p>污泥处理：污泥池容积 3m<sup>3</sup>，定期由吸粪车外运。</p> <p>（2）质保与服务</p> <p>整机质保 2 年，膜组件质保 3 年（非人为损坏免费更换）。</p> <p>提供全年运维培训及远程技术支持，响应时间<math>\leq 24</math> 小时。</p>				
20	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	呼叫主机	<p>一、主机要求</p> <p>（1）加厚磨砂铝边框，窄边框设计，圆角设计。</p> <p>（2）一体成型外壳。</p> <p>（3）外壳需采用无缝成型工艺，面板材质需具备耐磨透光特性（如亚克力或等效材料）</p> <p>二、主机尺寸要求</p> <p>第一台：长<math>\leq 600\text{mm}</math>，高<math>\leq 450\text{mm}</math>（50-60 路）</p> <p>第二台：长<math>\leq 600\text{mm}</math>，高<math>\leq 550\text{mm}</math>（80 路）</p> <p>第三台：长<math>\leq 850\text{mm}</math>，高<math>\leq 550\text{mm}</math>（96-128 路）</p> <p>（1）分机呼叫主机：分机呼主机时，主机和分机同时音乐振铃或语音报号，主机声光报警显示床位号，同时对应的床位指示灯闪亮。</p> <p>（2）来电显示：分机呼叫时，主机电话机显示分机的床位号</p>		台	3	

				<p>码并振铃，可选用无绳电话</p> <p>(3) 无中断呼叫：无论在通话、宣教等状态只要有呼叫均能呼入并给出显示。</p> <p>(4) 双向呼叫、双工通话：分机可呼叫主机，主机也可呼叫分机，送话受话无需转换、分机免提通话</p> <p>(5) 高级优先：高护理级别病员和紧急按钮的呼叫可以中断低护理级别病员的通话，并有特别音乐提示。</p> <p>(6) 宣教广播、话筒广播：分机可作广播机，主机具有通播群呼功能及接口，用主机话筒广播、宣传广播及音乐播放等，病员可选择是否接听。</p> <p>(7) 系统采用两芯线连网，抗干扰性强，操作简单，所有分机并联在总线上，系统只有一条两芯总线或采用抗干扰性能等效的多芯总线。</p> <p>(8) 分机在线编号功能，分机可在线任意设定、修改号码；门灯和紧急呼叫分机也可在线编号。紧急按钮不占分机号。</p> <p>(9) 分机关联设定：分机（包括紧急按钮）可以关联门灯、房间号，分机呼叫时显示屏会显示、门灯也会亮。</p> <p>(10) 卫生间报警分机：系统可以配备紧急呼叫分机，特殊声响提示。</p> <p>(11) 三色门灯功能，分机呼叫时，门灯按分机的护理级别显示不同颜色灯。</p> <p>(12) 主机与病员一览表合二为一，并设有万年历、床位显示窗口和床位指示灯，卡片盒洁净而透明，激光雕刻数字发光清除按键，指示灯合一设计，不用走近就能清晰看到每个分机的工作状态。</p> <p>(13) 主机多功能显示：主机可显示呼叫房间号、床位号、序号、万年历、护理等级。</p> <p>(14) 呼叫存储：当分机呼叫主机而主机未接听时，或者主机正在与其它分机通话时，主机将自动存储呼叫分机号码，并在显示屏上按呼叫先后顺序循环显示</p> <p>(15) 主机中文液晶显示屏菜单式操作</p> <p>(16) 护理级别设定：可根据病员病情设置三级护理，并在主机上有不同颜色的床位指示灯显示；</p> <p>(17) 工业级时钟模块，精度高</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>(18) 采用冗余处理架构, 呼叫记录存储容量<math>\geq 1000</math> 条</p> <p>(19) 主机采用双防潮按键, 提高使用寿命</p> <p>(20) 主机支持多音色振铃, 至少提供 10 种可选择的呼叫提示音。</p> <p>(21) 主机语音报号功能, 音量/报号次数可设定</p> <p>(22) 主机循环报号功能, 循环次数可设定</p> <p>(23) 振铃音量自动调节: 主机设有 16 级音量调节, 白天夜晚自动转换。</p> <p>(24) 故障自检报警: 当系统出现故障时主机显示窗口及显示屏均能给出数字显示, 并伴有声响报警提示。</p> <p>(25) 巡检功能: 主机可巡检分机, 以检查分机状况</p> <p>(26) 数字通话模块, 声音清晰, 主机与分机通话时的音量可以调节。</p> <p>(27) 检测电流、电压: 主机可以实时检测总线的电流、电压, 并报警提示。</p> <p>(28) 联网功能: 主机设有通讯接口, 可以连接计算机也可相互联网。</p>				
21	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	呼叫分机	<p>(1) 至少实现以下任一种呼叫方式: ①物理按键触发, ②触摸屏触发, ③声控触发 (灵敏度<math>\leq 60\text{dB}</math>)。</p> <p>(2) 需与采购人使用系统相兼容。</p>		台	80	
22	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	双面四位显示屏 (走廊)	<p>(1) 双面显示 (单面位数<math>\geq 4</math> 位)</p> <p>(2) 平时显示时间及安静</p> <p>(3) 同时转播主机呼叫数据</p>		台	4	
23	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	配线	<p>(1) 类型: 铜芯绝缘导线 (RVV2<math>\times</math>0.5 或等效型号)</p> <p>(2) 规格: 屏蔽型 (RVVP2<math>\times</math>0.5)</p> <p>(3) 阻燃型 (ZR-RVV2<math>\times</math>0.5)</p>		m	1500	
24	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	配管	<p>(1) 基础要求: 类型: 阻燃电工套管 (公称口径 DN20, 外径 <math>25\pm 0.5\text{mm}</math>) 阻燃: 氧指数<math>\geq 32\%</math> 抗压: 压扁变形<math>\leq 25\%</math></p> <p>(2) 性能扩展: 可选材质: PVC/PPR/PE 环保要求: 重金属含量符合 GB/T26572-2011</p>		m	1200	

					(3) 开放条款: 允许采用国际标准管材 (如 UL651)				
25	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医院医疗设备带	(1) 规格:全封闭优质铝合金型材 (牌号 $\geq 6063-T5$ ), 表面防腐处理 (电泳/粉末喷涂) (2) 宽度: $200\pm 5\text{mm}$ (3) 高度: $55\pm 2\text{mm}$ (4) 形状根据采购人要求定制		m	107	
26	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	一、二、三、四楼走廊防撞带 (扶手)	医用扶手, 医用标蓝色 (Pantone2845C $\pm \Delta E\leq 3$ ), 防滑纹理 ( $Ra3.2-6.3\mu\text{m}$ ), 金属支撑结构 (铝合金/不锈钢), 过渡半径 50-70mm (可调), 底座 (环保 PVC 材质), 板材厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。		m	150	
27	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	病员服	定制, 100%纯棉, 开襟式: 前开扣设计 (魔术贴); 符改为 GB/T38009-2019《病员服》国家标准, 前襟防渗漏处理 (静水压 $\geq 20\text{cmH}_2\text{O}$ ), 蓝白相间条纹 (条纹宽度 $2\pm 0.2\text{cm}$ )。		套	160	
28	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	床上五件套	(1) 材质: 棉布, 纱支密度 $\geq 40S\times 40S$ , 经纬密 $\geq 200\times 180$ 根/10cm (2) 床单尺寸: $150(+5, -2)\text{cm}\times 230(+10, -5)\text{cm}$ (3) 被套及盖絮: $150\times 220\text{cm}$ (4) 枕头及枕套: $45\times 70\text{cm}$ (5) 功能: 四角弹性包边 (拉伸率 $\geq 120\%$ )		套	160	
29	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	担架	(1) 尺寸: 长度 $\leq 200\text{cm}$ (适配标准救护车); (2) 材料: 铝合金型材 (抗拉强度 $\geq 290\text{MPa}$ ), 折叠二折或等效折叠方案, 配备保险带、折叠支架、脚轮。		套	30	
30	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	输液导轨直轨	<b>一、输液导轨直轨</b> 材质: 优质铝合金, 表面经过阳极氧化膜厚 $\geq 15\mu\text{m}$ , 增强耐腐蚀性和耐磨性承重能力: 每米轨道最大承重不低于 $[20]\text{kg}$ (均匀分布) <b>二、滑车</b> 材质: 主体为铝合金, 滑轮采用高强度尼龙材质, 具有良好的耐磨性和静音效果承重能力: 单个滑车最大承重 $[10]\text{kg}$ , 配静音滑轮。 <b>三、吊杆</b> (1) 材质: 优质碳钢, 表面经过镀锌处理, 防止生锈 (2) 承重能力: 最大承重不低于 $[15]\text{kg}$		套	60	

					<b>四、封口</b> (1) 材质：与输液导轨直轨相同的铝合金材质，表面处理一致 (2) 带移动挂钩，壁厚壁厚 $1.3 \pm 0.1\text{mm}$ 。				
31	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	病床	(1) 尺寸：长 $1970 (\pm 10)\text{mm}$ × 宽 $900 (\pm 20)\text{mm}$ ，最低位高 $\leq 500\text{mm}$ 。 (2) 床头、床尾采用 ABS 高级工程塑料一次而成，外形美观，装卸自如，抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。 (3) 床面采用优质冷轧钢板冲压成型，厚度 $1.2\text{mm}$ ，凹型多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，采用双支撑卸力结构，延长病床寿命。 (4) 床体骨架采用 $40 \times 80 \times 1.5\text{mm}$ ，床腿采用 $50 \times 50 \times 1.5\text{mm}$ 的成型方管焊接而成，先进的焊接工艺，焊接质量优质，床体坚固，可承载 $\geq 240\text{kg}$ ； (5) 整体床体采用酸洗、磷化、水洗、氧化等一系列工艺，全自动流水喷涂线，使用阿克苏粉末静电喷涂，色泽鲜亮，附着牢固。 (6) 护栏采用折叠式护栏，管材为优质铝合金材料，护栏立柱上下连接件为 ABS 塑料材质，坚固耐用，使用方便，护栏操作手柄具防夹手设计，不使用时可折叠放于床框上，操作方便。 (7) 四轮采用 $125\text{mm}$ 豪华静音脚轮，转动灵活，稳定性强，无噪音，方便移动。 (8) 配置不锈钢隐藏式摇把，可以隐藏于床体，避免不必要的伤害，方便护理人员操作，具有双向极限保护设置。丝杠采用 $20\text{mm}/40\text{Cr}$ 材质，不变形，回旋体为锌合金压铸工艺，丝杠结合部采用铜棒加工制作的铜母，与丝杠密切咬合密切、有效地防止磨损、噪音小，寿命长。 (9) 调整靠背： $0-80 \pm 5^\circ$ ，腿部： $0-40 \pm 5^\circ$	 	张	60	
32	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	简易除颤仪 (AED)	(1) 物理规格/性能 1.1) 设备具备便携把手 1.2) 抗冲击/跌落性能：机器六面均可承受 $\geq 1.5\text{m}$ 跌落冲击 1.3) 防尘防水级别：防尘防水级别 IP55		台	15	

				<p>1.4) 工作温度范围满足-20℃~50℃</p> <p>1.5) 工作湿度范围: 0%~95%非冷凝</p> <p>1.6) 工作大气压力范围: 570hPa~1062hPa</p> <p>1.7) 运输、储存温度: -30℃~70℃</p> <p>1.8) ≥7 英寸彩色显示屏, 具有语音、动画、图形指导用户执行急救操作, 屏幕具有自适应环境光调节功能, 设备屏幕支持显示 ECG 波形。</p> <p>(2) 除颤性能</p> <p>2.1) 采用双相波技术, 双相指数截断 (BTE) 波形, 波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿, 输出能量: 成人最大能量可支持 360J, 病人阻抗范围: 20~300Ω</p> <p>2.2) 除颤后 ECG 波形恢复的时间不大于 2s</p> <p>(3) 电池</p> <p>3.1) 在室温温度环境下, 电池待机寿命不少于 5 年。</p> <p>3.2) 低电量报警后, 至少还可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电或至少 6 次 360J 除颤放电</p> <p>(4) 电极片</p> <p>4.1) 自动识别成人电极片, 根据电极片类型自动选择对应的除颤能量</p> <p>4.2) 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示</p> <p>(5) 操作</p> <p>5.1) 可一键快速切换中文、英文或自定义多种语言</p> <p>5.2) 支持快速一键切换, 可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式</p> <p>5.3) CPR 按压模式支持配置 30:2, 15:2 和仅按压模式</p> <p>(6) 数据传输和存储</p> <p>6.1) 数据传输: 支持内置 WIFI/3G/4G/5G 无线数据传输功能, 可将数据传输到 AED 管理平台</p> <p>6.2) 数据管理: 存储 5h 的 ECG 波形, 可存储不少于 1500 份自检报告, 支持 1000 条报警事件; 可保存 1h 抢救现场录音</p> <p>(7) 提供设备状态指示灯</p> <p>(8) AED 智能管理系统</p> <p>8.1) 系统功能: 支持 AED 设备信息维护、监控 (自检、定</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>位、报警、预警、位移监测）、维护日志、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈等功能。提供地图显示模式，在 AED 地图上显示相关信息。</p> <p>8.2) 系统反馈功能：设备运行状态显示，根据自检结果，正常/故障显示设备状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，系统发送信息至设备绑定管理者或急救员，并自动显示所发生地位置信息。</p> <p>8.3) 系统管理：要求提供采购人独立的授权管理账号，开放管理权限，支持采购人随时随地通过手机、平板、电脑自行监管查看，通过分级授权和权限管理实现统一在线管理。</p>				
33	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用垃圾桶（15L）	<p>(1) 医疗警示黄（<math>\Delta E \leq 3</math>）</p> <p>(2) 长方桶，带盖，脚踏式或等同开盖方式（感应/手动）</p> <p>(3) PP/PE 材质：熔融指数<math>\geq 8g/10min</math></p>		个	60	
34	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用垃圾桶（30L）	<p>(1) 医疗警示黄（<math>\Delta E \leq 3</math>）</p> <p>(2) 长方桶，带盖，脚踏式或等同开盖方式（感应/手动）</p> <p>(3) PP/PE 材质：熔融指数<math>\geq 8g/10min</math></p>		个	60	
35	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用利器盒（1L）	<p>(1) 圆桶，医疗警示黄（<math>\Delta E \leq 3</math>）</p> <p>(2) PP/PE 材质：熔融指数<math>\geq 8g/10min</math></p>		个	60	
36	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用利器盒（3L）	<p>(1) 圆桶，医疗警示黄（<math>\Delta E \leq 3</math>）</p> <p>(2) PP/PE 材质：熔融指数<math>\geq 8g/10min</math></p>		个	60	
37	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用利器盒（5L）	<p>(1) 圆桶，医疗警示黄（<math>\Delta E \leq 3</math>）</p> <p>(2) PP/PE 材质：熔融指数<math>\geq 8g/10min</math></p>		个	60	
38	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	等离子消毒机	<p>(1) 外形：移动式；</p> <p>(2) 消毒空间:100m<sup>3</sup>；</p> <p>(3) 核心部件采用自主研发的等离子体除尘、杀菌，可以有效去除空气中的尘埃及微生物；</p> <p>(4) 等离子体密度分布：4.27<math>\times 10^{17}</math>-5.16<math>\times 10^{18}m^{-3}</math>；</p> <p>(5) 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，可任意设置开关机时间；</p> <p>(6) 具有电机及等离子体故障自动报警、整机工作寿命计时及清洗保养提醒等功能；</p>		台	30	

					<p>(7) 双通道立体式出风, 循环风量大, 风速高、中、低可选;</p> <p>(8) 隐藏式配件盒, 遥控器具有防丢失功能, 外设扶手, 推拉移动自如;</p> <p>(9) 细菌总量<math>\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3</math>;</p> <p>(10) 本产品产生高浓度负离子, 可净化室内空气;</p> <p>(11) 工作电源: <math>220\text{V} \pm 22\text{V}</math>, <math>50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math>;</p> <p>(12) 功率: <math>125\text{W}</math>, 噪音: <math>55\text{dB}</math>;</p> <p>(13) 对空气中自然菌的杀灭率<math>\geq 90\%</math>, 对空气中致病菌的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>;</p>				
39	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	紫外线消毒车(紫外线消毒灯)	<p>(1) 基本参数: 灯臂折后的离地高度 <math>1100\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>; 额定电压 <math>\text{AC}220\text{V} \pm 10\%</math>; 额定频率 <math>50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math>; 输入功率<math>\leq 120\text{VA}</math>;</p> <p>(2) 灯臂长度 <math>940 \pm 3\text{mm}</math>; 灯臂调节角度 <math>0 \sim 180^\circ</math>; 紫外线杀菌灯数量 2 支; 单支紫外线杀菌灯辐射照度 <math>130\text{uw}/\text{cm}^2</math>;</p> <p>(3) 消毒效果: 对灯管正下方垂直 <math>1\text{m}</math> 处玻片上金色葡萄球菌(ATCC6538)作用 <math>60\text{min}</math> 的杀灭对数值<math>&gt;3.0</math>,</p> <p>(4) 消毒效果: 对灯管正下方垂直 <math>1\text{m}</math> 处玻片上大肠杆菌(8099)作用 <math>60\text{min}</math> 的杀灭对数值<math>&gt;3.0</math>,</p> <p>(5) 消毒效果: 对灯管正下方垂直 <math>1\text{m}</math> 处玻片上铜绿假单胞菌(ATCC15442)作用 <math>60\text{min}</math> 的杀灭对数值<math>&gt;3.0</math>;</p> <p>(6) 消毒效果: 对灯管正下方垂直 <math>1\text{m}</math> 处玻片上枯草菌黑色变种芽孢(ATCC9732)作用 <math>90\text{min}</math> 的杀灭对数值<math>&gt;3.0</math>;</p> <p>(7) 灯车高度: <math>104\text{cm}(\pm 5\%)</math> 移动;</p> <p>(8) 紫外线灯管功率: <math>30\text{w} \times 2</math>; 灯管使用寿命<math>&gt;1</math> 年;</p> <p>(9) 石英玻璃管, 紫外线透过率<math>&gt;95\%</math>, 灯管高度可自由调节, 满足多角度杀菌;</p> <p>(10) 消毒时间自控范围: <math>0 \sim 120</math> 分钟, 支持两节灯管分别控制。</p>		台	15	
40	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	厨宝	能效等级达到 GB21455 一级标准, 机械/电子温控(精度 $\pm 2^\circ\text{C}$ ), 双加热单元(材质耐蚀 $\geq 304$ 不锈钢)。		台	13	
41	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	洗手台	<p>(1) SUS304 不锈钢, 钢板厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>, 一体成型, 表面粗糙度 <math>\text{Ra}0.4 \sim 0.8 \mu\text{m}</math>, 圆滑边角。</p> <p>(2) 尺寸: 长 <math>80(+5, -2)\text{cm} \times</math> 宽 <math>34 \pm 1\text{cm}</math>, 圆盆径 <math>28 \times 28\text{cm}</math>, 盆深 <math>15\text{cm}</math>。</p>		个	13	

					(3) 配套包含: 304 不锈钢冷热水龙头, 表面拉丝; 80cm 编织管*2; 下水器和下水管。				
42	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	干手机	冷/热风, 风温可调 (35-55℃±2℃), 出风方向可调 (±30°), 壁挂式。		个	15	
43	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	干手纸盒及纸巾	抗菌高分子材料 (ABS/PP/PC), 按压开盖或非接触式感应开盖, 表面抗菌率≥99% (ISO22196)。		个	15	
44	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	除湿机	(1) 最大除湿量: ≥65L/D (30℃/RH90%) (2) 最大功率: 920W (3) 排水方式: 水箱排水/水管直排 (4) 水箱容量: ≥6.0L		台	1	
45	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	手动氧气瓶汇流排	(1) 使用气瓶组作为供氧气源, 5+5 瓶组分两组, 一组工作, 一组备用, 当一组瓶氧气压力降到规定值时, 手动切换控制合进行自动切换, 持续供氧 (2) 材质: 低铅黄铜 (Cu≥58%, Pb≤0.1%) (3) 连接型式: 标准 G5/8 螺纹或等效快插接口 (4) 额定进口压力: 15MPa (5) 额定出口压力: 0-0.85MPa, 安全泄压阀 (爆破压力≤20MPa) (6) 最大输出流量: 100m³/h		套	1	
46	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	楼层维修阀	(1) 名称: 氧气楼层维修阀 (2) 材质: C12200 无氧铜 (Cu≥99.9%) (3) 规格: DN15 (或 G1/2") (4) 安装形式: 安装走廊管井, 阀杆防火填料 (耐温≥1000℃)		只	3	
47	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	氧气二级减压箱	(1) 双路独立或单路+应急旁通 (2) 控制压力: 0.4~0.6MPa (3) 超压保护≤0.75MPa (4) 压力表精度≥0.4 级		台	1	
48	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	氧气维修阀	(1) 材质: C12200 无氧铜 (氧含量≤0.003%) (2) 规格: DN8/G1/4"截止阀 (3) 安装形式: 医疗设备带嵌入式安装 HX 系列截止阀当气源压力为 10Mpa-15Mpa 时, 用涂液法 (气泡法) 检查阀的各连接部分, 15S 内应无气泡出现, 或气泡泄量为≤1 或氦质谱检漏≤1×10 <sup>-6</sup> Pa·m³/s。		只	80	

49	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	气体维修阀	(1) 类型:维修阀 (2) 材质:C12200 无氧铜 (氧含量 $\leq 0.003\%$ ) (3) 接口标准: 螺纹符合 GB/T7306.1 或 ISO1179-1 (4) 规格、压力等级:DN8、阀杆防火填料 (耐温 $\geq 800^{\circ}\text{C}$ )		个	64	
50	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	氧气终端	(1) 名称:医疗氧气终端 (2) 规格:优质的自封闭式快速接头, 终端流量要求:单一出气口提供的流量为 10L/min。 (3) 安装方式:医疗设备带嵌入式安装, 无论有无插入件插入, 泄露标准: $\leq 0.25\text{mL}/\text{min}@400\text{kPa}$ , 气体终端与其配套的器件插拔 100000 次, 每隔 10000 次进行密封性检查, 测试介质为 50%甘油水溶液, 应符合现行标准要求		套	80	
51	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	气体终端	(1) 名称:医气终端 (2) 接口类型:符合最新国家标准。 (3) 铜件需符合现行国家标准 (4) 安全设计: 防错接机械编码 (氧气接口唯一性)。		个	64	
52	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	区域阀门箱	(1) 规格: $300\text{mm}\pm 3\text{mm}\times 260\text{mm}\pm 3\text{mm}\times 350\text{mm}\pm 3\text{mm}$ (2) 304 不锈钢材质, 达到 IP54 及以上防护等级, 承受不小于 $500\text{kg}/\text{m}^2$ 的荷载压力, 耐温性能 $-20^{\circ}\text{C}-120^{\circ}\text{C}$ 左右, 箱门应开启灵活, 开启角度不小于 $120^{\circ}$		台	3	
53	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	设备带封头	(1) 304 或 316L 不锈钢 ( $R_a\leq 0.8\mu\text{m}$ ) (2) 压力参数: 工作压力 0.4-0.6MPa (3) 温度不低于 $20^{\circ}\text{C}$ , 耐温 $-40^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$		页	80	
54	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	压力检测报警箱	(1) 单气区域报警阀箱 (2) 材质:304 不锈钢 (3) 安装方式:壁挂式当供氧压力超出使用压力的上下限时, 报警装置即可发出声、光报警信号, 压力监测误差 $\leq \pm 0.5\%$		台	3	
55	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用脱脂紫铜管	(1) 采用 C12200/TP2 脱脂铜管 (2) 型号规格: 外径 $12\pm 0.06\text{mm}$ , 壁厚 $1.0\pm 0.05\text{mm}$ (3) 压力试验及吹、洗设计要求:耐压试验、气密性试验		米	90	
56	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用脱脂紫铜管	(1) 采用 C12200/TP2 脱脂铜管 (2) 型号规格: 外径 $8\pm 0.06\text{mm}$ , 壁厚 $1.0\pm 0.05\text{mm}$ (3) 压力试验及吹、洗设计要求:耐压试验、气密性试验		米	128	
57	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	医用脱脂紫铜管	(1) 采用 C12200/TP2 脱脂铜管		米	54	

		备清单	备工程	紫铜管	(2) 型号规格: 外径 $16\pm 0.06\text{mm}$ , 壁厚 $1.0\pm 0.05\text{mm}$ (3) 压力试验及吹、洗设计要求: 耐压试验、气密性试验				
58	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	铝合金护槽	(1) 规格: $50\text{mm}\pm 5*30\text{mm}\pm 3$ (2) 6061-T6 铝合金, 表面处理氟碳涂层 $\geq 30\mu\text{m}$ (附着 0 级), 铝合金抗拉强度不低于 205MPa, 抗菌率 $\geq 99\%$		米	100	
59	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	管架制作	钢材采用碳素结构钢 (Q235/Q355)		kg	200	
60	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	设备带插座	(1) 具有“CCC”强制认证, 国标五孔插座, 错位设计, 250V/10A, 两孔中心距约 25mm, 三孔中心距约 32mm。 (2) 安全门: 需同时插入两级或者三级插头才能打开。外壳采用阻燃 PC 材料 (符合 GB/T2099.1 标准孔距), 耐高温、抗老化、抗菌、耐腐蚀材料, 防火等级高。 (3) 接地保护: 三孔插座配备接地线, 增强电器使用安全性。		个	160	
61	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	电子床牌	<b>一、基础参数</b> (1) 屏幕规格尺寸: 主屏 7-8 英寸, 副屏 4-5 英寸。 分辨率: $480\times 800$ (高清点阵显示), 部分支持 $1280\times 480$ (电容触摸屏)。 (2) 显示效果: 电子墨水屏 (EPD), 支持黑、白、红三色显示, 无背光设计, $180^\circ$ 可视角度或同等低功耗显示技术。 (3) 材质: 亚克力白色外壳, 表面防护等级 IP64 (防尘防水, 可消毒)。 <b>二、硬件配置</b> (1) 电源与续航 供电方式: 内置可更换纽扣电池 (CR2450), 并联设计 (床头牌 6 颗, 床尾卡 4 颗), 续航 $\geq 3$ 年; 可选锂电池 ( $3000\text{mAh}$ , Type-C 充电, 年充电 1 次)。 (2) 工作电压: 3.0V (支持 2.0V-5V 宽电压适配)。 (3) 环境适应性: 工作温度 $0^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$ , 湿度 $\leq 90\%$ 。 (4) 结构与安装 安装方式: 背板固定, 支持墙面或病床护栏安装。 外壳设计: 可拆卸式结构, 便于电池更换及维护。 <b>三、软件功能</b> (1) 数据对接与显示		套	80	

					<p>HIS/EMR 系统对接：自动同步患者信息（姓名、床号、住院号、护理等级、过敏史、入院日期等）。</p> <p>动态更新：医嘱、护理等级、饮食类型、警示信息（如防坠床、防脱管）实时刷新，支持后台手动调整。</p> <p>信息分区：</p> <p>床头牌：显示患者基本信息、二维码（扫码核对身份）、护理提醒（如记尿量、防压疮）。</p> <p>床尾卡：床位号、患者核对二维码、手动编辑文本区域。</p> <p>（2）交互功能</p> <p>呼叫系统：支持按键或触控发起呼叫（换液、身体不适等），联动护士站及走廊显示屏，三色 LED 状态灯提示优先级。</p> <p>物联扩展：可对接体征监测设备（血压、血氧、体温等数据实时显示）。</p> <p>消息推送：健康宣教二维码、检验结果查询、满意度反馈。</p> <p><b>四、网络与通讯</b></p> <p>（1）通讯协议</p> <p>无线传输：支持 BLE5.0（低功耗蓝牙）、Wi-Fi2.4GHz（IEEE802.11b/g/n）、NFC（ISO/IEC15693 标准）。</p> <p>组网方式：自组网模式（不占用医院 IP 资源），或通过床头卡服务器中转。</p> <p>加密安全：硬件加密芯片（如 AES-128）+软件签名，确保数据传输安全，支持 SM4 国密算法加密传输。</p> <p><b>五、维护与质保</b></p> <p>（1）维护要求</p> <p>清洁消毒：外壳表面耐受酒精、含氯消毒剂擦拭。</p> <p>固件升级：支持 OTA 无线升级或 USB 本地升级。</p> <p>（2）质保服务</p> <p>整机质保：≥2 年（含屏幕及主板）。</p> <p>电池寿命：纽扣电池免费更换周期≥3 年。</p>				
62	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	微波治疗仪	<p>（1）微波频率：2450±30MHz</p> <p>（2）输出功率：治疗 0~100W 可调；理疗 0~40W 可调</p> <p>（3）辐射器电压驻波比：≤3</p>		台	2	

					<p>(4) 微波辐射泄漏: <math>\leq 10\text{mW}/\text{cm}^2</math></p> <p>(5) 定时范围: 1-30 分钟 (理疗)、1-99 秒 (治疗)</p> <p>(6) 输入功率: <math>\leq 400\text{VA}</math></p> <p>(7) 工作方式: 脉冲波、三角波、正弦波、连续波</p> <p>(8) 专用磁控管, 输出更稳定, 使用寿命更长。</p> <p>(9) 微电脑智能输出控制, 输出功率稳定。</p> <p>(10) 提供脉冲波、三角波、正弦波、连续波四种理疗模式, 具有针灸、推拿、按摩、热敷效果。三角波、正弦波的周期随功率变化。可根据病人情况设定不同的方案, 增加了理疗的灵活性。(如选择脉冲波方式短时高功率输出, 也不会导致烫伤)。</p> <p>(11) 高品质同轴电缆, 承载功率大, 衰减小。</p> <p>(12) 辐射器配置  <math>110 \times 70</math> 马鞍形辐射器 1 只 <math>\phi 75</math> 圆形辐射器 1 只  <math>\phi 130</math> 圆形辐射器 1 只 <math>\phi 80</math> 圆形辐射器 1 只  <math>\phi 15</math> 柱形辐射器 1 只热凝器 9 只</p> <p>(13) 推车配有静音轮</p> <p>(14) 脚踏开关符合最新国家标准的要求, 脚踏开关进液防护级别 IPX8, 操作使用更安全。</p> <p>(15) 热凝治疗符合 YY0838-2011 的要求。</p> <p>(16) 安全要求符合国家最新的要求。</p>				
63	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	红外理疗仪	<p>(1) 波长: 远红外 (8—14 微米)</p> <p>(2) 辐射距离 <math>\geq 50\text{CM}</math>;</p> <p>(3) 功率: <math>0.1-0.3\text{W}/\text{cm}^2</math> (医用级);</p> <p>(4) 温度控制: <math>40-60^\circ\text{C}</math> (恒温)。</p>		台	10	
64	05 医用设施	01 医院设备清单	01 综合设备工程	电针仪 (含脉冲治疗)	<p>(1) 输出波形为非对称双向三角尖波输出基波为正矩行波。</p> <p>(2) 输出频率: 1-100HZ 可调</p> <p>(3) 脉冲宽度: <math>0.175\text{ms} \pm 30\%</math></p> <p>(4) 输入功率: <math>10\text{VA}</math></p> <p>(5) 输出电压峰值: 不大于 <math>85\text{v}</math> (500 欧姆电阻负载)</p> <p>(6) 输出脉冲路数: 6 路</p> <p>(7) 输出连续波脉冲频率负载阻抗为 <math>500\Omega</math> 时, <math>\leq 40\text{HZ} \pm 20\%</math>, 连续可调</p>		台	2	

					(8) 输出非对称脉冲宽度负载阻抗为 $500\Omega$ 时, $\leq 0.5 \pm 25\%$ (9) 定时: 1-60min 可调 (10) 电源: 碱性电池 R14um2*6, 直流 9v 电源或 “AC220v, 50Hz” (11) 脉冲波形: “连续波”, “断续波”, “疏密波” 三种波形选择任意可选 (12) 配件: 1) 带夹子导线 6 根 2) 主机一台 3) 直插式导线 3 根 4) 理疗贴片: 6 片 5) 电源线 (13) 正常工作条件 1) 环境温度范围: 5-40 度 2) 相对湿度: 小于等于 70% 3) 大气压范围: 86.0kpa-101.0kpa				
65	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	毒麻药品柜 (保险柜)	(1) 规格尺寸: $900\text{mm} (\pm 10\text{mm}) * 600\text{mm} (\pm 10\text{mm}) * 450\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ (2) 层板: 1 块可调式镀锌层板 (3) 门锁: 三点联动式门锁, 双人双锁管理, 密码锁; (4) 全部双层防火钢板构造, 两层钢板之间相隔有 38mm 的绝缘层, 厚度大于 1.0mm; (5) 材质: 柜体由双层优质冷轧钢板做成, 层板为优质镀锌层板; (6) 柜体内外都喷涂有持久的, 无铅的环氧树脂漆, 增加抗化学品的能力; (7) 专业规范的警示标签显而易见; (8) 装设有防闭火装置的双透气孔; (9) 严格按照 OSHA 规范, 柜身设有静电接地传导端口, 方便连接静电接地装置;		个	1	
66	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	温湿度计 (电子)	(1) 温测范围: $-20-40^{\circ}\text{C}$ (2) 湿度范围: 10-90%RH (3) 优质 PC 材质		个	3	
67	05 医用设施	01 医院设	02 药库+药	药品调剂	(1) 规格 $\geq$ : $1500\text{mm} \times 750\text{mm} \times 800\text{mm}/800$		个	1	



		备清单	房	台	(2) 材质: 不锈钢				
68	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	药品柜	(1) 规格 $\geq$ : 980mm $\times$ 400mm $\times$ 1800mm (2) 材质: 不锈钢		个	4	
69	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	药品冷藏柜(药品阴凉柜)	(1) 有效容积: 箱内有效容积 $\geq$ 360L; (2) 温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围 2-8℃, 操作方便简洁, LED 数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为 0.1℃; (3) 整体结构: 立式, 单开真空玻璃门体, 采用 LBA 无氟发泡, 真正完全绿色环保, 外壳采用喷涂钢板外壳, 内胆采用 PS 吸附成型内胆, 便于箱内清洁、消毒; (4) 核心组件: 采用名牌压缩机及进口品牌风机, 碳氢制冷剂, 节能环保, 质量可靠、性能稳定、使用寿命长; 并提供组件铭牌证明; (5) 制冷系统: 采用板式蒸发器设计, 制冷速度快, 丝管式冷凝器设计, 散热效果好; (6) 温度均匀性: 采用高性能保温材料, 保温效果好, 风冷系统, 保证箱体温度均匀度 $\leq$ 2℃, 波动度 $\leq$ 2℃; (7) 控温技术: 搭配高精度 3 路传感器设计, 包括显示传感器, 控制传感器, 环温传感器; (8) 温度显示: 感温探头置于甘油感温盒内, 可选择检测温度或者仿生温度; (9) 门体结构: 门体双层钢化玻璃, 采用电极式加热防凝露设计, 32℃环温 85%湿度下门体无凝露, 箱内物品清晰可见; 门体具有自关门设计, 防止用户开门后忘记关门; (10) 安全系统: 多重故障报警, 具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警三种报警方式, 可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警; (11) 数据存储: 选配数据存储模块, 每 6 分钟记录一次数据, 可通过前置的 USB 接口读取, 插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据, 数据可导出图表格式, 温度数据可存储十年, 实现温度数据的可追溯性; (12) 数据打印: 选配针式温度记录打印机, 可实现实时打印、定时打印, 并有追溯打印功能, 打印数据信息可储存一年;		个	1	

					<p>(13) 物联通讯: 产品标配 Wifi 接口, 可改制 485 接口, 用户可通过接口连网, 冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒;</p> <p>(14) 温度监控: 产品配有一个测试孔, 方便客户接入各式设备, 对箱内温度进行监测;</p> <p>(15) 箱内配置: 多层搁架设计, 搁架间距可调, 充分利用箱内空间; 出厂标配 4 个搁架, 搁架数量和价目条均可根据用户需求增加;</p> <p>(16) 节能降噪: 低噪音, 噪音低于 41 分贝;</p> <p>(17) 柜内照明: 内设 LED 照明灯, 高亮节能, 柜内试剂一目了然;</p> <p>(18) 固定移动: 配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚, 便于移动且固定方便;</p> <p>(19) 冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼;</p> <p>(20) 断电报警: 配备大容量电池, 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少 48 小时;</p> <p>(21) 安全保障: 门体带暗锁, 同时用户可自行配置挂锁, 双重安全保障;</p> <p>(22) 宽电压带: 产品配备宽电压带, 适合 198~242V 电压下使用;</p>				
70	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	除湿机	<p>(1) 最大除湿量: <math>\geq 65\text{L/D}</math> (<math>30^{\circ}\text{C}/\text{RH}90\%</math>)</p> <p>(2) 最大功率: 920W</p> <p>(3) 排水方式: 水箱排水/水管直排</p> <p>(4) 水箱容量: <math>\geq 6.0\text{L}</math></p> <p>(5) 适用面积 <math>50\sim 100\text{m}^2</math></p>		台	2	
71	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	试剂药品冷藏箱	<p>(1) 有效容积: 箱内有效容积<math>\geq 360\text{L}</math>;</p> <p>(2) 温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围 <math>2\sim 8^{\circ}\text{C}</math>, 操作方便简洁, LED 数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为 <math>0.1^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>(3) 整体结构: 立式, 单开真空玻璃门体, 采用 LBA 无氟发泡, 真正完全绿色环保, 外壳采用喷涂钢板外壳, 内胆采用 PS 吸附成型内胆, 便于箱内清洁、消毒;</p> <p>(4) 核心组件: 采用名牌压缩机及进口品牌风机, 碳氢制</p>		个	1	

				<p>冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并提供组件铭牌证明；</p> <p>（5）制冷系统：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好；</p> <p>（6）温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math>，波动度<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>（7）控温技术：搭配高精度 3 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器，环温传感器；</p> <p>（8）温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；</p> <p>（9）门体结构：门体双层钢化玻璃，采用电极式加热防凝露设计，<math>32^{\circ}\text{C}</math>环温 85%湿度下门体无凝露，箱内物品清晰可见；门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门；</p> <p>（10）安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警三种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警；</p> <p>（11）数据存储：选配数据存储模块，每 6 分钟记录一次数据，可通过前置的 USB 接口读取，插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据，数据可导出图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；</p> <p>（12）数据打印：选配针式温度记录打印机，可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可储存一年；</p> <p>（13）物联通讯：标配 Wifi 接口，可改制 485 接口，用户可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒；</p> <p>（14）温度监控：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测；</p> <p>（15）箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配 4 个搁架，搁架数量和价目条均可根据用户需求增加；</p> <p>（16）节能降噪：低噪音，噪音低于 41 分贝；</p> <p>（17）柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>(18) 固定移动: 配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚, 便于移动且固定方便;</p> <p>(19) 冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼;</p> <p>(20) 断电报警: 配备大容量电池, 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少 48 小时;</p> <p>(21) 安全保障: 门体带暗锁, 同时用户可自行配置挂锁, 双重安全保障;</p> <p>(22) 宽电压带: 产品配备宽电压带, 适合 198~242V 电压下使用</p> <p>(23) 具有医疗器械注册证</p>				
72	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	药品推车	<p>(1) 规格 (±10): 650mm×450mm×800mm</p> <p>(2) 材质: 优质不锈钢</p> <p>(3) 静音脚轮, 扶手、围挡均圆弧形</p>		个	1	
73	05 医用设施	01 医院设备清单	02 药库+药房	发药车	<p>(1) 规格 (±10): 680mm*500mm*1000mm。</p> <p>(2) 全 304 不锈钢材质, 正面 5 层抽屉, 60 分格药品托盘 (每格 5*5CM, 托盘参考规格: 55*39*6cm), 左侧为可折叠操作台面, 右侧为利器盒及污物桶。车身配安全中控锁。拉手及扶手圆弧状。静音万向轮, 两只带刹车。</p>		台	20	
74	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	L 型工作台	<p>(1) 规格: 以实际测量为准</p> <p>(2) 实心理化板台面、耐酸碱、钢木结构</p>		个	1	
75	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	调剂台	<p>(1) 规格≥: 1500mm×750mm×800mm/800</p> <p>(2) 材质: 不锈钢</p>		张	1	
76	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	治疗推车	<p>(1) 规格≥: 70cm*48cm*86cm</p> <p>(2) 304 不锈钢材质, 双层无抽屉, 静音脚轮, 扶手、围挡均圆弧形,</p>		个	1	
77	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	医用垃圾桶 (大号)	<p>(1) 规格: 240L</p> <p>(2) 材质: 玻璃钢工艺</p>		个	2	
78	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	毁形器	<p>(1) 额定电压: 220V±10%</p> <p>(2) 电压频率: ≥50HZ</p> <p>(3) 额定功率: ≥70W。</p>		个	1	
79	05 医用设施	01 医院设备清单	03 治疗室+配药室	配药振荡器	<p>(1) 振动频率: 25Hz</p> <p>(2) 振幅: 4mm</p> <p>(3) 功率: 40VA</p>		个	1	

80	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	诊查床	(1) 尺寸(±20mm):1900*700*700mm (2) 加厚不锈钢材质(直径 6cm), 耐磨柔软医用蓝色人造革+回弹椰丝海绵, 起背功能(起背角度 0-80°), 头枕可调; (3) 床腿防滑垫(移动静音, 不上地面, 防水防滑)		张	2	
81	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	地站灯	(1) 规格(±10mm): H1300mm×Φ550mm (2) 材质: 不锈钢架; (3) 生铁底座, 色温 2700k, 工作电压 AC220V, 防护等级不低 IP54		个	2	
82	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	推车式担架	(1) 规格(±10mm): 2000mm×630mm×680mm (2) 材质: 优质不锈钢		张	2	
83	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	开口器	不锈钢材质, 总长 13cm, 头部 13c、丁字式		个	2	
84	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	器械柜	(1) 规格≥: 980mm×400mm×1800mm (2) 材质: 优质不锈钢		个	1	
85	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	电动吸引器	(1) 立式双瓶, 可移动式 (2) 极限负压值:0.08MPa (3) 瞬时抽气速率:30L/min (4) 负压调节范围:0.02MPa~极限负压值范围内任意调节 (2) 工作噪声:≤65dB(A) (3) 消耗功率:≤180VA		个	2	
86	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	消毒机	(1) 外形: 移动式; (2) 消毒空间:100m <sup>3</sup> ; (3) 核心部件采用自主研发的等离子体除尘、杀菌, 可以有效去除空气中的尘埃及微生物; (4) 等离子体密度分布: 4.27×10 <sup>17</sup> -5.16×10 <sup>18</sup> m <sup>-3</sup> ; (5) 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, 可任意设置开关机时间; (6) 具有电机及等离子体故障自动报警、整机工作寿命计时及清洗保养提醒等功能; (7) 双通道立体式出风, 循环风量大, 风速高、中、低可选;		台	1	

					<p>(8) 隐藏式配件盒, 遥控器具有防丢失功能, 外设扶手, 推拉移动自如;</p> <p>(9) 细菌总量<math>\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3</math>;</p> <p>(10) 本产品产生高浓度负离子, 可净化室内空气;</p> <p>(11) 工作电源: <math>220\text{V} \pm 22\text{V}</math>, <math>50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math>;</p> <p>(12) 功率: <math>125\text{W}</math>, 噪音: <math>55\text{dB}</math>;</p> <p>(13) 对空气中自然菌的杀灭率<math>\geq 90\%</math>, 对空气中致病菌的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>。</p>				
87	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	抢救床 (轮式可移动)	<p>(1) 产品由床体、丝杆、靠背转接机构、脚踏刹车和导向机构所构成, 通过丝杆的摇动, 可以实现床体的上升或下降, 通过液压助力可选择半卧位功能, 通过脚踏刹车可以实现刹车和解刹车;</p> <p>(2) 配备床垫、盐水架。</p> <p>(3) 功能要求</p> <p>3.1) 床面靠背部分可折起角度 <math>0 \sim 60^\circ \pm 5^\circ</math> ;</p> <p>3.2) 低调整范围: <math>520 \sim 820 (\text{mm})</math> ;</p> <p>3.3) 床面尺寸: <math>\geq 1920 * 640 (\text{mm})</math></p> <p>3.4) 床体配带氧气瓶架及锁紧开关;</p> <p>3.5) 抢救车采用国际先进的中控刹车系统, 稳定可靠。配导向轮装置;</p> <p>(4) 用于医院急症室内的抢救, 采用 PE 材料, 液压助理系统, 升降采用丝杆升降系统。并采用国际先进的中控刹车系统, 中间使用了导向轮装置使车体行驶稳定、可靠、轻巧。ABS 气动护栏升降设计, 方便病人。气动背部升降, 床架下配有安放氧气瓶装置。抢救车具有导向、体位倾斜、升降之功能。</p>		张	1	
88	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	抢救车 (楼层用存放抢救药品)	<p>医用 ABS 材质, 高强度支柱铝合金, 正面 5 层抽屉, 带有标签卡槽, 带有侧翻式物料盒, 利器盒及污物桶, 升降式不锈钢输液架。ABS 台面, 隐藏式副工作台, 大容量抽屉, 内配置 <math>3 * 3\text{cm}</math> 分隔片, 可自由分割。车身配安全中控锁及加长电线及电源插板。万向轮材质高强度聚氨酯。</p>		台	2	
89	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	治疗车	<p>(1) 规格 (<math>\pm 5</math>): <math>70\text{cm} * 48\text{cm} * 86\text{cm}</math></p> <p>(2) 304 不锈钢材质, 双层无抽屉, 设有 2 个储物箱, 配备可伸缩的输液架, 高度调节范围一般在 <math>1500\text{mm}</math>, 静音脚轮,</p>		台	2	

					扶手、治疗车的整体承重能力应不低 50k，表面应光滑平整，无毛刺，围挡均圆弧形				
90	05 医用设施	01 医院设备清单	04 抢救室	电动自动洗胃机	(1) 洗胃压力：47kPa-55kPa (2) 出胃液量：≤450ml/次 (3) 进胃液量：≤350ml/次 (4) 液量平衡：≤250ml/次 (5) 压力设置状态（调压）：47kPa-60kPa (6) 噪声：≤65dB(A) (7) 输入功率：≤80W (8) 电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz		台	1	
91	05 医用设施	01 医院设备清单	05 清创室	抢救床（轮式可移动）	(1) 产品由床体、丝杆、靠背转接机构、脚踏刹车和导向机构所构成，通过丝杆的摇动，可以实现床体的上升或下降，通过液压助力可选择半卧位功能，通过脚踏刹车可以实现刹车和解刹车； (2) 配备床垫、盐水架 (3) 功能要求 3.1 床面靠背部分可折起角度 0~60° ±5°； 3.2 低调整范围：520-820（mm）； 3.3 床面尺寸：≥1920*640（mm） 3.4 床体配带氧气瓶架及锁紧开关； 3.5 抢救车采用国际先进的中控刹车系统，稳定可靠。配导向轮装置； (4) 采用 PE 材料，液压助理系统，升降采用丝杆升降系统。并采用国际先进的中控刹车系统，中间使用了导向轮装置使车体行驶稳定、可靠、轻巧。ABS 气动护栏升降设计，方便病人。气动背部升降，床架下配有安放氧气瓶装置。抢救车具有导向、体位倾斜、升降之功能。		张	1	
92	05 医用设施	01 医院设备清单	05 清创室	换药椅	(1) 功能：螺杆升降 (2) 材质：不锈钢 (3) 规格：400*500*660mm，不锈钢皮垫		张	1	
93	05 医用设施	01 医院设备清单	05 清创室	器械柜	(1) 规格（±20）：980mm×400mm×1800mm (2) 材质：304 优质不锈钢		个	1	
94	05 医用设施	01 医院设备清单	06 输液室	输液椅	(1) 规格：1000mm×600mm（+100）×400+750（mm） (2) 材质：不锈钢		个	20	

95	05 医用设施	01 医院设备清单	06 输液室	输液导轨 环形	1U 型轨道+2 滑车+1 吊杆+2 封口（含安装） 一、U 型轨道 （1）材质：优质铝合金，表面经过阳极氧化处理，增强耐腐蚀性和耐磨性 （2）承重能力：每米轨道最大承重不低于 20kg（均匀分布） 二、滑车 （1）材质：主体为铝合金，滑轮采用高强度尼龙材质，具有良好的耐磨性和静音效果 （2）承重能力：单个滑车最大承重 10kg 三、吊杆 （1）材质：优质碳钢，表面经过镀锌处理，防止生锈 （2）承重能力：最大承重不低于 15kg 四、封口 材质：与 U 型轨道相同的铝合金材质，表面处理一致		套	80	
96	05 医用设施	01 医院设备清单	06 输液室	超声雾化器	（1）最大雾化率： $\geq 3\text{ml/min}$ （2）噪音： $\leq 50$ 分贝 （3）雾化颗粒粒径在 $1-5\mu\text{m}$ 之间 （4）交流电源（AC220V $\pm 10\%$ ，50Hz） （5）功率：30W，可连续工作 30 分钟以上 （6）外壳材质：采用环保、无毒、阻燃的 ABS 工程塑料 （7）雾化杯材质：使用食品级塑料或玻璃材质		个	2	
97	05 医用设施	01 医院设备清单	06 输液室	插座	（1）具有“CCC”强制认证，国标五孔插座，错位设计，250V/10A，两孔中心距约 25mm，三孔中心距约 32mm。 （2）安全门：需同时插入两级或者三级插头才能打开。外壳采用阻燃 PC 材料（符合 GB/T2099.1 标准孔距），耐高温、抗老化、抗菌、耐腐蚀材料，防火等级高。 （3）接地保护：三孔插座配备接地线，增强电器使用安全性。		个	5	
98	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	定时钟	（1）定时精度：1S （2）显示方式：VALCD （3）工作环境： $-5^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ （4）功率： $< 5\text{W}$		个	2	
99	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	加样器	（1）容量范围（ $\mu\text{l}$ ）：1000~5000 （2）增量：50 $\mu\text{l}$		个	4	



100	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	医用试剂冷藏柜	<p>(1) 有效容积: 箱内有效容积<math>\geq 360\text{L}</math>;</p> <p>(2) 温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围 <math>2\text{--}8^{\circ}\text{C}</math>, 操作方便简洁, LED 数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为 <math>0.1^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>(3) 整体结构: 立式, 单开真空玻璃门体, 采用 LBA 无氟发泡, 真正完全绿色环保, 外壳采用喷涂钢板外壳, 内胆采用 PS 吸附成型内胆, 便于箱内清洁、消毒;</p> <p>(4) 核心组件: 采用名牌压缩机及进口品牌风机, 碳氢制冷剂, 节能环保, 质量可靠、性能稳定、使用寿命长; 并提供组件铭牌证明;</p> <p>(5) 制冷系统: 采用板式蒸发器设计, 制冷速度快, 丝管式冷凝器设计, 散热效果好;</p> <p>(6) 温度均匀性: 采用高性能保温材料, 保温效果好, 风冷系统, 保证箱体温度均匀度<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math>, 波动度<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>(7) 控温技术: 搭配高精度 3 路传感器设计, 包括显示传感器, 控制传感器, 环温传感器;</p> <p>(8) 温度显示: 感温探头置于甘油感温盒内, 可选择检测温度或者仿生温度;</p> <p>(9) 门体结构: 门体双层钢化玻璃, 采用电极式加热防凝露设计, <math>32^{\circ}\text{C}</math> 环温 85% 湿度下门体无凝露, 箱内物品清晰可见; 门体具有自关门设计, 防止用户开门后忘记关门;</p> <p>(10) 安全系统: 多重故障报警, 具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警三种报警方式, 可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警;</p> <p>(11) 数据存储: 选配数据存储模块, 每 6 分钟记录一次数据, 可通过前置的 USB 接口读取, 插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据, 数据可导出图表格式, 温度数据可存储十年, 实现温度数据的可追溯性;</p> <p>(12) 数据打印: 选配针式温度记录打印机, 可实现实时打印、定时打印, 并有追溯打印功能, 打印数据信息可储存一年;</p> <p>(13) 物联通讯: 产品标配 Wifi 接口, 可改制 485 接口, 用户可通过接口连网, 冰箱运行温度数据及报警信息可传至</p>		台	1	
-----	---------	-----------	--------	---------	---	--	---	---	--

					云平台通过手机端提醒； （14）温度监控：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测； （15）箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配 4 个搁架，搁架数量和价目条均可根据用户需求增加； （16）节能降噪：低噪音，噪音低于 41 分贝； （17）柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然； （18）固定移动：配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚，便于移动且固定方便； （19）冷凝蒸发：冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼； （20）断电报警：配备大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 48 小时； （21）安全保障：门体带暗锁，同时用户可自行配置挂锁，双重安全保障； （22）宽电压带：产品配备宽电压带，适合 198~242V 电压下使用；				
101	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	血沉架	设有水平校准装置，10 个标本操作通道，可同时检测，底部不锈钢材质		个	2	
102	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	L 型工作台	（1）规格≥：3000mm×600mm×900mm （2）实心理化板台面、耐酸碱、钢木结构，框架材质 1.5mm 厚的冷轧钢板 （3）承重能力：台面承重每平方米不低于 200kg，台面边缘应设有挡水沿，高度不低于 50mm		个	1	
103	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	三氧消毒柜	（1）额定输出功率：2400W （2）电源：220V （3）容量：≥100L		台	1	
104	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	全自动血液细胞分析仪	（1）为保证检测效率，一台仪器可做血细胞计数、白细胞分类以及 C-反应蛋白等项目的检测。 （2）检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定 （3）分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道		台	1	核心产品

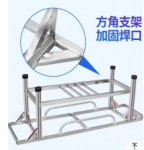
				<p>(4) 检测参数: <math>\geq 28</math> 项可报告参数 (不含散点图和直方图)</p> <p>(5) 研究参数: <math>\geq 12</math> 项, 包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等</p> <p>(6) 样本添加: 可随时添加样本</p> <p>(7) 进样器容量: <math>\geq 40</math> 个</p> <p>(8) 进样模式: 具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式</p> <p>(9) 样本用量: 五分类+CRP 模式 <math>\leq 35 \mu\text{l}</math>, CRP 模式 <math>\leq 20 \mu\text{l}</math></p> <p>(10) 检测速度: 五分类+CRP 模式 <math>\geq 60</math> 个样本/小时</p> <p>(11) 预稀释模式: 自动定量打出稀释液, 具备五分类+CRP 功能</p> <p>(12) 红细胞血及血小板线性范围需满足: RBC: <math>0 \sim 8.60 \times 10^{12}/\text{L}</math>, PLT: <math>0 \sim 5000 \times 10^9/\text{L}</math></p> <p>(13) 血红蛋白及 CRP 线性范围需满足 HGB: <math>0 \sim 260\text{g}/\text{L}</math>; CRP: <math>0.2 \sim 320\text{mg}/\text{L}</math></p> <p>(14) 为保证试剂耗量准确性, CRP 试剂包装规格按人份数注册</p> <p>(15) 具有原厂配套的试剂、校准品、并提供校准品溯源性文件</p> <p>(16) 所投血球产品在卫生部临检中心室间质评中具有单独分组, 有利于室间质评的开展和实验室质量管理</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

105	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	全自动电解质分析仪	<p>(1) ≥7 英寸真彩色高清触摸屏, 人机交互式菜单, 操作和维护导航功能, 在线故障自动报警及排除</p> <p>(2) 功能部件自动检测, 传感部件自动判断、自动适应和自动校正</p> <p>(3) 自动进样盘, 自动进样盘提供 1 个急诊测试位, 3 个质控测试位及 25 个样品测试位; 进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量, 液面检测及采样针防碰撞功能, 内置条码扫描可选。</p> <p>(4) 先进的泉涌清洗和分段式气液混合冲洗, 配合清洗配方, 杜绝了堵塞和交叉污染现象</p> <p>(5) 一键式全方位维护操作, 免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态</p> <p>(6) 检测和计算项目: K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH、nCa、TCa 等多种参数组合</p> <p>(7) 较低的样品耗量: 80 μl~150 μl, 电解质项目从吸样到显示结果≤25 秒</p> <p>(8) 断电后仍可储存质控和样品数据, 实现数据储存再现, 超大存储量&gt;5000</p> <p>(9) 支持 RS232 串口网络联网, 标配外置条码扫描</p> <p>(10) 自动一点及两点定标, 附加人工定标功能, 自动斜率和均差参数调整, 支持原厂质控参数条码扫描输入</p> <p>(11) 一体化试剂包, 降低生物污染风险, 符合环保要求</p> <p>(12) 独特的背光式电极观察窗, 让检测一目了然</p> <p>(13) 试剂余量报警, 条码耗材控制技术, 确保用户用得放心</p> <p>(14) 有原厂质控, 供货时提供原厂质控注册证</p>		台	1	
106	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	全自动生化分析仪	<p>(1) 肝功能 14 项肾功能 3 项葡萄糖血脂四项心肌酶 4 项、甲状腺功能 5 项、C 反应蛋白、糖化血红蛋白等。</p> <p>(2) 检测速度: 生化比色分析恒速: 800 测试/小时;</p> <p>(3) 分析方法: 具有终点法、动力学法、固定时间法;</p> <p>(4) 同时在线分析项目: ≥180 个</p> <p>(5) 试剂位: ≥180 个, 具备 24 小时 2-8℃冷藏功能</p> <p>(6) 样本位: ≥192 个, 圆盘式进样, 智能灵活;</p> <p>(7) 反应位: ≥165 个;</p>		台	1	

					<p>(8) 加样针: <math>\geq 1</math> 支, 采用随量跟踪技术, 具备水平、垂直防撞功能;</p> <p>(9) 试剂针: <math>\geq 2</math> 支, 采用随量跟踪技术, 具备水平、垂直防撞功能;</p> <p>(10) 最小反应体积 <math>\leq 70\mu\text{l}</math>。</p> <p>(11) 光学系统: 光栅后分光, 波长范围: 340-850nm, 16 波长;</p> <p>(12) 吸光度线性范围: 0-3.4Abs;</p> <p>(13) 温控方式: 固体直热, 控温均匀, 控温精度要求达到 37°C. 1°C;</p> <p>(14) 试剂开放程度: 厂家配套;</p> <p>(15) 比色杯温水清洗, 重复使用, 支持单个比色杯更换;</p> <p>(16) 清洗系统: 全自动温水清洗反应杯;</p> <p>(17) 运行中装载试剂: 仪器测试进行中支持试剂在线更换, 节省操作时间;</p> <p>(18) 交叉污染率: <math>&lt; 0.08\%</math></p> <p>(19) 支持 HbA1c 全血测试功能。</p> <p>(20) 耗材提醒: 具有耗材余量不足提醒, 每日耗材检查及提醒, 每批耗材检查及提醒</p> <p>(21) 参数导入: 具有参数导入、校准参数导入功能</p> <p>(22) 支持定时休眠与唤醒功能;</p> <p>(23) 质控功能: 可做三个水平的质控, 自动描绘多种质控图; 质控测试可选择在样本测试前、中、后, 设置灵活</p> <p>(24) 系统配套性要求: 具有原厂配套试剂、校准品和质控品; 试剂配套项目 <math>\geq 55</math> 项, 校准品 <math>\geq 32</math> 项。</p>				
107	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	全自动尿常规分析仪	<p>(1) 测试原理: 多波长反射光比色法</p> <p>(2) 检测系统: 采用 CIS 图像传感器检测系统</p> <p>(3) 检测波长数量: <math>\geq 5</math> 个波长</p> <p>(4) 仪器测试项目: 可使用适配尿试纸进行 11 项、12 项、14 项测试</p> <p>(5) 测试速度: <math>\geq 300</math> 个样本/小时</p> <p>(6) 试管进样机构最大容量: 11 个试管架, 110 个样本</p> <p>(7) 显示: <math>\geq 8</math> 英寸触摸式彩色液晶显示屏</p> <p>(8) 支持尿液颜色识别功能: 采用物理方法 (RGB 三原色法)</p>		台	1	

					<p>识别样本的颜色</p> <p>(9) 支持尿液浊度检测功能：采用物理法（散射法）检测出样本的浊度结果</p> <p>(10) 支持尿液比重检测功能：采用物理方法（折射计法）检测样本的尿比重结果，准确度线性范围为 1.000—1.055，重复性≤0.5%</p> <p>(11) 比重补正功能：通过 pH 检测值自动补正比重值</p> <p>(12) 色尿补正功能：通过检测试纸条的空白试剂块，消除色尿影响</p> <p>(13) 温度补正功能：通过测量仪器内部温度对检测结果进行自动补正</p> <p>(14) 存储器容量：≥30 万条数据</p> <p>(15) 试纸仓容量：≥200 条试纸</p> <p>(16) 料盒容量：能容纳 500 条废弃试纸条</p> <p>(17) 尿样需求量：≥2mL</p> <p>(18) 采样方式：采用液面感应技术，当样本量不足时会发出报警提示。</p> <p>(19) 急诊插入：有单独急诊测试位，具有急诊插入功能</p> <p>(20) 滴样方式：矩阵式高速滴样</p> <p>(21) 采样针清洗方式：正负压清洗</p> <p>(22) 数据通讯：RS-232 接口、并口、USB 接口、网络接口、PS/2 接口</p> <p>(23) 重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤0.8%</p> <p>(24) 稳定性：分析仪开机 8h 内，反射率测试结果的变异系数≤0.8%</p> <p>(25) 携带污染：检测除比重和 PH 外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性</p>				
108	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	全自动大便常规分析仪	<p>(1) 可检测白细胞、红细胞、隐血等。</p> <p>(2) 大屏幕显示，中英文菜单引导，操作提示信息和测试结果，测试结果用半定量和 SI 国际单位表示，设备能自动感应试纸条，可贮存 1000 个标本数量，并有断电保护功能；具有串口、并口等多种接口；</p> <p>(3) 内置微型打印机打印测试结果，可外接打印机，具备</p>		台	1	

					自检、测试、故障判断等由机内处理器控制。				
109	05 医用设施	01 医院设备清单	07 化验室	血沉仪	血沉架+血沉管 10 孔血球沉降台		套	2	
110	05 医用设施	01 医院设备清单	08X 光室	除湿机	(1) 除湿量: $\geq 65\text{L/D}$ ( $30^\circ\text{C}/\text{RH}90\%$ ) (2) 适用面积 $50\text{--}100\text{m}^2$ (3) 功率 $\geq 900\text{W}$ (4) 排水方式: 水箱排水/水管直排 (5) 水箱容量: $\geq 6.0\text{L}$		个	1	
111	05 医用设施	01 医院设备清单	08X 光室	阅片灯 (3 联)	(1) 功率: $85\text{w}$ (2) 光源: $\text{led3}$ (3) 色温: $9000\text{k--}14000\text{k}$ (4) 观察屏亮度: $5000\text{cd}/\text{m}^2 \pm 10\%$ 观察屏亮度 (5) 稳定性: $\leq 2\%$ (6) 出光均匀系数: $>0.75$ (7) 光散射系数: $>0.9$ , (8) 光调节范围: $2\text{--cd}/\text{m}^2$ 连续可调		个	1	
112	05 医用设施	01 医院设备清单	08X 光室	放射防护套装	(1) 包含: 长袖铅服、铅帽子、铅围脖、铅手套、铅围裙、铅眼镜 (规格: $0.5\text{mm}$ ) (2) 材料描述: 内部 X 线防护材料为国产, 轻、薄、柔软且韧性好, 采用国际最新技术, 分部均匀, 不会发生铅游离。 (3) 铅当量前部防护 $0.5\text{mmPb}$ (4) 防护材料抗老化、硬化、耐拉扯。 (5) 内层为专用面料, 耐磨、防水、抗汗。 (6) 国产自主品牌, 提供有效期内国家认可的第三方检测中心出具的轻铅报告单 (7) 采用大面积优质魔术贴, 可调节大小, 方便使用 (8) 均为整片制作, 中间无缝线, 不漏射线 (9) 防护性能: 在不同的 KV 值的情况下都能很好的达到或出标示的当量值 (10) 尺寸、颜色、绣字根据采购人要求定制 (11) 防护性能: 实际检测报告显示, 在 $120\text{Kv}$ 管电压下, 铅当量达到 $0.5\text{mmPb}$ 及以上。 (12) 供货时提供抗扯新拉伸强度、伸长率、永久变形、硬度、撕裂强度、老化试验检测报告		套	1	

					(13) 供货时提供医用射线防护服表面材料大肠杆菌抗菌99.9%报告 (14) 供货时提供医用射线防护服表面材料耐磨性测试报告 (15) 符合 GBZ120-2020 放射防护要求相关规定，且不少于0.5个铅当量				
113	05 医用设施	01 医院设备清单	09 心电室	心电图床	(1) 规格：1900mm (±50) *700mm (±10) *700mm (±10) (2) 加厚不锈钢材质 (直径 6cm)，耐磨柔软医用蓝色人造革+回弹椰丝海绵，起背功能 (起背角度 0-80°)，头枕可调 (3) 床腿防滑垫 (移动静音，不上地面，防水防滑)	 方角支架 加固焊口	张	1	
114	05 医用设施	01 医院设备清单	09 心电室	数字式心电图机	(1) 12 导心电波形能打印于 A4 和信纸大小的热敏纸； (2) 电压分辨率不低于 1uV； (3) 模数转换不低于 24 位； (4) 起搏器采样率不低于 16,000Hz； (5) 无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态； (6) 电池单次充电至少可供打印 400 份报告； (7) 可支持条形码扫描枪接收患者； (8) 记录仪分辨率：水平 40dots/mm@25mm/s, 垂直 8dots/mm； (9) 走纸速度：5, 12.5, 25&50mm/s； (10) 开机出波形时间不超过 7 秒； (11) 内置存储容量不低于 800 份； (12) 屏幕可预览完整的心电图报告； (13) U 盘可存储并转移 PDF 或 XML 格式的报告输入患者信息时，屏幕下方可显示一道 ECG 实时波形作监护； (14) 可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸； (15) 更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断； (16) 支持无线或有线方式传输 PDF 或 XML 格式的报告； (17) 波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10C=5, L=20C=10mm/mV, 自动； (18) 心电放大器：直流耦合；		台	2	
115	05 医用设施	01 医院设备清单	09 心电室	除湿机	(1) 除湿量：≥65L/D (30℃/RH90%) (2) 适用面积 50-100m2		个	1	



					(3) 功率≥: 900W (4) 排水方式: 水箱排水/水管直排 (5) 水箱容量: ≥6.0L				
116	05 医用设施	01 医院设备清单	09 心电室	动态心电图仪	(1) 12 导联(10 电极) (2) 24 小时长程动态监测 (3) 波形数:同时记录至多 12 道波形 (4) 储存器: 用 SD 卡存储(容量≥2GB) (5)显示屏:液晶显示屏规格为≥1.2 寸,分辨率为≥128*64		台	1	
117	05 医用设施	01 医院设备清单	10B 超室	B 超床	(1) 规格: 1900mm (±50) *700mm (±10) *700mm (±10) (2) 加厚不锈钢材质(直径 6cm), 耐磨柔软医用蓝色人造革+回弹椰丝海绵, 起背功能(起背角度 0-80°), 头枕可调 (3) 床腿防滑垫(移动静音, 不上地面, 防水防滑)		张	1	
118	05 医用设施	01 医院设备清单	10B 超室	除湿机	(1) 除湿量: ≥65L/D (30℃/RH90%) (2) 适用面积 50-100m <sup>2</sup> (3) 功率≥: 900W (4) 排水方式: 水箱排水/水管直排 (5) 水箱容量: ≥6.0L		个	1	
119	05 医用设施	01 医院设备清单	11 普通门诊+发热门诊	挂墙式全科诊断设备	(1) 检测项目及参数: ≥9 个项目, 包括 NIBP (无创血压监测)、血糖检测、ECG、直接检眼镜、检耳镜, 血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道、神经触痛、视力表, 色盲谱等 (2) 显示屏幕: ≥8 寸真彩液晶显示屏, 同时可以外接身高体重计, 并获取测量结果、检测结果显示: 血压、血糖、血氧、心电、体温等检测信息集成数字化显示。 (3) 整体结构: 一体化集成结构设计。		套	1	
120	05 医用设施	01 医院设备清单	11 普通门诊+发热门诊	诊查床	(1) 规格: 1900mm (±50) *700mm (±10) *700mm (±10) (2) 加厚不锈钢材质(直径 6cm), 耐磨柔软医用蓝色人造革+回弹椰丝海绵, 起背功能(起背角度 0-80°), 头枕可调 (3) 床腿防滑垫(移动静音, 不上地面, 防水防滑)		张	2	
121	05 医用设施	01 医院设备清单	11 普通门	地站灯	(1) 规格 (mm): ≥H1300×Φ550		个	2	

		备清单	诊+发热门 诊		(2) 材质: 不锈钢架 (3) 生铁底座, 色温 2700k, 工作电压 AC220V, 防护等级不低 IP54				
122	05 医用设施	01 医院设 备清单	12 医生办 公室	挂墙式全 科诊断仪	(1) 检测项目及参数: $\geq 9$ 个项目, 包括 NIBP (无创血压监测)、血糖检测、ECG、直接检眼镜、检耳镜, 血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道、神经触痛、视力表, 色盲谱等 (2) 显示屏幕: 8 寸真彩液晶显示屏, 同时可以外接身高体重计, 并获取测量结果、检测结果显示: 血压、血糖、血氧、心电、体温等检测信息集成数字化显示。 (3) 整体结构: 一体化集成结构设计。		台	1	
123	05 医用设施	01 医院设 备清单	12 医生办 公室	诊查床	(1) 规格: $1900\text{mm} (\pm 50) * 700\text{mm} (\pm 10) * 700\text{mm} (\pm 10)$ (2) 加厚不锈钢材质 (直径 6cm), 耐磨柔软医用蓝色人造革+回弹椰丝海绵, 起背功能 (起背角度 $0-80^{\circ}$ ), 头枕可调 (3) 床腿防滑垫 (移动静音, 不上地面, 防水防滑)		张	1	
124	05 医用设施	01 医院设 备清单	12 医生办 公室	针灸治疗 仪	(1) 由主机、皮肤电极、皮肤电极导联线或毫针电极导联线、穴位探测棒和电源适配器组成。本机有六路输出。 (2) 脉冲重复频率 $1\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz} \sim 100\text{Hz} \pm 10\text{Hz}$ 连续可调; (3) 脉冲宽度: $0.5\text{ms} \pm 0.15\text{ms}$ ; (4) 连续波在 $250\Omega$ 负载上输出脉冲幅度 $10\text{V} \pm 30\%$ , (5) 输出五种波形: 连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波; (6) $250\Omega$ 负载上最大输出电流有效值 $\leq 10\text{mA}$ ; (7) 治疗仪输出端开路时输出脉冲峰值 $\leq 500\text{V}$ (8) 具有定时功能, 定时范围 $(0 \sim 60)\text{min} \pm 10\%$ 。 (9) 功能要求: 输出波形可选择、探测穴位、针灸治疗、脉冲理疗、代替人工按摩、详细穴位挂图、定时治疗音乐提示、开机输出安全保护、内置电池、外接 220V 交流稳压电源。		套	1	
125	05 医用设施	01 医院设 备清单	12 医生办 公室	地站灯	(1) 规格 (mm): $\geq H1300 \times \Phi 550$ (2) 材质: 不锈钢架 (3) 生铁底座, 色温 2700k, 工作电压 AC220V, 防护等级		个	1	

					不低 IP54				
126	05 医用设施	01 医院设备清单	12 医生办公室	阅片灯	(1) 功率: 85w, (2) 光源: led3 (3) 色温: 9000k-14000k (4) 观察屏亮度: 5000cd/m <sup>2</sup> ±10% (5) 稳定性: ≤2% (6) 出光均匀系数: >0.75 (7) 光散射系数: >0.9 (8) 光调节范围: 2-cd/m <sup>2</sup> 连续可调		个	1	
127	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	器械柜	(1) 规格≥: 980mm×400mm×1800mm (2) 材质: 304 优质不锈钢		个	1	
128	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	不锈钢方盘 (有盖)	(1) 规格 (±10): 230mm (±10mm) ×136mm (±10mm) ×65mm (±5mm) (2) 材质: 304 优质不锈钢		个	10	
129	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	泡镊杯 (大号)	(1) 规格: 64mm (±3mm) ×158mm (±10mm) (2) 材质: 304 优质不锈钢		个	3	
130	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	泡镊杯 (中号)	(1) 规格: 12mm (±2mm) ×113mm (±5mm) (2) 材质: 304 优质不锈钢		个	3	
131	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	医用垃圾桶	(1) 规格: ≥240L (2) 材质: 玻璃钢工艺		个	2	
132	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	调剂台	(1) 规格≥: 1500mm×750mm×800mm/800 (2) 材质: 不锈钢		张	2	
133	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	治疗推车	(1) 304 不锈钢材质, 双层无抽屉, 静音脚轮, 扶手、围挡均圆弧形 (2) 规格≥: 70cm*48cm*86cm		台	2	
134	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	毁形器	(1) 额定电压: 220V±10% (2) 电压频率: ≥50HZ (3) 额定功率: ≥70W		个	2	
135	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	配药振荡	(1) 振动频率: 25Hz		个	2	

		备清单	疗室+配液室+输液室	器	(2) 振幅: 4mm (3) 功率: 40VA				
136	05 医用设施	01 医院设备清单	13. 三层治疗室+配液室+输液室	超声雾化器	(1) 最大雾化率: $\geq 3\text{ml/min}$ (2) 噪音: $\leq 50$ 分贝 (3) 雾化颗粒粒径在 $1-5\mu\text{m}$ 之间 (4) 交流电源 (AC220V $\pm 10\%$ , 50Hz) (5) 功率: 30W, 可连续工作 30 分钟以上 (6) 外壳材质: 采用环保、无毒、阻燃的 ABS 工程塑料 (7) 雾化杯材质: 使用食品级塑料或玻璃材质		个	2	
137	05 医用设施	01 医院设备清单	14. 三层护士办公室	病历夹	(1) ABS 材质, 医用蓝色, 加厚夹角款 (2) 规格: 330mm ( $\pm 10$ ) * 230mm ( $\pm 10$ ) * 30mm ( $\pm 2$ ), 底板 U 型开口, 两端定位可与病历车配合		个	80	
138	05 医用设施	01 医院设备清单	14. 三层护士办公室	血压计	上臂式测量血压, 台式水银血压计		个	2	
139	05 医用设施	01 医院设备清单	14. 三层护士办公室	治疗车	(1) 规格 ( $\pm 5$ ): 70cm*48cm*86cm (2) 304 不锈钢材质, 双层无抽屉, 设有 2 个储物箱, 配备可伸缩的输液架, 高度调节范围一般在 1500mm, 静音脚轮, 扶手、治疗车的整体承重能力应不低 50k, 表面应光滑平整, 无毛刺, 围挡均圆弧形		个	1	
140	05 医用设施	01 医院设备清单	16. 三层医生办公室	挂墙式全科诊断仪	(1) 检测项目及参数: $\geq 9$ 个项目, 包括 NIBP (无创血压监测)、血糖检测、ECG、直接检眼镜、检耳镜, 血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道、神经触痛、视力表, 色盲谱等 (2) 显示屏幕: 8 寸真彩液晶显示屏, 同时可以外接身高体重计, 并获取测量结果、检测结果显示: 血压、血糖、血氧、心电、体温等检测信息集成数字化显示。 (3) 整体结构: 一体化集成结构设计。		台	1	
141	05 医用设施	02 医院搬迁费用	01 综合设备工程	电子煎药机	(1) 容量: 20000ml*1 (2) 功率: 2000W+800W (3) 电压: AC220V (4) 常温常压煎煮。 (5) 采用数控技术, 操作简洁, 控制精度高。 (6) 高温时间 (沸腾时间) 自动显示。 (7) 煎药包装一体组合, 紧凑合理, 美观大方, 节约空间。		台	1	

					(8) 一次可煎煮 3-12(250ml)付药。 (9) 具有武火、文火自动转换功能。 (10) 外筒采用玻璃,内筒采用不锈钢,煎药过程清晰可见。 (11) 配 50-250ml 以每 1ml 为变量,无极可调包装机。 (12) 包装速度: 8 袋/分钟。 (13) 配置清单 1) 煎药机主机 YJ20/1+1 不锈钢 1 台 2) 随机资料 使用说明书、合格证、保修卡纸 1 套 3) 卡箍 通用 碳钢 1 个 4) 排水软管 Φ25mm(外) pvc 1 根 5) 煎药机过滤网 通用 不锈钢 2 个 6) 药袋 2 万 布 2 条 7) 药钩 自制件 不锈钢 1 个 8) 挤压器 自制件 不锈钢 1 套 9) 叉子 自制件 不锈钢 1 个				
142	05 医用设施	02 医院搬迁费用	01 综合设备工程	病床(搬迁使用)	(1) 医用 (ABS); (2) 规格: 2000mm (±50) *900mm (±10) *500mm; (3) 双摇; 双护栏; 万向轮; 棕床垫; 钢制床架 (4) 搬迁新地址与原地址距离单程约 10 公里		张	60	
143	05 医用设施	02 医院搬迁费用	01 综合设备工程	档案柜 (搬迁使用)	搬迁现有的, 搬迁新地址与原地址距离单程约 10 公里		个	30	
144	05 医用设施	02 医院搬迁费用	02X 光室	DR 机(搬迁安装费用)	(1) 将现有的 DR 机进行搬迁。搬运、拆装、调试、设备及环境检测、办理许可、正常运行产生的费用。 (2) 搬迁新地址与原地址距离单程约 10 公里		项	1	
145	05 医用设施	02 医院搬迁费用	03 三层护士办公室	病历车	搬迁现有的, 搬迁新地址与原地址距离单程约 10 公里		台	1	
146	05 医用设施	02 医院搬迁费用	04B 超室	B 超机	搬迁现有的, 搬迁新地址与原地址距离单程约 10 公里		台	1	
147	06 狱政设施改造	05 狱政科 高危分监区	02 高危分监区	生命体征监测床垫	(1) 采用高密度压敏传感器检测, 有 2 条或 2 条以上传感带; (2) 实现完全无拘束生命体征监测、实时监护; (3) 适用于 0.8 米-1.8 米宽的床; (4) 可以置于厚度大于 20CM 以上的床垫下面正常监测;		张	5	

					(5) 可取 WIFI 或有线等多种传输方式，数据更新速度 $\leq 3S$ / 次； (6) 支持 POE 供电，尺寸 800×600；监测呼吸数；检测心跳数				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：技术参数中如涉及品牌或品牌型号的，不作为实质性响应条款，供应商所投标的须相当于或者优于该要求；以上产品（货物）规格尺寸要求有区间范围值的，按照范围值的要求来执行，只标明规格尺寸的，偏差率在 $\pm 5\%$ 之间。

## 二、商务要求

### 1. 合同履行期限及供货地点

1.1 合同履行期限：签订合同后 45 日历天内完成供货、安装调试并通过验收。

1.2 供货地点或服务地点：采购人指定地点

### 2. 质量保证期内服务要求

2.1 质量保证期：项目验收合格并正常使用和运行后进入质保期，项目整体质保 2 年，设备在使用运行 6 个月内，出现非人为损坏，供应商须免费提供新产品进行更换，采购文件中有特殊要求的按照特殊要求质保，且单项质保不得低于原厂质保。

2.2 电话咨询：供应商或厂家应当为采购人提供 7\*24 小时技术援助电话服务，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

2.3 现场响应：采购人使用过程中遇到问题，电话咨询不能解决的，成交供应商应在 3 小时内到达现场进行处理，确保设备正常工作；无法在 12 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

### 3. 质保期外服务要求

3.1 质量保证期过后，供应商应同样提供免费电话咨询服务。

3.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商提供售后服务的，该供应商以优惠价格提供售后服务。

3.3 备用产品及易损产品：成交供应商售后服务中，维修使用的备用设备及易损设备应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

#### 4. 交付及项目验收标准：

4.1 成交供应商应按照采购人指定的时间、地点和方式向采购人交付本合同项下的采购品。由成交供应商负责送货，运费由成交供应商承担。

4.2 货物按照国家标准、行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，成交供应商应保证货物到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。

4.3 货物为原厂商未启封全新包装，如具有出厂合格证，序列号、包装箱号、保修卡、维修手册等资料，须随货提供齐全的资料，并可追索查阅。

4.4 采购人按照采购文件技术参数及合同要求，组织项目实施地点负责人员参与产品安装验收工作。若采购人对供货人所提供的产品及安装有异议，采购人可采取随机抽样的方式，委托相关质检机构对产品不同部位按照有关现行规定和标准进行破坏性抽检。抽检不合格的，视为该批同类品种的产品均不合格，抽检所有费用由成交供应商自行承担。货物不符质量要求，致使不能实现合同目的，采购人可拒收货物。采购人拒收货物或者经相关采购管理部门审核批准解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由成交供应商承担。

4.5 验收合格后双方签署相关验收合格证明，如果不能正常工作或者达不到技术要求，将视为不能通过验收，由此造成的采购人的一切损失，由成交供应商承担。

#### 5. 版权

5.1 所有成交供应商应当保证交付给采购人的产品（含软件、硬件设备和其他服务）不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由成交供应商承担。

5.2 供应商应承诺对提供的货物（材料、及在供货实施过程中所提供的其它产品）所涉及的专利承担责任，并负责保护

采购人的利益不受任何损害，一切由于文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、裁决和费用由成交供应商负责，与采购人无关。同时，供应商应保证采购人在使用本次采购的货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、设计权等的法律诉讼。采购内容所涉及的有关专利费和其它费用必须纳入总报价中并加以说明，否则视为已含在货物的价款中。

6. 维修配件：供应商售后服务中，使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

7. 培训：成交供应商须对其提供的产品应尽培训义务，须派专人对采购人进行免费现场培训，使采购人使用人员能够正常、熟练操作。

8. 安全责任：中标供应商在本项目履约期中，应对其自身人员的安全、现场秩序、场地环境保护等负责，中标供应商应确保安全无事故，并承担由此引起事故责任所造成的全部损失。

注：（1）D包用户需求书中要求提供的检测报告、认证证书等材料的，为供货时提供，供应商在响应文件中可不提供。

（2）“D包用户需求书”中技术参数要求为实质性响应条款，有一项及以上不满足视为未实质性响应竞争性谈判文件，按照无效谈判处理。（供应商自行填写“商务条款响应表”及“技术偏离表”）



## 第五章

---

## 合同格式及主要条款

政府采购货物买卖合同  
(试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

# 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

分包金额(如有)小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: \_\_\_\_\_(应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: \_\_\_\_\_(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: \_\_\_\_\_(应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: \_\_\_\_\_(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: \_\_\_\_\_(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

## 3. 合同履行

(1) 起始日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日, 完成日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点: \_\_\_\_\_

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☐否

收取履约保证金形式: \_\_\_\_\_

收取履约保证金金额: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

## 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份, 甲方执\_\_\_\_份, 乙方执\_\_\_\_份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点: \_\_\_\_\_

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			



## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对

乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密

的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可

能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	



第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 第六章

---

### 响应文件参考格式

# 响 应 文 件

项 目 名 称：			
供应商名称：			
详 细 地 址：			
项目联系人：		联系电话：	

# 目 录

（根据文件要求自行编制）

## 一、报价部分

### 1、谈判函

#### 一、投标报价

1. 我公司就（项目名称）的（项目编号），项目投标报价为（大写）（小写）¥元。投标报价按照供应商须知前附表要求，漏算的费用均认为已包括在报价中，供应商不得再要求追加任何费用。

2. 合同履行期限：。

3. 质量保证期：。

4. 交货地点或服务地点： 采购人指定地点 。

5. 投标有效期： 90 天 。

6. 联合体投标： 不接受 。

#### 二、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及谈判文件规定的投标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部谈判文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守谈判文件有关条款规定。

4. 保证在中标（成交）后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标（成交）后按照谈判文件的规定支付代理服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称：

日 期：

## 2、开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	标段类型	标的名称	品牌	型号	注册证号	生产厂商	数量	单价报价（元）	报价小计（元）	备注
报价合计（人民币：元）			大写： 小写：							
合同履行期限：										
质量保证期：										
质量标准：										

注：“投标总报价”应与“谈判函”中“投标总报价”一致，如不一致，以开标一览表报价金额为准。

供应商名称：

日期：

## 二、商务部分

### 1、法定代表人身份证明书

\_\_\_\_\_先生 / 女士：现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：

供应商名称：（盖章）

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>
-----------------------------------

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>
-----------------------------------

注：可按工商行政管理部门所使用的格式填写。

## 2、法定代表人授权委托书

致：（采购人名称）

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司授权代表，以本公司的名义参加\_\_\_\_（项目名称）的谈判活动。授权代表在谈判、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

特此委托。（授权代表无转委托权）

供应商全称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：    年    月    日

法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处	法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处
被授权代表 居民身份证复印件正面粘贴处	被授权代表 居民身份证复印件反面粘贴处

（加盖授权单位公章）

注：可按工商行政管理部门所使用的格式填写。



### 3、关于资格的声明函

致：（采购人名称）

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（项目编号：\_\_\_\_\_）发布的采购公告，我公司（企业）已清楚竞争性谈判文件的要求及有关文件规定，愿意参加本次谈判，提供采购服务表中规定的服务及产品，保证提交的资格文件和说明是准确、真实的。并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假等行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

供应商（盖章）：

谈判日期：

#### 4、资格材料

根据采购公告的申请人的资格要求提供材料

## 5、谈判保证金函

致：（采购人名称）

根据《（项目名称） 项目编号： 》的要求，我单位的谈判保证金人民币： 元，已按照竞争性谈判文件要求递交。如我方在本次采购活动中有违法行为，你方有权全额没收该谈判保证金。

“投标（谈判）保证金收据”或“投标保证保险保单”或“电子投标保函凭证”为已缴纳投标保证金的唯一凭证。

供应商（盖章）：

谈判日期：

6、供应商情况一览表、企业简介

企业名称：	
地址：	电话：                    法定代表人（负责人）：
注册资金：	
总人数：	
企业简介	

## 7、商务条款响应表

一、商务条款响应情况		
序号	主要商务条款	是否响应
1	完全理解并接受对合格供应商和服务的要求	
2	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务	
3	同意接受谈判文件所列述的各项条款	
4	同意按本项目要求缴付相关款项	
5	同意接受采购人发布的补充通知中各项商务要求（如有）	
6	同意采购人以任何形式对我方提供的商务部分内容的真实性 和有效性进行公开审查验证	
二、商务条款偏离情况说明（如有）：		

注：1. 注：应根据本竞争性谈判文件第四章“商务要求”内容要求，并结合供应商自身实际情况填写响应情况；未填写或漏填视为未实质性响应对应条款，谈判小组按采购文件规定处理。

2. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”的视为未响应。并在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

3. 本表内容不得擅自修改。

供应商名称：

日期：

## 8、企业业绩（如有）

序号	单位名称	合同名称	合同 总价	签约 日期

注：后附相关合同或成交通知书。

## 9、供应商认为有必要提供的其他资料

（格式自拟）

供应商（盖章）：

谈判日期：

三、技术部分

1、技术偏离表

按竞争性谈判文件规定填写			按供应商所提供内容的实际内容填写	
序号	产品名称	技术参数要求	提供的产品技术参数	偏离说明

供应商（盖章）：

日期：

说明：应根据本竞争性谈判文件第四章“D包用户需求书”内容要求，并结合供应商自身实际情况填写。



## 2、供应商认为有必要提供的其他资料

（格式自拟）

供应商（盖章）：

谈判日期：

## 四、政府采购优惠政策证明材料及附件

### 1 中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。如有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

## 2、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）：

日期：

### 3、监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

#### 4、节能环保产品证明材料（如有）

注：须按竞争性谈判文件要求提供证明材料。

## 附件一：黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函

我方自愿参加（项目名称）政府采购活动，并郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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。

2. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，自愿接受采购人、采购代理机构的检查验证，如我方中标（成交），自中标（成交）通知书发出之日起 7 个工作日内，主动提供下列材料进行核验：

（1）提供参加本次政府采购活动 2024 年度经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明。（备注：部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

（2）提供参加本次政府采购活动 2025 年 1 月（含）至响应文件递交截止时间前任意 1 个月依法缴纳增值税和企业所得税的凭据；（依法免税的提供证明文件）

（3）提供参加本次政府采购活动 2025 年 1 月（含）至响应文件递交截止时间前任意 1 个月缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保险的提供证明文件）；

（4）采购人或代理机构要求提供的其他材料。

我方承诺对上述承诺的真实性、合法性、有效性负责。如上述承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

特此承诺。

供应商名称：

日期：