

合肥市政府采购示范文本

公开招标文件

（货物类—医疗器械）

项目名称：合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批
设备采购

项目编号：2021BFFHZ02449

采 购 人：合肥市妇幼保健院

采购代理机构：合肥市政府采购中心

合肥市公共资源交易监督管理局

2021 年 10 月

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知	3
第三章	采购需求.....	26
第四章	评标方法和标准（最低评标价法）	48
第五章	政府采购合同	51
第六章	投标文件格式	61
第七章	合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程	75
第八章	政府采购供应商质疑函范本	79

第一章 投标邀请

一、项目名称及内容

1. 项目编号：2021BFFHZ02449
2. 项目名称：合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购
3. 项目地点：安徽省合肥市
4. 项目单位：合肥市妇幼保健院
5. 项目概况：合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购，详见招标文件
6. 资金来源：财政支付
7. 项目预算：1606 万元
8. 最高限价：1606 万元
9. 项目类别：政府采购货物
10. 标段（包别）划分：共分 1 个包，本次采购第 1 包

二、投标人资格

详见招标公告申请人的资格要求。

三、招标文件的获取

1. 获取时间：详见招标公告
2. 获取方式：详见招标公告

四、开标时间及地点

1. 开标时间：详见招标公告
2. 开标地点：详见招标公告

五、投标截止时间

同开标时间

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

七、联系方式

1. 采购人

采购人：合肥市妇幼保健院

地 址：合肥市庐阳区益民街 15 号

联系人：许晓峰

电 话：0551-62160018

2. 采购代理机构

采购代理机构：合肥市政府采购中心

地 址：合肥市滨湖新区南京路2588号（徽州大道与南京路交口）六楼

联系人：李工

电 话：0551-66223922，66223923

3. 电子交易系统

名 称：安徽公共资源交易集团电子交易系统

电 话：400 998 0000

4. 电子服务系统

名 称：安徽（区域）公共资源交易电子服务系统

电 话：0551-68110066

5. 政府采购监督管理部门

政府采购监督管理部门：合肥市公共资源交易监督管理局

地 址：安徽省合肥市滨湖新区南京路2588号

电 话：0551-66223530，66223546

八、其他事项说明

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。
2. 本次招标公告同时在安徽省政府采购网、全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）、全国公共资源交易平台（安徽省）上发布。
3. 投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
3.1	采购人	合肥市妇幼保健院
3.2	采购代理机构	合肥市政府采购中心
3.3	政府采购监督管理部门	合肥市公共资源交易监督管理局
3.4.4	是否允许采购进口产品	详见采购需求
3.4.5	是否为专门面向中小企业采购	☐ 是 ☒ 否
7.3	现场考察	☒ 不组织，投标人自行考察 ☐ 统一组织 时间：___/___年___/___月___/___日___/___时___/___分 地点：___/_____ 现场考察联系人及联系电话：___/_____ 备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
8.1	网上询问截止时间	2021 年 11 月 05 日 17:30
9.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为 ___ 个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：___/____
13.1	投标保证金	(1) 金额： ☒ 不收取 ☐ 人民币___/___元 (2) 投标保证金形式： 第一类： ☒ 转账/电汇 ☒ 支票 ☒ 汇票 ☒ 本票 第二类： ☒ 银行保函 ☒ 担保机构担保 第三类： ☒ 电子保函

		注：为减轻投标人负担，鼓励优先使用电子保函形式。 （3）递交要求： 1. 如采用第一类形式： 投标保证金应当在投标截止时间前足额到达招标公告指定账号。 2. 如采用第二类形式： ①如采用银行保函，应为银行出具的见索即付无条件保函。如采用担保机构担保，应为经安徽省地方金融监督管理局审查批准，依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 ②投标文件中必须提供明确有效的查询途径（二维码或网址链接及查询方式），否则该银行保函或担保机构担保无效。评审时评标委员会保留现场核查权利。 3. 如采用第三类形式： 请登录全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）即安徽合肥公共资源交易中心网站“通知公告”栏目查看《合肥市公共资源交易投标保证金电子保函操作手册》并按照操作手册规定内容办理。 注意事项：以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。
13.3	其他不予退还投标保证金的情形	（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的； （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标不与采购人签订合同的； （4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的； （5）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标资格的。
14.1	投标有效期	<u>120</u> 日历日

15.1	投标文件要求	<u>加密电子投标文件</u>
15.3	开标现场提交的其他材料要求	<u>无</u>
16.1	投标截止时间	<u>详见投标邀请</u>
17.3	投标文件解密时间	<u>投标截止时间后 30 分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准）</u>
18.1	开标时间	<u>详见投标邀请</u>
	开标地点	<u>详见投标邀请</u>
19.1	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查。
20.3	核心产品	<u>详见采购需求</u>
22.2	评标方法	☒ <u>最低评标价法</u> ☐ <u>综合评分法</u>
22.3	报价扣除	（1）小型和微型企业价格扣除： <u>6</u> %。 （2）监狱企业价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。 （3）残疾人福利性单位价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。 （4）符合条件的联合体价格扣除： <u>∕</u> 。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>∕</u> 。
26.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>1-3 家</u>
26.2	确定中标人	☒ 采购人委托评标委员会确定 ☐ 采购人确定
28.3	随中标结果公告同时公告的中标人的投标文件内容	（1） <u>无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函</u> ； （2） <u>主要中标标的承诺函</u> ； （3） <u>投标业绩承诺函</u> ；（如有） （4） <u>中小企业声明函</u> ；（如有） （5） <u>残疾人福利性单位声明函</u> ；（如有）

		(6) <u>两创产品投标声明函</u>；（如有） (7) <u>招标文件中规定进行公示的其他内容</u>。（如有）
29.1	中标通知书发出的形式	☐书面 ☒数据电文
30.1	告知招标结果的形式	☒投标人自行登录电子服务系统查看 ☐评标现场告知
31.1	履约保证金	(1) 金额： ☐免收 ☒合同价的 <u>5</u> % ☐定额收取：人民币 <u> </u> / <u> </u> 元 (2) 支付方式： ☒转账/电汇 ☒支票 ☒汇票 ☒本票 ☒保函 1. 如采用金融机构出具的保函（银行保函），应为银行出具的见索即付无条件保函。 2. 如采用担保机构出具的保函（担保机构担保），应为经安徽省地方金融监督管理局审查批准，依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 (3) 收取单位：<u>采购人/安徽合肥公共资源交易中心</u> (4) 缴纳时间：<u>合同签订前</u> (5) 退还时间：<u>验收合格后</u> 注意事项：（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件； （2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。
33.1	中标服务费	(1) 金额： ☒免收 ☐定额收取：人民币 <u> </u> / <u> </u> 元 ☐按下列标准收取：<u> </u> / <u> </u>

		(2) 支付方式: ☐转账/电汇 (3) 收取单位: <u>合肥市政府采购中心</u> (4) 缴纳时间: <u>领取中标通知书前</u>
36.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式: <u>书面形式</u> 接收部门: <u>纪检监察室</u> 联系电话: <u>0551-66223642</u> 通讯地址: <u>合肥市滨湖新区南京路 2588 号(徽州大道与南京路交口) A 区六楼 677 室</u>
37	其他内容	
37.1	自主技术创新和首创型产品的政府采购政策	本项目对《合肥市两创产品目录》产品的价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。若招标文件对产品的业绩提出要求, 纳入目录的产品视同其满足符合性审查要求。 参加本次采购活动并符合条件的投标人应当在投标文件中提供有效的《两创产品投标声明函》, 并对其真实性负责。 本项目将对排名第一的中标候选人提供的两创产品品名等内容, 随评审结果一并公告。如有虚假, 将取消中标资格并上报政府采购监督管理部门按有关规定处理。
37.2	关于联合体投标的相关约定(本项目不采用)	(1) 联合体投标的, 招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 (2) 联合体投标的须提供联合协议(见投标文件格式), 相关证明材料由投标人根据联合协议分工情况及招标文件要求提供。 (3) 联合体各成员单位均须提供营业执照(或事业单位法人登记证书)、税务登记证和无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函。注: 已办理“三证合一”登记的, 投标文件中提供营业执照(或事业单位法人登记证书)扫描件即可。 (4) 关于联合体缴纳投标保证金(如有): 为简化评标

		现场投标保证金查询、后期投标保证金退还及合同备案清算手续，投标保证金建议由联合体牵头人足额缴纳至本项目投标保证金账号。
37.3	是否允许大中型企业向小微企业分包	☐ 是 ☒ 否
37.4	社保证明材料	本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供扫描件）： （1）社保局官方网站查询的缴费记录截图； （2）社保局的书面证明材料； （3）经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。 （4）参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种： ①加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）； ②医保证明材料。 （5）其他经评标委员会认可的证明材料。 （6）法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。
37.5	本项目提供除电子版招标文件以外的其他资料	☒无 ☐图纸 ☐光盘 ☐___ 获取方式： 上述资料请投标人在获取招标文件后，自行登陆电子交易系统下载本项目附件。
37.6	重要提示	（1）中标人应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标人未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （2）中标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订

		合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （3）合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； （4）中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作； （5）中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。
37.7	解释权	（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
37.8	特别提醒	（1）本项目评审时将查询投标文件的机器识别码，如不同投标文件的机器识别码相同，相关投标将被认定为投标无效，并报政府采购监督管理部门处理。 （2）因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，

		政府采购各方当事人免责。
37.9	其他补充说明	<u>无</u>

二、投标人须知正文

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从开标之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：业绩系指符合本招标文件规定的与最终用户签订的合同或招标文件要求的相关证明。投标人与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

除非本招标文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

3. 采购人、采购代理机构及投标人

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

3.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见投标人须知前附表。

3.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

3.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

3.4.4 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

3.4.5 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物非中小企业制造的，其投标将被认定为**投标无效**。

3.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

3.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

3.5.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人资格。

3.6 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

4. 资金来源

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

4.2 项目预算金额和分项（或分包）最高限价见投标邀请。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

6. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程

第八章 政府采购供应商质疑函范本

7.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.3 现场考察及相关事项见投标人须知前附表。

7.4 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

7.5 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

8. 招标文件的澄清与修改

8.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

8.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及安徽合肥公共资源交易中心网以发布更正公

告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

9.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目第六章投标文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

11. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

11.1 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

11.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；

11.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

11.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

11.3 投标人应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标文件中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由评标委员会来评判。

11.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11.5 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

12. 投标报价

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

12.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。未标明的视同包含在投标报价中。

12.4 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

12.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.6 采购人不接受具有附加条件的报价。

13. 投标保证金

13.1 投标人应提交投标人须知前附表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。投标人未按本招标文件规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 投标人请注意：

（1）除非招标文件另有规定，投标保证金缴纳人名称与投标人名称应当一致，否则其投标将被认定为**投标无效**。

（2）前次采购失败的，采购代理机构将退还投标人的投标保证金。

（3）采购代理机构投标保证金缴纳账号采用动态虚拟账号（分包项目每一个包别对应一个账号），项目采购失败后，投标保证金缴纳账号将会发生变化，请投标人参与后续采购时，注意勿将投标保证金错交至其他项目虚拟账号或前次公告账号。

（4）凡转账到其他项目虚拟账号或本项目前次公告账号的，投标保证金无效。

13.3 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）投标人须知前附表中规定的其他不予退还投标保证金的情形。

注：如投标保证金采用第二类、第三类形式，出现以上情形的，由受益人向开立人申请索赔。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

14.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

15. 投标文件的制作

15.1 本项目要求提供加密电子投标文件，投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统中下载。投标人应当在互联网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作投标文件。

（2）在第六章“投标文件格式”中要求盖投标人电子签章处，投标人均应加盖投标人电子签章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材

料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

(3) 投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。

(4) 投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

15.2 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。（该投标文件是指解密后的投标文件）。

15.3 开标现场提交的其他材料要求详见投标人须知前附表。

16. 投标截止

16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的投标截止时间前，在网上提交加密电子投标文件。

16.2 投标人在招标文件规定的投标截止时间前上传了网上加密电子投标文件，但未在规定时间内进行解密的，**投标无效**。

16.3 采购人和采购代理机构有权按本招标文件的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17. 投标文件的递交、修改与撤回

17.1 投标人应当在第一章“投标邀请”规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

17.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

17.3 投标人在投标人须知前附表规定的解密时间（以电子交易系统解密倒计时为准）内完成电子投标文件的解密工作。

18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织公开开标。

18.2 开标时，各投标人应在规定时间前（以电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的投标文件进行解密。

18.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

18.4 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

18.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）。

注：企业经营异常名录以国家企业信用信息公示系统查询结果为准。

19.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

20.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.2 款规定处理。

20.4 投标文件的澄清

20.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录

系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

20.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

20.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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。修正后的报价按照第20.4条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21. 投标无效

21.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

(1) 未按招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

22.3 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 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）和《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》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

23. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

24. 保密要求

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

25. 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选顺序。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选顺序。

26. 确定中标候选人和中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

26.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

27. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可

以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

28. 中标结果公告

28.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）、全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）（<http://ggzy.hefei.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（安徽省）（<http://ggzy.ah.gov.cn>）上发布中标结果公告。

28.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

29. 中标通知书

29.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

30. 告知招标结果

30.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

31. 履约保证金

31.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

31.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在

此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 签订合同

32.1 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

33. 中标服务费

33.1 本项目中标服务费的收取按投标人须知前附表的规定执行。

34. 廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

35. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

36. 质疑的提出与接收

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件第八章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形

式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

37. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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，否则投标无效。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

4. 所投医疗器械须具有医疗器械注册证，投标文件中须提供完整的证书扫描件，否则投标无效；

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	供货安装并验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 50%，验收合格一年后支付合同金额的 40%，余款待免费质保期满后一次性无息付清。
2	供货及安装地点	合肥市，采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同生效后 30 个日历日内
4	免费质保期	验收合格之日起两年
5	技术参数及要求的响应情况	★条款须满足或优于谈判文件要求，否则响应无效； 非★条款由谈判小组讨论后酌情评审。 注：技术参数及要求中★条款明确要求提供证明材料的，投标文件中按要求提供证明材料扫描件；未明确

		要求的★条款，投标文件中提供能反映★条款的相关证明材料，相关证明材料的形式包含但不限于：医疗器械注册证（含附表）、检验报告、技术彩页、技术白皮书、官网截图（提供其中之一即可）等，否则视为负偏离（建议供应商对所提供证明材料进行对应标注，以方便谈判小组评审）。非★条款无须提供证明材料，在谈判响应表中响应即可。
--	--	---

二、货物需求一览表

序号	名称	数量	单位	所属行业	备注
1	环氧乙烷灭菌器	1	台	工业	进口
2	▲脉动真空灭菌器	4	台	工业	国产
3	多功能清洗消毒中心	1	套	工业	国产
4	纯蒸汽发生器	1	台	工业	国产
5	脉动真空清洗消毒器	1	台	工业	国产
6	医用干燥柜	1	套	工业	国产
7	医用低温真空干燥柜	1	套	工业	国产
8	超声波清洗机	1	台	工业	国产
9	水处理系统	1	套	工业	国产
10	封口机	2	台	工业	国产
11	▲大型清洗机	1	台	工业	进口
12	单舱清洗机	2	台	工业	进口
13	过氧化氢灭低温菌器	1	台	工业	进口
14	▲多舱清洗机	1	台	工业	进口
15	消毒中心配套钢制品	1	批	工业	国产

三、技术参数及要求

序号	货物名称	技术参数及要求
----	------	---------

1	环氧乙烷 灭菌器	1、用途：利用环氧乙烷气体对湿热敏感的医疗器械和物品进行低温灭菌，对医疗器械的结构复杂度无要求。 2、性能与参数要求 2.1 腔体容积：$\geq 220\text{ L}$ ★2.2 灭菌温度：具有 38°C 和 55°C 两个灭菌程序 2.3 湿度控制方式：动态湿度直接测量 2.4 参数测量：压力、温度和湿度传感器均为双配置 2.5 灭菌时间：38°C 灭菌时间应≤ 4.5 小时，55°C 灭菌时间应≤ 1 小时 2.6 通风时间：可根据被灭菌物品的特性自由设定通风解析时间 2.7 控制方式：高分辨率彩色触摸屏，具有中文操作界面。灭菌循环实时显示主要参数，包括温度、湿度、真空度和时间 2.8 参数打印：内置打印机，可以选择多种打印方式，能记录和打印运行中的温度、时间、压力、湿度曲线和关键时间点参数以及相关辅助警报信息，方便客户根据工作需要进行选择 2.9 参数存储：可自动存储最近灭菌循环参数≥ 100 次 2.10 参数导出：可以通过 USB 导出灭菌循环参数 2.11 全过程负压灭菌，保证灭菌全过程舱内处于负压状态，确保灭菌气体不向舱外泄漏。电脑自动检测，如有泄露，自动中断灭菌过程并开始自动排气，报警提醒用户 ★2.12 具有内置式的文氏真空泵，而非无油电子真空泵，外接压缩空气，避免电子泵产生电火花，保证机器运行安全 2.13 E0 气罐：小剂量罐装 100% 环氧乙烷气体，气罐自带二维码集成批号效期等信息，在灭菌开始前机器会扫描二维码读取气罐信息，在确保气罐为正品并有效后，才可以开始灭菌循环 2.14 舱门控制：无把手舱门设计，灭菌时嵌入式系统自动锁定舱门，防止灭菌过程中因为误操作打开舱门。整个程序结束后，系统解锁方可打开门 2.15 水位提醒：具备水箱水位监测功能，如果水箱水量不够，系统会报警提示 2.16 记忆功能：停电后可以记忆灭菌信息，待恢复供电后自动继续工作，无需重新启动 2.17 灭菌和通风在同一个腔体中进行，无需对物品进行转移，降低 E0 暴露风险
---	-------------	---

		★2.18 灭菌通风处理完成后，物品可以立即使用，无需再放置数天，不影响医院临床工作。（投标文件中提供第三方有权机构出具的灭菌后物品残留量检测报告扫描件） 2.19 设备自带保修时间提醒功能，可以自动提示用户对设备进行检查和维护 2.20 免费质保期内免费升级设备软件系统 ★2.21 E0 气体排放方式：采用大气排放，外接高流量压缩空气，确保 E0 残气瞬间排放到大气中，而非地漏水排 ★2.22 整机使用寿命大于等于 8 年 2.23 配套工作站
2	▲脉动真空灭菌器	1、容积：≥1500L 2、主体结构： 环形加强筋结构，内腔强度和稳定性更高；多点进汽，多段加热，温度梯度便于内腔蒸汽对流，温度分布更均匀；节省蒸汽消耗。 3、焊接工艺：全自动焊接机器人焊接保证焊缝质量；氩气保护，自动控制无过烧现象。能有效消除不锈钢晶体间腐蚀倾向。 4、材质：内壳 316L，夹层 316L 5、设计压力：-0.1/0.3Mpa 6、设计温度：≥140℃ 7、使用寿命：≥15 年 8、夹套数量：环形加强筋结构，环形加强筋个数≥5 个。多点进汽，进汽口数量≥5 个。 9、主体保温：玻璃棉，厚度≥60mm 10、门数量：双门 11、门结构：左右平移开启 12、动力方式：电机带轮通过同步带驱动门板左右平移，全过程自动完成。 13、安全联锁：压力安全联锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有正压或负压压力，门无法打开。 14、双门互锁：双门互锁，一个门处在非关闭状态下，另一个门无法进行门动作。 15、门胶圈：圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质，压缩气密封。 16、管路材质：不锈钢卫生级管路，卡箍链接

	17、真空泵：单级直连式水环真空泵 18、主要配件：气动阀、电磁阀、压变和换热器 19、蒸汽源：外接蒸汽源 20、降噪系统：带有降噪装置 21、水回收装置：带有换热器冷凝水回收系统，节约能源 22、PLC 外壳采用金属材质，强度韧性高，抗干扰性强的支持工业以太网，可通过 Internet 远程操作维护，支持 TCP/IP 等众多网络协议的 PLC ★23、≥8 寸 64K 真彩触摸屏；系统可靠，操作分权限管理，更安全； 24、记录方式：内置热敏打印机，非针式，不需要更换色带，可将程序运行过程中的相关信息打印出来。 ★25、记录内容：灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数、报警信息等均可使用内置热敏打印机进行打印； 26、权限管理：用户分级权限管理； 27、安全保护：超压保护：内室压力超过程序运行允许压力，程序自动退出转入故障状态下处理；门关位检测保护：门开关在程序运行过程中检测异常，程序自动退出转入故障状态下处理。 ★28、程序种类及数量：灭菌类程序：≥25 套；测试类程序：≥4 套；辅助类程序：≥2 套； 29、程序运行时间：标准循环：≤55 分钟。 30、脉动次数：标准循环：3 次负压脉动，1 次跨压脉动，3 次正压脉动。脉动次数设定范围：0～99 次可设。 31、灭菌温度：标准循环：121℃和 134℃。灭菌温度设定范围：115～138℃可设。 32、灭菌时间：标准循环：121℃，20 分钟；134℃，5 分钟。灭菌时间设定范围：0～9999 秒可设。 33、干燥时间：干燥时间设定范围：0～9999 秒可设。 34、外车材质：SUS304 35、设备安装包：提供进汽安装包 1 套，含分气缸、压力表和截止阀；进水安装包 1 套，含压力表和截止阀；进压缩气安装包 1 套，含压力表和截止阀； ★36、设备生产厂家具有特种设备制造许可证（投标文件中提供证书扫描件）。
--	---

		37、端口：免费开放供应室追溯系统所有对接端口 38、附件：内室压力表 8 个，夹层压力表 4 个，灭菌器蒸汽疏水压力表 4 个，蒸发器压力表 1 个，灭菌器安全阀 8 个，蒸发器安全阀 1 个。 ★39、所有产品附件，免费质保期内，投标人需按国家相关政策要求定期安排专人（具有相应人员资质）拆装送检，由此产生的各项费用由投标人承担（投标文件中提供承诺函）。
3	多功能清洗消毒中心	1、台面、清洗槽、沥水台： ★1.1 材质：台面及背板采用 SUS304 优质不锈钢，槽体采用 316L 不锈钢，超声槽厚度$\geq 2\text{mm}$，其余槽体厚度$\geq 1.5\text{mm}$； 1.2 台面形状：沥水台面四周采用滚筋结构中间低四周高，确保清洗时的水不会流落地面。台面高度$\geq 850\text{mm}$； 1.3 槽盖材质：采用 304 不锈钢整体成型，配置密封条，确保清洗时的密封； 1.4 清洗槽规格尺寸：$\geq$长 600*宽 500*高 280mm 2、蒸汽清洗机 2.1 材质：外罩采用 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度$\geq 1\text{mm}$；罐体材料为优质不锈钢筒体，壁厚$\geq 3\text{mm}$。 2.2 结构：外罩顶端和侧端采用百合窗样式通风口，使设备工作时产生的热量及时散发出。罐体设计压力$\geq 1.0\text{Mpa}$。 2.3 容积：$\geq 5\text{L}$ 2.4 控制系统：采用与设备一体式的设计，外表美观协调；控制面板外置，避免了控制系统受到高温的影响，延长了其使用寿命；一键式操作，智能方便快捷。 2.5 喷蒸汽系统：手柄按键式操作，简单便捷，且只有在“喷蒸汽”状态下，按键才起到喷蒸汽作用，防止了操作人员的误操作；蒸汽产生量与蒸汽压力值呈正相关；连续喷气 40min 内，无任何异常；连续喷气时最后压力稳定值应$\geq 0.28\text{Mpa}$。 2.6 附件：配备 3 把干燥喷枪。 3、超声、煮沸技术： 3.1 一体式设备、集成外观设计；控制系统：$\geq 128*64$ 点阵液晶显示屏；任意显示汉字及字符；具有报警信息显示功能；工业级单片机芯片，100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；按键操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功

		能；清洗程序可设置并保存；具有自动加热系统，以便实现超声清洗的最理想效果； 3.2 超声频率：40kHz 标准清洗频率用来去除血渍、蛋白质、分泌物和生物微粒，实现对器械的彻底清洗。
4	纯蒸汽发生器	1、产汽量：≥1T/h 2、水质：纯化水，电导率≤5us/cm 流量不小于产汽量的 1.5 倍。 3、主要组成结构：由蒸发器、预热器、机架、水泵及控制系统等部件组成，整机结构匀称。美观，设备运行可靠。过流部件均采用 316L 材质，确保水质纯净。 4、材质：管程：022Cr17Ni12Mo2（316L） 壳程：06Cr19Ni（304） 5、设计压力：管程：0.9MPa 壳程：0.9MPa 6、设计温度：180℃ 7、工作压力：0.8MPa 8、工作温度：壳程：175℃ 管程：150℃ 9、使用寿命：≥10 年 10、保温：硅酸铝纤维/40mm 玻璃丝/20mm 表面温度≤35℃,所有受热管路及阀件均有保温。 11、管路系统：与纯水解除管道材质卫生级 316L 管路，不锈钢卡箍、法兰连接，与工业蒸汽及冷凝水接触管道材质卫生级 304 管路。 12、阀门：优质气动阀、隔膜阀、蝶阀、截止阀和过滤器。 13、泵：水循环泵 14、温度控制：卫生级 316L 温度传感器 15、压力控制：双压力控制 16、蒸汽源：需要提供充足的工业蒸汽，工业汽源供给量产汽量的 1.5 倍， 压力不低于.6MPa. 17、PLC：主控制器：可编程控制器。 ★18、屏： 18.1 人机界面：触摸屏 18.2 系统权限：系统可靠，操作分权限管理，更安全； 18.3 屏幕颜色：≥64K 真彩触摸屏； 18.4 屏幕尺寸：≥9 寸； 19、记录方式：触摸屏记录：相关报警信息存储在触摸屏中，可随时查看。

5	脉动真空清洗消毒器	1、容积：≥150L 2、装载量：不少于8个微创器械托盘（尺寸约580mm*250mm*65mm） ★3、装载方式：置于托盘内堆叠摆放或直接置于舱体内清洗，清洗管腔器械不得对接。 ★4 材质：外罩：拉丝板。清洗舱：为保证舱体防腐性能及寿命，采用316Ti不锈钢。 5、密封门密封方式 6、压缩气密封方式 7、门数量：双门 8、玻璃视窗：密封门中央矩形玻璃视窗，方便观察舱体内部情况 9、开门形式：升降门，带门障碍开关，遇障碍自动返回 10、加热方式：蒸汽加热，运行效率更高 11、工作压力：-0.1~0Mpa 12、内室温度：0℃~98℃ 13、工作原理：负压清洗、消毒、真空干燥、热风干燥 14、清洗范围：管腔类器械，手术器械，骨科器械，麻醉器械，牙科手机等器械以及外来器械的清洗、消毒和干燥 15、运行周期：器械程序≤60分钟 16、液位可调：三级液位可调，适应不同清洗规模 17、清洗方式：负压清洗、负压超声清洗、负压干燥 18、清洗效果检测报告：投标文件中提供第三方有权机构出具的符合清洗消毒器行业标准YY/T0734要求的清洗效果检测报告扫描件。 19、主要阀门：主要阀门为气动阀、400万次无故障运行 20、运行时间：全过程≤55min（包括：泄露测试、超声清洗、大于等于5次脉动清洗、大于等于3次漂洗、消毒、干燥全过程） 21、计量泵：≥2个（加清洗液泵1个；加上油液泵1个） 22、程序：≥10套预置程序：手术器械、管清器械、器械器皿、牙科手机、微创器械、重度污染等 用户可根据需要进行程序编辑。 23、流程控制：清洗、漂洗、消毒、干燥全过程由控制器自动控制，保证设备稳定、有序的运行。 24、记录方式：可自动打印过程曲线、并记录A0值 25、显示屏：≥8寸触摸屏，显示清晰，触摸准确 26、安全保护：电机过流保护装置：设备电机过载时，过流保护
---	-----------	--

		开关动作，电机停止工作。 真空泵空转保护：真空泵水箱没水时，真空泵无法启动工作。 真空泵超时保护：防止真空泵一直工作，造成泵的损害。 27、端口：免费开放供应室追溯系统所有对接端口
6	医用干燥柜	1、用途：可对外科手术器械，玻璃器皿，呼吸治疗物品进行干燥处理。 2、门：双门、门框为不锈钢、门带玻璃窗可观察内部情况 3、材质要求：内壳及外壳均为不锈钢 4、参数设定：干燥温度及时间可自行设定，最高干燥温度 90℃，温度可调；干燥时间设置范围 600 秒—6000 秒 5、操作方式：触摸键操作，液晶显示过程参数 6、风机数量：≥3 个 7、空气进入方式：空气经过过滤器并加热后通过风机进入干燥箱内部，避免被干燥物品二次污染。过滤精度≤0.3 um； 8、最大处理量：一次可处理不少于 36 根管道或 9 个标准器械托盘 9、器械放置层数：≥9 层 10、管道干燥方式：专用放置架、内壁及外壁均需干燥 11、配件包含：9 层隔板（可放置器械托盘进行干燥）及 6 个导管干燥架 12、电耗量：投标人根据设备情况自行说明 13、设备尺寸：投标人根据设备情况自行说明
7	医用低温真空干燥柜	1、外观要求：整体全不锈钢拉丝外罩外观，整洁易于清理。 2、材质要求：舱体采用优质铝合金防锈板拼接成型，阳极氧化处理，表面光洁，提高热辐射效率，有利于腔内温度控制，有效提高干燥性能。 3、舱体结构：方形舱体，上下双舱体，分开独立运行，单舱一次可装载 2 个标配器械托盘的器械；舱体深度≥700mm，更适合较长硬镜类负载的干燥。 4、加热方式：柜体壁面加热方式，采用 PTC 加热膜，安全高效，升温均匀； 5、保温材料：采用粘胶纤维保温层，厚度≥10mm，外覆绝缘布、防火性能好、有效阻止热量散失。 6、密封门

		6.1 密封门材质：门框采用不锈钢板焊接成型，强度高，不变形；门罩采用不锈钢拉丝板刨槽钣金折弯成型。前后双门结构，可做通道式隔断安装。 6.2 门胶条：采用白色医用硅橡胶模压而成。 6.3 门密封要求：采用钢化玻璃密封，带有高透玻璃视窗，保证密封同时，可在运行中观察内部负载情况。 6.4 门锁装置：电动锁，自动检测门关位，安全方便，避免手动操作引起的误操作。 7、管路系统 7.1 泵：高效真空泵，运行平稳，低噪音，低震动，抽空速度快，维修保养方便。 7.2 控制阀：抽空阀采用电动执行器控制，更安全、可靠；回空阀为电磁阀，质量稳定、寿命长。 7.3 过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用过热保护器。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。 7.5 过滤器要求：进气采用高效空气过滤器过滤，过滤精度 0.3 μm，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入舱体内。 8、控制系统 8.1 控制器要求：采用 PLC 控制器，采用 ≥ 7 寸高清彩色触摸屏作为人机操作界面，可显示温度、压力、运行时间、报警信息等参数，触摸式操作，操作方便、简单； 8.2 程序系统：内置 12 套程序，其中 8 套默认程序和 4 套自定义程序，用户可根据需求自行调节参数； 8.3 温度可调范围：室温$\sim$65°C；控制压力：0$\sim$101kPa； 8.4 安全装置：设备带有防过载、短路保护装置，PLC 实时限温保护，超温保护，真空泵热过载保护，门电机过载保护。 8.5 紧急开门装置：设备发生故障，无法开门时，可长按紧急开门按钮，直到前门打开为止。 9、外形尺寸$\leq$530（宽）$\times$1655（高）$\times$880（深）mm 10、单个舱体尺寸$\geq$320（宽）$\times$220（高）$\times$700（深）mm 11、容积$\geq$100L 12、可适应性要求：工作环境温度：5°C$\sim$40°C，相对湿度：$\leq$85%
8	超声波清	1、用途：主要用于止血钳、镊子、注射针头、各式大小注射器、

	洗机	试管、玻璃管、换药碗、各种盘子、圆筒等的清洗，含有深孔、盲孔、凹凸槽的物品具有较好的清洗效果。 2、功能要求：能进行超声清洗,三频清洗自动追频。 3、程序运行时间：20min 左右 4、装量：≥1 个器械篮框（540X390X210mm） 5、清洗槽全容积：≥80 升 6、开门方式：自动开门 7、加热方式：电加热 8、控制方式：文本屏控制超声清洗全过程，触摸感应按键操作 9、材质：清洗槽:304 不锈钢板镜面板；清洗篮框：不锈钢；外装饰罩：不锈钢拉丝板 10、附件：主机 1 台（包括管路，外装饰罩，控制等）；器械清洗篮框 1 个。
9	水处理系统	1、源水水质：市政自来水管网水源。 2、产品水用途：一级纯水用于医院消毒供应中心的单舱清洗机、多舱清洗机、清洗槽、外车清洗、清洗喷枪、超声波、热水器、洗眼器、酸化水机等；二级纯水用于蒸汽发生器。 3、工作范围：水处理间进水口至纯水箱/泵出水口之间的管道、阀门、仪表、设备等。 ★4、产水量：一级纯水：≥2000L/h；二级纯水：≥1000 L/h 5、产水水质标准：产水水质满足《WS310.1-2016 医院消毒供应中心管理 第 1 部分：管理规范》第 10 条 10.1 中清洗用纯化水应符合电导率≤15us/cm(25℃)的规定,以及 10.2 中压力蒸汽灭菌器供给水的质量指标，产水水质符合电导率≤5us/cm，硬度≤0.02mmol/L 等指标。 ★6、系统采用：“PLC+触摸屏”自动控制，可实现远程监控，系统相关设备受液位联锁控制自动运行。整个系统全过程微电脑控制，并通过触摸液晶显示屏实时在线显示设备运行状态（水质、流量、压力等），整个控制系统具备自动功能（自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等）。 7、主要工艺流程：采用“预处理+单/双级反渗透+纯水恒压供水”工艺。 8、运行方式：系统相关设备受“水箱液位+压力+流量”联锁控制自动运行。

		9、整套系统具有应急控制措施：可自动和手动相互切换、几种模式协调运行，保证设备正常制水。 10、预处理系统：配备多介质过滤器，活性炭过滤器，软化装置，精密过滤器，及相关辅助设备组成，预处理可实现自动正洗、反洗，再生。 11、反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能。 12、纯水水箱：用于储备反渗透产水，水箱装有液位控制器，通过液位控制器实现反渗透装置和纯水外输送泵的起停。 13、纯水供水：采用恒定压力输出方式，不得低于用水设备的最低工作流量及压力要求。 14、具备开机自检：缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。RO 膜自动冲洗，水质在线监测系统，可即时测量产水水质。 15、产水设有流量计：以监视并调节运行出水量及系统水利用率，通过合理工艺设计，水利用率高。 16、电导仪连续监测：实时在线显示一二级产水的水质。 17、配置：投标文件中提供设备详细配置，并列出品名、规格、数量、生产厂家等内容。
10	封口机	1、用途：对塑封袋和卷料进行自动切割、热压封口 2、功能要求： 2.1 全自动切割封口一体机，不锈钢外壳，彩色触控屏操作啊，安卓系统； 2.2 中英文界面、单片机控制、升温快、控温精度高$\pm 1\%$； 2.3 可打印包装日期、有效期、操作人员代码、批号、 2.4 打印字体宽度、间距、方向等可调节 2.5 温度：热封口温度：80° C-220° C, 可调；温度误差$<1\%$ 2.6 测试调整：封口性能测试模式内置、并可以根据需求调整封口机的压力数值，可以输入储存 2500 条文本 2.7 自动进行热封，可实现切割、热封和切封组合三种工作模式。
11	▲大型清洗机	1、观察窗及滑动门：双门带有大尺寸钢化玻璃观察窗，玻璃厚度$\geq 5\text{mm}$，同时配备安全感应系统和密封系统 2、外形尺寸（宽$\times$高$\times$深 mm）$\leq 3200 \times 2900 \times 3350 \text{ mm}$ 3、腔体有效容积$\geq 5500\text{L}$ 4、推车处理量：单次可清洗 2 辆（1.3m 长）的推车，清洗时间（包

		括消毒，干燥）低于 15 分钟 5、清洗循环：可配备≥ 8 个循环，自由编辑≥ 11 个循环 ★6、喷淋系统：双侧喷淋臂，上下移动大马力出水，可覆盖整个舱体无死角，配置喷淋臂运转监测系统并可报警 ★7、节能系统：配备高级别节水系统，可多次循环使用热漂洗及清洗用水，达到高效节能，每循环低于 70L 用水。 8、内置光源：舱内照明，可用≥ 9000 个小时 9、输液装置：≥ 3 个高精度输液泵，可对最高浓缩比例至 1:5000 清洗耗材进行输送，可及时报警耗材使用情况 10、过滤网：配备可拆卸简易清洗过滤设备 ★11、高速清洗泵：配备高低速双速清洗泵，且机器全寿命无需添加润滑油 12、干燥系统：高效率干燥系统，所有参数可调 13、地面倾斜系统：配备地面倾斜系统，帮助干燥及排水 14、彩色触摸屏：彩色 LCD 触摸屏大小不小于 10 英寸 15、污水排放冷却功能、污水排放温度不高于 65° C 16、控制总线：PC 控制系统，非 PLC 或单片机或工控机 17、信息接口预留：USB 接口 1 个位于装载端操作面板上，局域网网线接口 1 个，免费开放数据接口，可与医院追溯系统连接 18、合同签订后供货时随货提供用户操作手册和维修手册，并免费提供操作培训和维修培训 19、维修响应时间：不超过 4 小时 20、附件：器械盒清洗装载车 1 个。
12	单舱清洗机	1、适用范围：对手术器械、麻醉呼吸管道、换药碗等进行清洗、消毒、上油及干燥处理 2、观察窗：装卸双门提供大尺寸钢化玻璃观察窗 3、外形尺寸（宽×高×深 mm）$\leq 1100 \times 2050 \times 800$mm ★4、装载高度：距地$\leq 790$mm 5、腔体密封圈：要配置密封圈，防止水与水汽外泄 6、装载量：一次循环可清洗的器械量： 器械托盘数量：≥ 10 个 器械托盘尺寸不小于：585x285x65mm 每个托盘容积不小于：10L 每次清洗容积不小于：100L

	7、清洗时间：快速手术器械清洗程序全程（包括干燥时间）不超过 35 分钟，无需额外添置加热水箱 8、加热方式：蒸汽加热 9、控制方式：全自动微机控制 ★10、显示方式：≥5.7 寸彩色液晶触摸屏二个，装卸载侧末端各配有一个大型全彩色触摸操作屏，用全屏颜色和倒计时显示工作阶段和剩余时间 11、内腔材质：304 或以上耐酸、耐碱、耐腐蚀不锈钢 12、工作流程：预清洗、清洗（加酶）、漂洗（上油）、干燥 13、清洗消毒程序：不少于 8 个可调循环，3 个自编程序 ★14、清洗泵输出功率两档自动调节：根据不同程序自动调节，≤2 马力或≥7 马力两种功率可调 15、清洗碗、盆类器械时水压为低水压，循环泵输出功率≤1.5kw，流量≤360L/min 16、清洗手术器械时水压为高水压，循环泵输出功率≥4.5kw，流量≥850L/min 17、喷淋臂：≥60cm，圆柱形 360 度出水，喷淋臂末端向外 45 度角喷水，形成扇面，确保清洗架全覆盖 18、污水排放冷却功能：污水排放温度不高于 60° C 19、信息接口预留：USB 接口 1 个位于装载端操作面板上，局域网网线接口 1 个，免费开放数据接口，可与医院追溯系统连接 20、打印机：可选择装或卸侧，卷轴纸、打印报告可选 21、安全保证：故障报警、自动故障诊断系统、门未关好不能启动程序、清洗消毒失误时清洁区侧门不能打开、双门互锁（不能同时打开） 22、进水方式：清洗架/篮筐进水方式为底部进水，用水压密封，无机械损耗 23、最高冲洗温度≥90° C 24、最高烘干温度≥115° C 25、干燥方式：四向烘干风路，顶部有大尺寸通风盘，同时通过舱体、上下喷臂与清洗架喷臂进行快速干燥 26、合同签订后供货时随货提供用户操作手册和维修手册，并免费提供操作培训和维修培训 27、维修响应时间：不超过 4 小时
--	---

		28、附件：四层清洗架 3 个，装卸载推车 4 辆，呼吸机管路架 2 个。
13	过氧化氢 灭低温菌 器	1、适用范围：用于不能采用湿热法灭菌的腔镜、管路及软式内镜等器械的灭菌 2、外形尺寸（宽×高×深）≤ 840 x 1910 x 1100mm ★3、内腔容积：有效内腔容积 ≥120L 4、腔体构造：采用矩形设计，最大程度满足可装载空间 5、工作温度≤ 52° C 6、开门方式：采用简易、方便、易维修的开门方式 7、灭菌过程：采用液态过氧化氢进行加温并注入灭菌腔后产生汽态过氧化氢气体进行器械灭菌；整个灭菌过程中无等离子介入 8、灭菌剂浓度：灭菌剂（过氧化氢液体）浓度不超过 60% 9、灭菌循环浓度：灭菌过程无需提纯过氧化氢浓度，更好保护被灭菌器械不被腐蚀 10、灭菌循环及规范：可达到以下灭菌循环 非管腔循环或实体器械灭菌循环：装载重量≥20kg 非管腔或实体器械 软镜循环或软式内镜灭菌程序（非浓缩灭菌循环）：可装载≥2 根单及双通道软镜；可混合装载其他实体器械 管腔循环或标准灭菌程序：可装载≥20 根管腔内镜；可处理单，双及三通道管腔镜 ★11、软式内镜：软镜（带有光纤）符合：单通道软镜直径≤1mm、长度≥1000mm 12、灭菌剂及包装：一次加载可最少使用 14 次循环；采用透明可视包装，人体无接触、无挥发；常温保存，无需其他特殊保存条件；须有泄露指示，标签包含但不限于包装效期、制造商、插入时间、余量状态、完成循环数等信息 13、操作及显示系统：PC 控制系统，≥10 寸触摸彩色显示屏，可实时显示当前循环模式及剩余时间和相关灭菌参数 14、灭菌剂注射装置：精确释放装置，注入量精确 15、打印记录：可自动电脑打印提供每个灭菌周期的实时（≤30 秒一次）临界参数如舱内压、温度和灭菌时间等灭菌参数和故障显示的信息记录 16、投标文件中提供第三方有权机构出具的设备检测报告扫描件，

		检测项目包括：模拟现场实验、金属腐蚀性实验、毒理学安全性检测。 17、快速生物监测：配备同品牌快速生物阅读器，监测结果时间≤ 20分钟，监测结果具备文字，声音提醒功能； 18、端口：免费开放数据端口，可与医院追溯系统对接
14	▲多舱清洗机	1、观察窗：装卸双门提供大尺寸钢化玻璃观察窗 2、外形尺寸（宽$\times$高$\times$深 mm）：包括自动装卸载台总宽度$\leq 1100\text{mm}$，高度$\leq 2200\text{mm}$，深度$\leq 4100\text{mm}$ 3、腔内有效容积：宽$\geq 620\text{mm}$，高$\geq 850\text{mm}$，深$\geq 720\text{mm}$ 4、安装高度限制$\leq 2200\text{mm}$ ★5、装载高度：距地$\leq 790\text{mm}$ 6、腔体密封圈：配置密封圈，防止水与水汽外泄 7、装载量：一次循环可清洗的器械量 器械托盘数量：≥ 10个 器械托盘尺寸不小于：565x275x60mm 8、设备配置：3腔串联 9、腔门：腔门数量不小于4个，且可单独动作 ★10、清洗筐传送方式：清洗腔内各腔进筐相对独立，要求腔体及装卸载台均为滚轮驱动式传送 11、加热方式：蒸汽加热 12、控制总线：PC控制总线，非PLC或单片机或工控机 ★13、控制终端、状态显示方式：多个彩色液晶触摸屏，≥ 6.2寸，装卸侧分别安装独立大型彩色触摸操作屏，非机器腔体表面安装 14、清洗时间≤ 15分钟标准循环 15、自动装卸载系统：自带装卸载系统 16、配电盒：所有腔体带有单独配电盒，方便各腔独立运行、维修 17、独立排风措施：每个腔体须安装独立排风口，口径不得$\leq 70\text{mm}$，漂洗腔须安装独立排风扇去除水汽，独立通风式安装或非通风式安装可选 18、监测装置：独立参数监测装置可选，如水温，水压，注入量，干燥度等 19、装载台扫描系统：装载端配有红外条码扫描装置可针对清洗架进行独立扫描、归类、入档及清洗程序自动选择，避免感应芯

	片的读取故障 20、独立腔体过滤网：所有腔体带有独立排水过滤网，方便拆卸进行清洗维修 21、腔体结构：腔体采用双胆式或双层结构，效避免腔内温度流失，减少工作噪音 22、工作流程：预清洗、清洗（加酶）、漂洗（上油）、干燥，以上功能流水线一次完成 23、清洗、烘干温度和时间可由用户设定≥ 6 个预设周期，≥ 13 个自编程序 ★24、清洗泵输出功率两档自动调节：根据不同程序自动调节，$\geq$两种功率可调 25、清洗碗、盆类器械时水压为低水压；低水压工作时：循环泵输出功率$\leq 1.6\text{kw}$，流量$\leq 350\text{L/min}$，水压$\leq 1\text{bar}$ 26、清洗手术器械时水压为高水压；高水压工作时：循环泵输出功率$\geq 4.5\text{kw}$，流量$\geq 880\text{L/min}$，水压$\geq 1.5\text{bar}$ 27、喷淋臂$\geq 60\text{cm}$，圆柱形 360 度出水，喷淋臂末端向外 45 度角喷水，形成扇面，确保清洗架全覆盖 28、注入泵≥ 7 个；预洗腔≥ 4 个，主洗腔≥ 3 个 29、污水排放冷却功能：污水排放温度不高于 65°C 30、信息接口预留：USB 接口 1 个位于装载端操作面板上，局域网网线接口 1 个, 免费开放数据接口，可与医院追溯系统对接 31、打印机：可选择装或卸侧，卷轴纸、A4 纸等各种形式打印报告可选 32、安全保证：故障报警、自动故障诊断系统、门未关好不能启动程序、清洗消毒失误时清洁区侧门不能打开、双门互锁（不能同时打开） 33、进水方式：清洗架/篮筐进水方式为底部进水，用水压密封，无机械损耗 34、最高清洗水温：43—82°C 可调 35、最高冲洗温度$\geq 85^{\circ}\text{C}$ 36、最高烘干温度$\geq 98^{\circ}\text{C}$，多档可调 37、干燥方式：通风式干燥，多路烘干热风风路，配备高效过滤器 38、合同签订后供货时随货提供用户操作手册和维修手册，并免
--	--

		费提供操作培训和维修培训 39、维修响应时间：不超过 4 小时 45 40、附件：四层清洗架 4 个，三层清洗架 2 个，装卸载推车 2 个，瓶架 1 个，二层混合架 3 个，盆架 2 个，换药碗架 3 个，弯盘架 3 个。
--	--	---

15、消毒中心配套钢制品

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位
1	污物接收台	1、304 不锈钢； 2、台面前后边角大圆弧过渡，圆弧角度$\geq R20$，美观且易于清理； 3、底部带一层搁板； 4、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径$\geq 100\text{mm}$，方便移动	3	个
2	污物接收台	1、304 不锈钢； 2、单侧带 3 个抽屉盒 1 个橱柜，方便物品存放	3	个
3	两层平台车	1、304 不锈钢材质； 2、上下双槽结构，结构轻巧，推拉方便，便于各种物品的运输； 3、槽体的深度$\geq 100\text{mm}$； 4、底部优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径$\geq 100\text{mm}$，方便移动。	2	辆
4	清洗工作台	1、304 不锈钢； 2、台面前后边角大圆弧过渡，圆弧角度$\geq R20$，美观且易于清理； 3、底部带 $\phi 100$ 丝杆脚轮，方便移动。	4	个
5	组合污物清洗槽	1、304 不锈钢。 2、双槽，水槽采用模具拉伸成型，边角圆弧无锐边，美观耐用。 3、台面做滚压台阶线处理，沥除器械水分时候，水会顺着凹陷流回水槽，防止水流到地面或操作人员身上。 4、双鹅颈型水龙头，冷、热水接口，可自由调节流量和水温。 5、优质落水器	1	个

		6、水槽下方采用柜体结构，方便维修，且可作为橱柜摆放物品；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。		
6	长槽污物清洗槽	1、304 不锈钢。 2、双槽+沥水台结构，水槽采用模具拉伸成型，边角圆弧无锐边，美观耐用。 3、台面做滚压台阶线处理，沥除器械水分时候，水会顺着凹陷流回水槽，防止水流到地面或操作人员身上。 4、双鹅颈型水龙头，冷、热水接口，可自由调节流量和水温。 5、优质落水器、 6、水槽下方采用柜体结构，方便维修，且可作为橱柜摆放物品；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。	1	个
7	双头立式洗眼器	1、主体采用加厚铜质材料； 2、涂层采用高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射； 3、双喷淋头，喷淋头采用软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫头水柱，能有效防止冲伤眼睛； 4、防尘盖采用 PP 材质，美观卫生，使用时可自动被水冲开，避免操作者接触出水口，保证水质洁净； 5、水流锁定开关，水流开启、水流锁定功能一次完成，方便使用； 6、控水阀采用止逆阀，其阀门可自动关闭； 7、供水软管长度≥ 1.4 米，采用软性 PVC 管外覆不锈钢网；柔软耐用	1	台
8	污物车	1、304 不锈钢； 2、管材折弯而成，Z 型结构，结构轻巧，推拉方便； 3、配备帆布罩，便于污物的存放和运输 4、底部带国际知名品牌脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径$\geq 100\text{mm}$，方便移动	1	辆
9	器械检查打包台	1、304 不锈钢材质； 2、台面上部应有双层搁板，用于放置物品，节约空间，打包台单面使用；	2	个

		3、搁板下部带节能照明灯，立柱上带有电源插座； 4、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。		
10	包布检查打包台	1、304 不锈钢材质； 2、桌面内嵌式检查灯，可检查出包布的微小破损； 3、日光灯电源由前后两个开关实行双控、控制方便； 4、可根据采购人要求添加抽屉； 5、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。	6	个
11	精益器械存放柜	1、304 不锈钢材质； 2、内置多层搁板，使用者可根据需求，调节搁板间距，以便于存放不同规格器械； 3、柜门带玻璃视窗，美观整洁，方便柜内物品的观察。	1	个
12	组合存放柜	1、碳钢镀铬材质； 2、四层，间距可根据实际使用情况任意调节； 3、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。	1	个
13	纸塑包装工作台	1、304 不锈钢； 2、带有放置盒和篮筐，用于存放物品； 3、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动； 4、带有纸带切割机，并且可存放 2 层纸塑包装袋； 5、可在台面上安放封口机，实现纸带切割和封口一体化操作，操作简单灵活。	2	个
14	滚轴工作台	用于封口机配套使用	2	个
15	器械检查放大镜	1、荧光灯光线为日光色，镜片采用镀膜技术，光线没有闪烁感、可保护视力，放大与照明双重组合，使观察更清晰，更入微； 2、放大倍数 ≥ 5 倍； 3、弯折式支杆，可根据不同需要随意调整观察角度和位置。	2	台
16	大布车	1、304 不锈钢材质； 2、结构简单，造型美观；	1	辆

		3、可存放不同规格的包布或包装纸、不同规格可供选择； 4、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动； 5、大布车带无纺布压块。		
17	库房垫板	1、304 不锈钢材质； 2、板面内部加强筋，结构简单，承重大	15	个
18	平板货架	1、304 不锈钢材质； 2、五层平板式搁板，承重大，层间距 $\geq 380\text{mm}$ ； 3、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。	3	套
19	疏列式货架	1、304 不锈钢材质； 2、五层疏列式隔板，承重大，层间距 $\geq 380\text{mm}$ ； 3、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。	6	套
20	手术凳	全 304 不锈钢、圆形可升降	18	个
21	双列篮筐车	1、304 不锈钢材质； 2、可配用帆布袋罩； 3、可容 8 只篮筐 535x380 x195mm； 4、特有的搁架结构设计, 篮筐可以只抽出 1/3 而不滑落； 5、用于无菌物品的运输、发放； 6、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动； 7、可根据需要特制，以便于存放不同规格的篮筐。	1	辆
22	双侧立式网筐储存架	1、201 不锈钢材质； 2、立式网筐存储结构、易于通风，双侧使用； 3、可存放 40 只标准篮筐 535x380x195mm； 4、可特制，以便于存放不同规格的篮筐	1	个
23	标准篮筐	304 不锈钢、手工焊接	20	个
24	常规密封下送车	1、304 不锈钢材质； 2、单面开门，车门可旋转 270° ，节约空间，带有弹簧拉手固定门，适合狭小的空间使用；	2	辆

		3、内置搁板，高度可根据需求调节，用于运输不同大小物品； 4、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 125\text{mm}$ ，方便移动； 5、采用连杆锁，操作简单灵活，门锁与把手功能集成。		
25	周转箱存放架	用于存放物品周转箱，根据实际尺寸定制	8	个
26	贮槽平台车	1、304 不锈钢材质； 2、上下双槽结构，结构轻巧，推拉方便，便于各种物品的运输； 3、槽体的深度 $\geq 100\text{mm}$ ； 4、底部带优质脚轮，超级人造胶材质，灰色，轮径 $\geq 100\text{mm}$ ，方便移动。	2	辆
27	污物接收台	用于物品传送平台，尺寸根据现场定制	2	个

四、报价要求

本项目报总价，报价即完成本项目的全部内容的所有费用。

第四章 评标方法和标准（最低评标价法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。资格审查表如下:

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	营业执照	合法有效	提供有效的投标人营业执照（或事业单位法人登记证书）和税务登记证的扫描件，应完整的体现出营业执照（或事业单位法人登记证书）和税务登记证的全部内容。 已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照(或事业单位法人登记证书)扫描件即可。
2	税务登记证	合法有效	
3	不良信用记录查询	投标人不得存在 投标人须知正文 第 19.2.1 条中的不良信用记录情形	详见投标人须知正文第 19.2 条要求
4	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式三
5	投标人资质	符合投标人资格中的资质要求	(1) 投标人是所投产品生产厂家的，投标文件中提供其医疗器械生产许可证扫描件；(2) 投标人是所投三类医疗器械产品

			代理商的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证扫描件；（3）投标人是所投二类医疗器械产品代理商的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证扫描件。
--	--	--	---

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式一
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式二
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式四
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 12 条要求	详见第六章投标文件格式五
5	招标文件获取情况	在招标文件获取截止时间前完成招标文件获取	
6	投标文件机器识别码查询	不同投标人的投标文件机器识别码不得相同	
7	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、	详见第六章投标文件格式六（6.1 商务响应表）

		供货及安装地点、免费质保期的要求	
8	医疗器械注册证	符合招标文件采购需求要求	提供完整的医疗器械注册证扫描件
9	技术响应情况	符合招标文件采购需求中要求	详见第六章投标文件格式六（6.2 技术响应表、6.3 货物说明一览表）
10	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

第五章 政府采购合同

合肥市政府采购合同参考范本 (货物类)

第一部分 合同书

项目名称：合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购

项目编号：2021BFFHZ02449

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年____月____日

合肥市妇幼保健院（以下简称：甲方）通过合肥市政府采购中心组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的

任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：_____（单位盖章）

乙 方：_____（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

时间：_____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合

合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任

何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起__个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙

方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章 投标文件格式

合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购

投 标 文 件

投标人：_____

_____年__月__日

一、开标一览表

项目名称	合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购
投标人全称	
投标范围	全部
投标报价	
其他	

投标人电子签章：

备注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

二、投标函

致：合肥市妇幼保健院

合肥市政府采购中心

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我方中标，我方承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金和中标服务费。

2. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3. 我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6. 我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担，且承诺投标保证金转出账户真实有效。

7. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

9. 我方接受招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

1. 本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。

2. 本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

（1）被人民法院列入失信被执行人；

（2）单位、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；

（3）被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；

（4）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

（5）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本单位郑重声明，符合下列情形之一：

（1）开标日前两年内未被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督部门记不良行为记录或记不良行为记录累计未满 10 分的；

（2）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督部门记不良行为记录累计记分达 10 分（含 10 分）到 15 分且公布日距开标日超过 6 个月；

（3）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督部门记不良行为记录累计记分达 15 分（含 15 分）到 20 分且公布日距开标日超过 12 个月；

（4）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督部门记不良行为记录累计记分达 20 分（含 20 分）及以上且公布日距开标日超过 24 个月。

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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

投标人电子签章：

备注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

七、供货安装（调试）方案

(投标人可自行制作格式)

八、售后服务与维保方案

(投标人可自行制作格式)

九、投标业绩承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

序号	项目名称	供货范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

备注：

- 1. 表中所列业绩应为投标人满足招标文件要求的业绩；
- 2. 中标人提供的以上业绩情况，如招标文件《投标人须知前附表》有约定的，将按约定随中标结果公告同时公告。

十、主要中标标的承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下主要中标标的信息并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

投标人电子签章： _____
日 期： _____

备注：

- 1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的信息；
- 2. 中标人提供的以上承诺情况（含货物名称、品牌、规格型号、数量、单价），将按约定随中标结果公告同时公告。
- 3. 本页《主要中标标的承诺函》由投标人准确填写。

十一、中小企业声明函

(非中小企业投标, 不需此件)

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(合肥市妇幼保健院)的(合肥市妇幼保健院大型清洗机等一批设备采购)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)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。

投标人电子签章: _____

日 期: _____

注: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据, 无上一年数据的新成立企业可不填报。

十二、残疾人福利性单位声明函

(请完整填写声明函内容, 否则不予认可。非残疾人福利性单位投标, 不需此件)

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, 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。

投标人电子签章: _____

日 期: _____

十三、两创产品投标声明函

(非两创产品投标, 不需此件)

本公司郑重声明, 本公司参加本项目采购活动同意评审结果公告中公示以下内容并承诺: 本公司投标文件中所提供的以下部分产品为《合肥市两创产品目录》产品, 若被发现存在任何虚假、隐瞒情况, 我公司承担由此产生的一切后果。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

序号	品名及规格型号	数量	单价(人民币: 元)	小计(人民币: 元)	生产厂家	备注
1						须提供《合肥市两创产品目录》
2						
3						
.....						
	合计(人民币: 元)					

备注:

1. 表中所列产品应为投标人满足本招标文件要求的两创产品; 所投产品《合肥市两创产品目录》扫描件须随本声明函同时提供, 否则该产品不予认可为两创产品, 该部分价格不享受两创产品折扣政策, 对产品的业绩提出要求的不视同其符合要求。
2. 如投标人是小微企业, 同时所投产品中两创目录产品的, “扣除后的价格” 计算方式举例如下: 某小微企业投标人投标总价 100 万元, 其中两创目录产品为 20 万元, “扣除后的价格” 为: $100 \text{ 万元} - 100 \text{ 万元} \times 6\% - 20 \text{ 万元} \times 6\% = 100 \text{ 万元} - 6 \text{ 万元} - 1.2 \text{ 万元} = 92.8 \text{ 万元}$ 。

投标人电子签章: _____

日 期: _____

十四、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、税务登记证、产品彩页、证书、检测报告、产品图片等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程

第一条 为进一步规范招标投标行为,提高招标投标效率,充分利用信息技术,根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》、《合肥市公共资源交易管理条例》和《电子招标投标办法》(八部委20号令)等有关规定,并结合工作实际,制定本规程。

第二条 本规程所指的电子招标投标,是指以数据电文形式,依托电子交易系统和安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统完成的全部或者部分招标投标交易活动。

第三条 本规程适用于《合肥市公共资源集中交易目录》范围内的建设工程和政府采购、资产类项目。

第四条 招标人或招标代理机构负责电子招标投标的组织实施,电子交易系统建设单位负责电子交易系统的服务保障,电子服务系统建设单位负责电子服务系统的服务保障。

第五条 为满足与各电子交易系统之间电子招标投标信息对接交换、资源共享的需要,并为市场主体、行政监督部门和社会公众提供信息交换、整合和发布的系统。电子服务系统具备与各电子交易系统之间招标投标相关信息对接交换、发布、资格信誉和业绩公开、行业统计分析、连接评标专家库、提供行政监督通道等服务功能。

第六条 招标投标当事人通过数据电文形式完成招标投标交易活动的系统。电子交易系统具备用于在线完成招标投标全部交易过程,编辑、生成、对接、交换和发布有关招标投标数据信息功能,为行政监督相关部门依法实施监督、监察和受理投诉提供所需的信息通道。

第七条 安徽合肥公共资源交易中心负责建设和管理合肥区域公共资源交易主体信息库(以下简称主体库),对入库单位提交的资料进行网上公示。

主体库成员应及时对其注册的信息进行维护,并作出信用承诺,对信息的真实性、准确性和完整性负责。当主体库中填写的文字信息与上传扫描件的信息不一致时,以扫描件为准。

投标文件引用的主体库资料的有效性在评标时由项目评标委员会负责评审认定。

第八条 投标人应妥善保管数字证书,由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法上传或解密,由投标人自行承担责任。

第九条 招标人或招标代理机构应在招标公告和招标文件中明确招标项目采取电

子招标投标方式，并按相关流程通过电子交易系统制作招标文件。

第十条 招标公告、招标文件应由招标人或招标代理机构通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站发布，其中招标文件须加盖电子签章。

第十一条 投标人登录安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统获取招标文件。

第十二条 澄清、修改文件应由招标人或招标代理机构通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站发布，投标人应及时查阅相关澄清、修改信息。

第十三条 投标人应使用电子标书制作软件制作投标文件，电子标书制作软件允许投标人离线编制投标文件，并且具备分段或整体加密、解密功能。

第十四条 投标人必须对投标文件进行电子签章并使用数字证书加密，并于招标文件规定的投标截止时间前通过电子交易系统完成上传。

投标人对加密的投标文件进行撤回的，应通过电子交易系统在投标截止时间前直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

第十五条 投标截止时间以电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十六条 投标人须按照招标文件的要求在投标截止时间以前登录安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统并保持在线，直到项目评审结束。

招标文件约定须到达现场进行演示、答辩、磋商、谈判的情形，投标人应按照招标（磋商、谈判）文件规定的时间到达现场。

投标人在投标截止时间后按招标文件规定的解密时间完成投标文件解密，加密和解密须用同一数字证书。投标人未在招标文件规定的时间内完成解密的视为其放弃投标。

招标人或招标代理机构完成解密，导入并读取所有成功解密的投标文件，系统自动记录开标过程。

第十七条 未能成功解密的投标人，如招标文件中允许使用电子光盘作为备份，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现场并成功递交电子光盘，招标人或招标代理机构可导入电子光盘继续开标。若系统识别出电子光盘中未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入。

第十八条 招标人或招标代理机构组织评标，评标委员会依据招标文件规定的评标

办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签名确认。

二次报价应按招标文件的要求提交。

第十九条 评标委员会通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函，并在规定时间内回复，若投标人未及时回复，视为放弃澄清。

第二十条 评标委员会完成评标后，应通过电子交易系统提交评标报告。招标人或招标代理机构将评标报告及时交互至安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统。

第二十一条 招标人应通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站公示和公布中标候选人及中标结果。

第二十二条 招标人确定中标人后，应通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。

第二十三条 出现下列情形导致电子服务系统或电子交易系统无法正常运行，影响招投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

- （一）网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；
- （二）电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行；
- （三）出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；
- （四）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

第二十四条 出现上述情形，系统建设方应及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，但能在原开标时间后1小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后1小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：

（一）项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限届满后中止情形尚未消除的，招标人或代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知，并在交易中心网站进行公布。

（二）项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或代理机构应当尽快恢复

招投标程序，向投标人发出恢复交易通知，并在交易中心网站进行公布；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。

第二十五条 本规程由合肥市公共资源交易监督管理局负责解释。

第二十六条 本规程自发布之日起施行，有效期两年。

第八章 政府采购供应商质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。