

采购人意见：

# 庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备 采购项目

## 招标文件



项目编号：QYZC2024-0475

采购单位：庆阳市人民医院

代理机构：甘肃安信通项目管理有限公司

二〇二四年十二月

# 目 录

第一章 投标邀请函 .....	1
第二章 招标公告 .....	3
第三章 供应商须知及前附表 .....	7
(一) 供应商须知前附表 .....	8
(二) 招标文件组成及说明 .....	13
(三) 投标及投标文件编制说明 .....	15
(四) 需落实的政府采购政策 .....	18
(五) 开标、评审、定标的程序及说明 .....	19
(六) 投诉、质疑情况说明 .....	28
(七) 投标无效及串通投标情形 .....	31
第四章 采购内容 .....	33
第五章 合同条款及合同格式 .....	67
第六章 投标文件格式 .....	84
第七章 附件 .....	116



# 第一章 投标邀请函



# 一、 投标邀请函

甘肃安信通项目管理有限公司受庆阳市人民医院的委托，对其“庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备采购项目”以公开招标方式进行采购，欢迎依法在中华人民共和国境内注册及经营，财务独立，运作合法，遵守国家有关法律、法规，具有相应资格，有能力提供服务，并能提供及时完善后期服务保障的投标人前来投标。

一、项目编号：详见公告。

二、采购内容：详见公告。

三、供应商请自行登录庆阳市公共资源交易网 (<https://www.qysggzyjy.cn/f>) “投标单位登录窗口”线上免费获取招标文件，本项目免收投标保证金。注：初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心网站 (<https://www.qysggzyjy.cn/f>)，在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”，自动跳转至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行注册；已注册用户在“公共资源交易服务平台”版块点击“市县一体化系统登录”获取公开招标文件；如有疑问，请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系统投标人用户手册》，按相关提示进行操作。注册咨询电话：0931-4267890；技术支持电话：0934-8869129。

四、投标人在投标文件递交截止前主动登录甘肃政府采购网或庆阳市公共资源交易中心网站，及时了解相关信息和补充信息，并注意查看关于本项目的更正公告（如有），以免有不必要的损失。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

五、投标文件应在公告规定的投标文件递交截止时间之前上传。采购人将拒绝接受在投标文件递交截止时间后递交的文件。

六、按照公告规定的开标时间、地点准时开标，届时将邀请有关部门人员和投标人法定代表人或委托代理人出席开标仪式或在线开标。

## 第二章 招标公告



# 庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备采购项目

## 公开招标公告

庆阳市人民医院招标项目的潜在供应商应在庆阳市公共资源交易中心网-市县一体化系统 (<https://www.qysggzyjy.cn:7071>)在线免费获取招标文件,并于 2025 年 1 月 22 日 9 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: QYZC2024-0475

项目名称: 庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备采购项目

预算金额: 500.25 万元

最高限价: 无

采购需求: 一包:硬质胆道镜系统 1 套、高温蒸汽灭菌器 1 台、医用立式冷藏柜 4 台、中医定向透药治疗仪 4 台, 预算金额: 200.25 万元;

二包:洁净蒸汽灭菌器 1 台、过氧化氢低温等离子灭菌器 1 台、蒸汽灭菌器(快速) 1 台、洁净电热蒸汽发生器 1 台、脉动真空清洗消毒器(腔镜专用) 1 台、多功能清洗中心 1 台、煮沸消毒器 1 台、清洗消毒器 1 台、医用干燥柜 1 台, 超声波清洗机 1 台, 管腔检测系统 1 台, 预算金额: 300 万元。

含货物的生产(采购)、运输、交货、到货验收、安装培训、售后质保等相关服务(具体采购清单及技术参数详见《招标文件》)

合同履行期限: 合同签订后 30 日历天内完成。

本项目(是/否)接受联合体投标: 否。

### 二、申请人的资格要求

1. (1) 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定,根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求,投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章;

(2) 本项目实行资格后审,不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 该项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求: 投标人须提供医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证(第二类医疗器械经营备案凭证)。

### 三、获取招标文件

时间：2025年1月2日至2025年1月8日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间）。

地点：庆阳市公共资源交易中心网-市县一体化系统（<https://www.qysggzyjy.cn:7071>）。

方式：网上自行下载，初次注册的供应商登录庆阳市公共资源交易中心网站（<https://www.qysggzyjy.cn/f>），在“公共资源交易服务平台”模块点击“用户注册”，自动跳转至甘肃省公共资源交易主体共享平台进行注册，完善相关信息并通过认证后，获取招标文件，咨询电话：0931-4267890。

售价：0.0元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年1月22日9时00分（北京时间）。

地点：庆阳市公共资源交易中心第一开标室，电子标，供应商无需到场。

五、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 评标方法：综合评分法。

2. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

3. 获取招标文件的供应商，须在甘肃中工国际招投标有限公司网站（网址详见招标文件）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用CA数字证书完成投标文件编制工作。供应商须在投标文件提交截止时间前，将生成的.ZGTF加密投标文件通过点击投标工具界面“5上传”，完成投标文件上传。供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由供应商自负。

4. 本项目通过甘肃中工不见面开标大厅（网址详见招标文件）进行开标会议，供应商须在投标文件提交截止时间前，使用生成投标文件所用CA数字证书登录该系统，选择参与的项目及标段，在界面点击“点击进入”进入开标会议。项目解密开始至结束时间为30分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），点击“解密”按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书密码，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”。）供应商应按时完成投标文件解密，因供应商原因造成投标文件无法正常解

密的，视为放弃投标。开标过程中请及时查阅甘肃中工不见面开标大厅互动区消息，并根据消息提醒进行相关操作。

5. 供应商在投标文件制作、解密及开标过程中，有任何问题可拨打甘肃中工国际招投标有限公司客服电话 4006-1234-34 咨询。

6. 信息查询：

(1) 庆阳市公共资源交易网：<https://www.qysggzyjy.cn/f>

(2) 信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

(3) 中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn>

**七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1. 采购人信息

名 称：庆阳市人民医院

地 址：甘肃省庆阳市西峰区兰州路 30 号

联系方式：0934-8601090

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃安信通项目管理有限公司

地 址：甘肃省庆阳市西峰区庆化大道刘家岭口 100 米

联系方式：17793489908

3. 项目联系方式

项目联系人：郭纲

电 话：0934-8601090



### 第三章 供应商须知及前附表



## （一）供应商须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<b>项目名称和编号：</b> 项目名称：庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备采购项目 项目编号：QYZC2024-0475
2	<b>采购人信息：</b> 采购单位：庆阳市人民医院 地 址：甘肃省庆阳市西峰区兰州路 30 号 联系人：郭纲 电话：0934-8601090
3	<b>招标代理机构信息：</b> 招标代理机构：甘肃安信通项目管理有限公司 联系电话：17793489908 联系地址：甘肃省庆阳市西峰区庆化大道刘家岭口 100 米
4	<b>资金来源：</b> 其他收入资金 <b>预算金额：</b> 500.25 万元（其中一包：200.25 万元；二包：300 万元） <b>最高限价：</b> 无
5	<b>供应商资格要求：</b> 详见招标公告。
6	<b>投标语言：</b> 中文
7	<b>投标有效期：</b> 90 日历天（提交投标文件截止之日起算）
8	<b>投标报价货币：</b> 人民币
9	<b>投标报价范围及说明：</b> （1）报价：指实施本项目所产生的材料费、运费、人工费、税费及合同实施过程中的不可预见费用等。 （2）总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

10	<p><b>《投标文件》递交份数及要求：</b></p> <p><b>投标文件份数：</b> 电子标书一份。</p> <p><b>投标文件份数：</b> 供应商应当按照招标文件要求的顺序、格式编制投标文件，编制完成后加盖电子公章及电子法人章。（供应商如未办理电子章的，应主动衔接办理，否则造成的后果由投标人自行承担）</p>
11	<p><b>投标文件递交：</b></p> <p><b>递交时间：</b> 以采购公告要求为准（北京时间，逾期不再受理）</p> <p><b>截止时间：</b> 以采购公告要求为准（北京时间）</p> <p><b>递交地点：</b> 以采购公告要求为准</p>
12	<p>为进一步保障“承诺+信用”准入管理规范运行，推动信用数据共享应用，预防失信供应商违规提交承诺函损害采购人合法权益，采购人、代理机构应当在确定中标(成交)供应商前，依托“信用中国”网站、中国政府采购网等公开渠道，对拟中标(成交)供应商资格信用承诺开展信用甄别。经调查核验，供应商作出虚假承诺，属于提供虚假材料谋取中标(成交)的，依法追究相应责任。</p>
13	<p><b>资格审查方式：</b></p> <p>本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表和采购代理机构工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格供应商不足三家的，不得评标。</p>
14	<p><b>付款方式：</b></p> <p>签订合同后支付合同货款的 30%，设备安装调试正常运行 60 天验收通过后支付合同货款的 67%，剩余 3%的货款，待质保期满无质量问题后由甲方一次性支付。</p>
15	<p><b>核心产品：</b></p> <p>本项目核心产品为：<b>一包:硬质胆道镜系统；二包:洁净蒸汽灭菌器</b>（根据本项目技术构成、产品价格比重所确定），核心产品提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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供应商推荐资格；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规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐</p>

	<p>资格，招标文件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。</p>
16	<p><b>招标代理服务费的收取：</b></p> <p>招标代理服务费根据国家计委文件[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定律累计法计算计费。中标供应商应在领取中标通知书的同时以转帐、电汇、现金等付款方式一次性向招标代理机构缴纳代理服务费。</p>
17	<p><b>根据《中小企业划型标准规定》，本项目采购标的行业划分类别为：“工业”。</b></p> <p>工业划分标准为：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微企业。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><b>请各供应商按照划分标准填写中小企业申请函。</b></p>
18	<p><b>政府采购项目的优惠政策说明：</b></p> <p>(1) 节能、环保产品：采购设备为政府强制采购节能产品的，非节能清单内产品不得参与投标。节能、环保产品在满足招标文件要求的情况下，按照占用资金比例对技术和价格项目分别给予总分值相应比例 15% 的加分。（须提供相关证明文件并说明占用资金比例，否则不予以加分）。</p> <p>(2) 中小企业折扣：据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 15% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>(3) 监狱企业：对监狱企业产品的价格给予 15% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的监狱企业必须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。</p> <p>(4) 残疾人福利性单位：残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位产品的价格给予 15% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》及其</p>

	<p>他证明材料。</p> <p>(5) 不发达地区和少数民族地区企业：对不发达地区和少数民族地区企业产品的价格给予 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的不发达地区和少数民族地区企业必须提供属于不发达地区和少数民族地区企业的证明文件。</p> <p>以上优惠政策仅可享受参与一项。</p>
19	<p><b>采购合同的签订与上传：</b></p> <p>合同签订:采购人应当自中标通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件和中标人响应文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人响应文件作实质性修改。</p> <p>合同上传:采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。中标人在庆阳市公共资源交易网“市县一体化系统”中上传采购合同。</p>
20	<p><b>政府采购领域广“政采贷”：</b></p> <p>为帮助解决政府采购供应商的融资难题，中标(成交) 供应商依法签订本项目政府采购合同后，可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标(成交) 供应商请登录甘肃政府采购网合同融资服务平台 (<a href="https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html">https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html</a>)、庆阳市公共资源交易中心金融服务平台 (<a href="http://www.qysggzyjy.cn:9099/">http://www.qysggzyjy.cn:9099/</a>) 办理融资业务”内容。</p>
21	<p><b>本项目采用“甘肃中工不见面开标大厅”进行开标，现将有关事项公告如下：</b></p> <p>1. 投标人可通过庆阳市公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与庆阳市公共资源交易活动的潜在投标人需先在在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在点击“我投标的项目”查看报名情况及相关信息。</p> <p>2. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<a href="https://www.gscamce.com/product">https://www.gscamce.com/product</a>）下载中心中下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的</p>

编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

3. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 加密投标文件通过投标工具，点击投标工具界面的 5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致贵单位不能正常开标，对此引起的后果贵单位自行承担。

4. 投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），使用 CA 数字证书进行登录，并选择参与标段点击【点击进入】进入该标段开标会议。

5. 本项目解密开始至结束解密时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

6. 开标过程注意事项

(1) 开标当天，投标人务必于开标前 1 小时登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

(2) 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

(3) 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。

22

投标人获取招标文件时间、开标时间及场地安排均以甘肃政府采购网和庆阳市公共资源交易中心网站招标公告所安排的时间和场地为准。

注：1. 招标文件描述的内容与投标人须知前附表相关内容不一致时，以投标人须知前附表为准；

2. 招标文件中报名时间、开标时间及地点等内容与招标公告内容不一致时，以招标公告为准；
3. 招标文件前后不一致者以前者为准。

## (二) 招标文件组成及说明

### 1. 项目综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定合格的供应商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

### 2. 专用术语解释

2.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标代理机构等。

2.2 “采购人”本项目系指庆阳市人民医院。

2.3 “招标代理机构”系指甘肃安信通项目管理有限公司，本项目代理机构，招标文件最终解释权归代理机构所有。

2.4 “供应商”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

2.5 “其他组织”系指合法成立、有一定的组织机构和财产，但又不具备法人资格的组织。

2.6 “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

2.8 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.10 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料等。

2.11 “服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

2.12“节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.13“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

### 3. 采购资金来源及落实情况

3.1 资金来源：其他收入资金。

3.2 落实情况：已落实到位。

### 4. 招标文件的主要组成要件

4.1 投标邀请函

4.2 招标公告

4.3 供应商须知及前附表

4.4 采购内容（包括货物清单和技术参数要求）

4.5 合同条款及合同格式

4.6 《投标文件》格式

### 5. 招标文件的获取时间、方式

5.1 招标文件获取时间：详见招标公告

5.2 招标文件获取方式：详见招标公告。

### 6. 招标文件澄清、补充、修改等说明

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、庆阳市公共资源交易网站以便及时了解相关招标信息和补充信息，如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由投标供应商自行承担。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 7. 代理费的收取标准及途径

招标代理服务费根据国家计委文件[2002]1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定律累计法计算计费。中标供应商应在领取中标通知书的同时以转帐、电汇、现金等付款方式一次性向招标代理机构缴纳代理服务费。

### (三) 投标及投标文件编制说明

#### 1. 投标及其说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，拟采取公开采购的方式进行招标，在满足采购需求中的技术、服务等要求及符合法律、行政法规和政府采购政策的规定下选定合格的供应商。

#### 2. 合格供应商的要求

2.1 具备“供应商须知前附表”第五款的基本条件；

2.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有一定技术实力，并有能力提供招标货物的生产厂家或代理商；

2.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联；

2.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

2.5 供应商未自行获取《招标文件》的均无资格参加投标；

2.6 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

#### 3. 投标有效期说明

3.1 投标有效期：90 日历天（提交投标文件的截止之日起算）。

#### 4. 投标报价说明

供应商按《招标文件》要求填写“投标一览表”及“报价明细表”。如果两者的报价不符，以“投标一览表”中的价格为准。供应商应在“报价明细表”上标明对本项目采购提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是指实施本项目所产生的材料费、运费、人工费、税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部货物、服务内容及相关伴随服务等全过程的全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 投标一览表中必须填写本项目的投标总报价，否则按无效投标处理。

4.6 供应商应在“投标报价明细表”中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细报价。

4.7 本项目报价是在符合《招标文件》对产品相关要求的情况下，以最大限度的折扣价或优惠后价格的体现。

4.8 投标货币：以人民币为货币单位报价。

**5. 投标保证金说明：本项目不收取投标保证金。**

**6. 投标文件的样式和签署等说明**

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》中的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

**6.1 《投标文件》的编制**

6.1.1 供应商应按《招标文件》的内容与要求和第六章提供的格式编写其《投标文件》，未列出格式的部分供应商可自行编制。

6.1.2 供应商必须保证《投标文件》所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

6.1.3 《投标文件》应由资格部分、商务部分、技术部分、其他部分组成。

按如下顺序编制：

**资格部分应包括：**

- 一、《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺书》
- 二、非联合体投标声明
- 三、招标文件规定的其他资格证明文件（如有）

**商务部分应包括：**

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、投标分项报价表
- 四、政府采购政策情况表
- 五、政府采购政策证明文件
- 六、商务偏离表
- 七、投标人及项目负责人业绩
- 八、售后服务
- 九、商务部分其他资料

**技术部分应包括：**

- 一、技术响应情况说明表



二、技术响应证明（支撑）材料

三、实施方案

四、其他技术资料

其他资料（如有）

## 6.2 《投标文件》的份数及签章

6.2.1 份数：投标人通过制作电子投标文件一份，格式为系统默认格式；

6.2.2 签章：投标文件需签字处经法定代表人或其被授权人签字，需盖章处加盖供应商公章，由被授权人签字的投标文件中须同时提交“法定代表人授权书”。

## 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件截止时间：见投标人须知前附表

7.2 投标文件地址：见投标人须知前附表

7.3 采购人或招标代理机构将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

## 8. 投标文件的修改、澄清、撤回的说明

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行修改、澄清、撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改、澄清的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

## 9. 《投标文件》中语言和计量单位

9.1 本次采购有关的所有文件均应使用中文。

9.2 《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

## 10. 知识产权

10.1 供应商须承诺“其投标所使用的产品、方法不侵犯他人的专利权、著作权和商标权等知识产权，如果侵权则由其承担赔偿责任”，否则按无效投标处理。

10.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

10.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

10.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## （四）需落实的政府采购政策

1. 根据《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的规定，产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行技术和价格加分）；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）和甘肃政府采购网查询。本项目加分及扣除比例见供应商须知前附表。

2. 根据财库【2022】19号文件规定，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审（其投标报价不变），申请参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准（见第六章）。

3. 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，对监狱企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的监狱企业必须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. 根据《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，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。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员

人数。

5. 符合条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第六章第十二条），并对声明的真实性负责。

5.1 中标供应商为残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

5.2 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

6. 本项目对参加和享受价格评审优惠政策的界定标准为：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。

6.1 《中小企业声明函》中标的所属行业须完全按照以上行业界定标准填写，否则《中小企业声明函》无效，不享受此项优惠政策。

7. 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物项目中涉及商品包装和快递包装的，应符合《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）》规定，供应商须出具承诺函，否则按无效投标处理。

8. 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定，符合本章条款规定的，应提供相关证明材料。

## （五）开标、评审、定标的程序及说明

### 1. 开标

采购代理机构在招标公告规定的开标时间和地点举行开标会议式，供应商可不到场参加开标会议，但供应商须按时使用 CA 证书登陆甘肃中工招投标有限公司“政府采购电子开评标系统”（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），按照规定解密投标文件，按时参加开标，如未按时解密投标文件或未参加开标的，造成后果由供应商自行承担。

### 2. 解密

开标时间到达后，由工作人员在开标系统点击开始解密文件，各投标供应商务必在 30 分钟内登录“开评标系统”点击解密按钮解密（使用 CA 证书解密），30 分钟内未解密视为放弃投标资格。

### 3. 唱标

解密后系统自动公布供应商信息及报价，并存档备查。

### 4. 评标委员会的组成

4.1 招标代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关规定组建评标委员会。

4.2 由采购人 1 人和庆阳市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 4 人组成，评标委员会成员为 5 人单数。

## 5. 评标委员会职责

5.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

5.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5.3 对投标文件进行比较和评价；

5.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

5.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

5.6 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录，同时报告采购人本级财政部门。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。评标委员会发现采购人、采购代理机构非法干预采购评审活动的，应当及时向采购人本级财政、监察等部门举报；

5.7 评标委员会在评审过程中发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当采用询问等方式进行核查，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，向采购人、采购代理机构报告并作书面记录，同时书面报告采购人本级财政部门。属于恶意串通情形的，财政部门应当依法处理。

## 6. 评标委员会工作纪律

6.1 认真执行招标投标法律、法规和有关规章政策，遵循公平、公正、科学、择优的原则，客观公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

6.2 遵守评标纪律，不与其他专家串通，不受人之托评标，不与任何投标人或与招标结果有直接或间接利害关系的人进行私下接触，不收取投标人或其他利害关系人的财物或其他好处；

6.3 对评标过程保密，不透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的商业秘密或其他情况；

6.4 应当回避的，主动回避；（①投标人或招标代理机构主要负责人的近亲属；②招标项目主管部门或者对项目有监督职责的行政部门的工作人员；③与投标人有其他利害关系，可能影响公正评标的；④法律、法规、规章规定的其他情形。）；

6.5 准时参加评标，因客观原因不能出席评标活动的提前请假；

6.6 接受、协助、配合有关行政监督部门的监督、检查，及时向有关部门反映或举报评标

过程中出现的违法违规或不正当行为；

6.7 不携带通信工具、摄像、录音等器材进入评标现场，不篡改、销毁、灭失投标、评标有关资料，不抄录、复印、夹带与评标工作有关的资料离场；

6.8 不有意拖延评审时间。

## 7. 开标程序及标准

7.1 投标人代表对开标过程和开标记录有疑议，以及认为采购单位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。采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

7.2 采购项目开标结束后，采购人和代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7.3 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、投标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果；

(9) 处理与评标有关的其他事项。

(10) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出投标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

### 7.4 综合说明

#### 7.4.1 评标原则

(1) 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

(2) 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

(3) 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

(4) 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

(5) 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

(6) 本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标供应商的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

采购人、招标代理机构不向供应商承诺最低价中标，对未中标的投标供应商不作任何解释说明。

(7) 从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

(8) 供应商申报的关于资质、业绩、技术参数等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。如供应商中标后，采购人或采购代理机构要求供应商提供资质证件原件核查，供应商须配合，否则取消中标资格。

(9) 供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

(10) 供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

(11) 供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

(12) 不同供应商提供核心产品品牌相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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供应商推荐资格；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规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件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。

(13) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律

行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

### 7.5 资格性审查标准及说明

序号	评审因素	评审标准
1	供应商资格条件	供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章；
2	联合体投标	本项目实行资格后审，不接受联合体投标。
3	本项目的特定资格要求	投标人须提供医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（第二类医疗器械经营备案凭证）。

7.5.1 依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

7.5.2 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表1名、采购代理机构1名工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格投标人不足三家的，不得评标。

7.5.3 资格性审查有一项不符合的，由采购人和代理机构按无效投标处理。

### 7.6 符合性审查标准及说明

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件签署	未按照《招标文件》规定格式编制，并按要求签署、标注、盖章的
2	投标函	是否按招标文件要求提交有效的投标函

3	报价有效性	<p>投标报价超出项目预算金额或最高限价的。</p> <p>根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，第六十条规定：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，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
4	报价完整性	有分项报价表且分项报价不存在严重缺漏项目
5	是否存在串标	投标人不存在以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式投标
6	投标有效期	投标有效期符合招标文件要求
7	虚假材料	投标文件证明材料内容真实，无虚假证明文件、虚假技术指标，投标内容无重大缺漏项
8	其他要求	投标文件无法律、法规及招标文件中规定的其他无效投标情形
9	附加条件	投标文件无采购人不能接受的附加条件

7.6.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内  
容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补  
正应当加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得  
超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.6.2 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。

7.6.3 若供应商对应作出而不作出必要的澄清、说明或者补正的，其投标将被视为无效投  
标。

### 7.7 综合评审说明及详细评审标准：

序号	评审因素	评审标准	分值
<b>商务部分：10分</b>			
1	业绩	供应商提供近三年以来类似项目业绩，每提供一项得2分，最高得4分，以提供的中标（成交）公告网页截图、中标（成交）通知书和供货合同三项为准，缺少一项不得分。	4
2	售后服务	<p>1. 根据采购文件第四章采购需求，投标人提供针对本项目售后服务方案（1. 售后服务架构、2. 售后服务计划、3. 售后服务流程、4. 设备保养与维修）方案齐全合理、可操作性强的得2分；在2分的基础上方案有一项不满足或未提供实质性内容扣0.5分，扣完为止；</p> <p>2. 根据采购文件第四章采购需求，投标人提供针对本项目质保期限承诺，在1年的基础上质保期限每增加1年得2分，最高得4分。</p>	6
<b>技术部分：60分</b>			
1	产品技术参数响应	<p>根据供应商或生产厂商对招标文件中技术参数要求、指标的响应程度，完全满足招标文件所要求的各项技术指标得50分；带“★”为重要参数，有一项不满足扣除4分，扣完为止；非“★”参数有一项不满足扣除2分，扣完为止。（注：提供技术支持证明资料，技术支持证明材料为检测机构出具的检验/检测报告、产品注册证、说明书、产品彩页、实物照片等一切能证明技术参数的材料，所有技术证明材料均加盖生产厂家鲜章。证明材料不能证明技术参数响应性的，评标委员会有权认定为负偏离）。</p>	50
2	实施方案	投标人提供针对本项目实施方案，方案内容应包含且不限于（1. 运输配送、2. 货物保护、3. 安装调试方案、4. 项目进度计划、5. 人员配置、6. 质量控制方案）提供的项目方案详细、可行性强满足采购单位需求得6分，在6分的基础上方案有一项不满足扣1分，扣完为止。	6
3	技术培训	<p>投标人针对本项目制定培训方案，方案完善，具有针对性（包括1. 培训任务、2. 培训计划安排、3. 拟投入的技术培训人员、4. 培训课程等）方案完整、详细、具体符合项目实际情况的得4分；在4分的基础上缺少一项或有一项不满足的扣1分，扣完为止。</p>	4

<b>价格部分：30 分</b>			
1	报价评审	对满足采购文件要求的供应商，以投标报价的最低报价为评审基准价，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=30%×100×（评审基准价/投标报价）；结果四舍五入，小数点后保留两位。	30

7.7.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价按照规定经投标人确定后产生约束力，投标人不确定的，其投标无效。

7.7.2 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。实质上响应的《投标文件》应该是与《招标文件》要求的全部条款、条件和技术响应程度要求相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会对《投标文件》的响应性进行评审，只根据《投标文件》本身的内容，而不寻求外部的任何证据。

7.7.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

7.7.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

7.7.5 未对《招标文件》做实质性响应的供应商，不得进入具体开标程序。

## 8 中标供应商的推荐及评标报告编写说明

### 8.1 中标供应商的推荐

(1) 供应商综合评分最终总分为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

(2) 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。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

### 8.2 评标报告编写说明

评标委员会各成员独立完成评审工作，由评标委员会组长编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体开标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以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开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。评标委员会应当对此做出书面说明并纪录在案。

主要包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

## 9 中标供应商确定的说明

9.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，确定评标报告排名第一的供应商为中标供应商，并在采购结果确认函上签字确认。

9.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

## 10 废标情形

- (1) 符合专业条件的供应商或者对投标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (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项目最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 11 终止采购情形

受不可抗力或突发情况影响，采购需要发生变化等情况终止本项目采购活动，在甘肃政府采购网站发布终止公告，并通知已获取招标文件的供应商。

## 12 招标代理机构

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》的规定，由甘肃安信通项目管理有限公司工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标委员会成员分发采购资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

### 13 监督部门

根据国家有关法律、法规规定由**庆阳市人民医院**对整个开标评标过程进行监督，其他任何单位和个人不得参与或非法干预正常的评审工作和评审结果，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

### 14 审核小组

由监督部门和甘肃安信通项目管理有限公司项目主持人、项目负责人共同组成，负责对评标委员会填写的最终统计结果进行审核，审核无误后由评标委员会签字确认。

## (六) 投诉、质疑情况说明

### 1. 询问

(1) 投标企业对政府采购活动事项和招标文件，采购结果有疑问的，可按投标邀请、招标公告中载明的联系方式、地址以书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

(2) 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标企业向采购人提出询问。

### 2. 对招标文件的澄清和质疑

(1) 投标企业应尽早获取招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑其受到损害之日为收到本招标文件之日。须在获取招标文件时起 7 个工作日内向采购人、采购代理机构以书面形式递交澄清或质疑函(原件)，并登记备案。由法定代表人递交澄清或质疑函时，须有法定代表人签字及提供法定代表人身份证复印件；由非法定代表人递交澄清或质疑函时，还须提供法人澄清或质疑授权函(原件)及被授权澄清或质疑人的身份证复印件，上述资料均须加盖公章。采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答

复。答复内容不得涉及商业秘密。做出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的投标企业和其他有关投标企业，或在甘肃政府采购网上予以公布。递交质疑的投标企业和其他有关投标企业在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购人或采购代理机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

### 3. 对招标过程和拟中标结果的质疑

投标企业认为招标过程和拟中标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，以书面形式向采购人、采购代理机构递交质疑函(原件)，并登记备案。由法定代表人递交质疑函时，须有法定代表人签字及提供法定代表人身份证复印件；由非法定代表人递交质疑函时，还须提供法人质疑授权函(原件)及被授权质疑人的身份证复印件，上述资料均须加盖公章。采购人、采购代理机构应在受理投标企业的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标企业做出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。做出答复的以书面形式通知递交质疑的投标企业和其他有关投标企业，或在甘肃政府采购网上予以公告。递交质疑的投标企业和其他有关投标企业在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购人或采购代理机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。投标企业提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书(原件)、营业执照(复印件)、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。

质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标企业的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (1) 质疑项目的名称、编号；
- (2) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3) 事实依据；
- (4) 必要的法律依据；
- (5) 提出质疑的日期。

投标企业为自然人的，应当由本人签字；投标企业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。

#### 4. 澄清或质疑不予受理的情况

根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标企业对招标文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

有下列情形之一的，属于无效质疑，代理机构可不予受理：

- (1) 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- (2) 未在有效期限内提出质疑的；
- (3) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (4) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (5) 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- (6) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (7) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (8) 其它不符合受理条件的情形。

未按上述规定递交澄清或质疑函的，将视为无效澄清或质疑，对于口头、电话、邮件、传真件、电子邮件等方式进行澄清或质疑的也将视为无效澄清或质疑，招标人将不予受理且不再另行通知。由此产生的影响由投标企业自行承担。

#### 5. 其他注意事项

##### 5.1 中标通知书

(1) 中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标供应商应与采购人签订供货合同。

(2) 招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

## 5.2 合同授予原则

(1) 采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《中标通知书》的供应商。若因中标供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则由采购人重新组织招标。

## 5.3 合同的签署

(1) 中标供应商按《中标通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标供应商是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

(2) 《中标通知书》发出后，采购人拒绝签订《供货合同》或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

(3) 采购人在签订合同、履约验收过程中，应当依据招标文件、中标（成交）通知书、中标（成交）供应商的投标（响应）文件等，加强对中标（成交）供应商项目负责人及项目其他人员现场履职、履约保证金缴纳、合同转包或分包等情况的监督管理，发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当书面报告本级财政部门依法处理。

## (七) 投标无效及串通投标情形

1. 发现存在下列情形之一的，应当认定供应商投标（响应）无效：

1.1 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《政府采购法》第二十二条规定条件的；

1.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

1.3 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下政府采购活动的。

2. 发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

2.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

2.2 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的；发现存在单位负责人为

同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下政府采购活动情形的，应当按照采购文件约定的方式或者随机方式（采购文件没有约定的），选择其中一家符合资格要求的供应商参加采购活动。

3. 评标委员会在评审过程中，应当对可能存在的视为供应商串通投标或者恶意串通行为进行排查甄别，做好证据留存并在评审报告中予以记录，随同其他采购档案一并保管。发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

- 3.1 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制的；
- 3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；
- 3.3 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；
- 3.4 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者响应报价呈规律性差异的；
- 3.5 不同供应商的投标（响应）文件相互混装的。

4. 发现存在下列情形之一的，应当认定为恶意串通，否决相关供应商投标（响应）文件，并报告采购人本级财政部门依法处理：

4.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

4.2 供应商通过采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

4.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

4.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

4.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

4.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。



## 一、项目概况：

项目名称：庆阳市人民医院硬质胆道镜等医疗设备采购项目

采购内容：一包:硬质胆道镜系统 1 套、高温蒸汽灭菌器 1 台、医用立式冷藏柜 4 台、中医定向透药治疗仪 4 台；

二包:洁净蒸汽灭菌器 1 台、过氧化氢低温等离子灭菌器 1 台、蒸汽灭菌器（快速）1 台、洁净电热蒸汽发生器 1 台、脉动真空清洗消毒器（腔镜专用）1 台、多功能清洗中心 1 台、煮沸消毒器 1 台、清洗消毒器 1 台，医用干燥柜 1 台，超声波清洗机 1 台，管腔检测系统 1 台

## 二、技术参数及要求

### 一包：

#### 1、硬质胆道镜系统技术参数

一、功能：用于临床进行胆囊检查和胆囊结石、胆囊息肉的手术治疗。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量	备注
1	胆道镜	2	
2	内窥镜摄像系统	1	
3	摄像头	1	
4	医用内窥镜冷光源（含导光束）	1	
5	液晶显示器	1	
6	医疗推车	1	
7	硬性内镜钳	2	
8	活检钳椭圆形	2	
9	按钮状电极	2	
10	高频单极连接线	2	
11	双层器械消毒篮	2	
12	拉钩	4	
13	一次性使用镍钛网篮	4	

#### 四、技术参数

##### (一) 胆道镜

- 1、★采用硬质金属镜管，耐用性强，不易损坏；
- 2、★胆道镜后端四通阀采用分体式设计，便于清洗保养，避免堵塞，延长使用寿命；
- 3、★内窥镜镜管外径（mm） $\leq \Phi 4.65$  mm，可进入胆囊管处理嵌顿结石；
- 4、★内窥镜工作长度（mm） $\leq 251$ mm，操作便捷；
- 5、★器械通道直径（mm） $\geq \Phi 2$  mm，可进入硬性、半软性或软性多种手术器械（如电凝棒、碎石杆、活检钳、取石网篮等）；
- 6、视向角：10°；
- 7、视场角：60°；
- 8、物距：3mm~30mm；
- 9、配置带负压吸引功能的外鞘管，方便处理泥沙样结石，提高手术效率；
- 10、结构简单、便于医生掌握；
- 11、稳定性良好，操作方便；
- 12、重量： $\geq 220$ g，轻便易操作，长时间使用无疲劳感；
- 13、图像清晰稳定，术中可检查胆囊内任意位置，有效发现胆囊壁间结石并处理干净，降低复发率；
- 14、可配置多种专用配件，实现推、挤、压、撕、撑、冲、吸等多种手术手法。

##### (二) 全数字高清摄像系统（含摄像头）

- 1、全高清 CMOS 摄像系统（Full Native HD），采用最新 CMOS 芯片技术，自摄像头起即作全数字化信号传输，16:9 数字化图像采集和高清图像显示；
- 2、摄像头含 CMOS 数字化处理芯片，可便捷更换，即插即用，无需返厂摄像主机调试；
- 3、 $\geq 1080 \times 1920$ P 逐行扫描全高清数字化真实像素， $\geq 210$  万像素，逐行扫描：每秒 $\geq 60$  帧，实时影像传输速度 $\geq 6$ GHz；
- 4、语言界面：全中文菜单界面；
- 5、摄像主机与光源之间含 MIS 总线接口，可用摄像头远程控制 LED 光源开关并调节光源亮度，可远程遥控白平衡、亮度、锐度、颜色饱和度等各种现实参数，可远程遥控各种手术模式；
- 6、去手术烟雾功能、去纤维网格化功能、血管显影功能、噪点消除功能；
- 7、摄像主机具备自动排查坏点，并消除噪点、白点、坏点功能，显示屏没有坏点，白点或盲点；

- 8、 $\geq 2$  个 USB 接口，前端接入 USB 可储存图像和病人数据，后端可接入 USB 医用键盘输入病人信息和遥控手术；
- 9、 $\geq 2$  个 DVI 高清输出接口， $\geq 2$  个 HD-SDI 输出接口， $\geq 1$  个远程升级服务网线接口， $\geq 2$  个 USB 接口， $\geq 1$  个 MIS-BUS 总线接口， $\geq 2$  个远程遥控输入和输出接口；
- 10、摄像头 2 倍光学变焦（14-28），3 倍数字变焦，4 米长线，拥有调焦与变焦双重功能（摄像头配：调焦环—变焦环），适用于任何参数的硬镜与软镜；
- 11、 $\geq 10$  种可选手术模式：胸腹腔镜、经皮肾镜、输尿管硬镜、输尿管软镜，宫腔镜，关节镜，膀胱镜，耳鼻喉镜，耳鼻喉软镜，神经内镜。适用于 1-10mm 的硬镜及纤维软镜。同时可根据客户需求自定义并存储两种个性化手术模式；
- 12、适用手术：泌尿科手术、妇科手术、外科手术、心脏手术、关节骨科手术、耳鼻喉科手术、胃结肠手术、神经外科手术、脊柱外科手术
- 13、三种摄像头可选，变焦，固定焦距和 90 度摄像头；
- 14、量化电频 $\geq 10\text{bit}$ ，最低光敏度 0.9lux，信噪比 $\geq 51\text{db}$ ，电子快门速度：1/50-1/10000 秒；
- 15、一键调节白平衡，并带有白平衡自动记忆功能。白平衡范围：3200-6900K；
- 16、自动补光功能，当窥镜位置变化时自动调节光亮度，以保证图像整体效果不变；
- 17、 $\geq 5$  种窗口功能，选择 CPU 集中处理区域；
- 18、规格： $\geq 290 \times 100 \times 385\text{mm}$ ，重量 $\geq 4.9\text{kg}$ ，摄像头 $\geq 180\text{g}$ ，轻巧且操作面板简单，使用方便；
- 19、安全认证：IEC、CSA、UL 认证，EN60601 CF 一类认证，面板采用新型防水材料。

### （三）LED 冷光源系统

- 1、使用寿命 $\geq 30000$  小时；
- 2、LED 灯光学集中灯泡，色温高于 5000K；
- 3、光通量高于 1100lm；显色指数 CRI 高于 90；
- 4、MIS 总线接口，可通过摄像头远程遥控开关光源和调节光源亮度；
- 5、低功耗，避免不必要的热量产生；
- 6、LCD 大屏显示光源强度的百分比，光源的明暗度调节范围为 5 - 100%；
- 7、含自动休眠模式，降低光源损耗；
- 8、自动调节光亮度，不用手动调光；

### （四）液晶显示器

- 1、≥32 英寸数字化平面液晶医用显示器采用高亮度 LED 背光技术，清晰稳定；
- 2、分辨率：≥1920X1080，提供全高清图像，真实细腻；
- 3、多种功能菜单，可任意调节图像大小、颜色、光亮度、对比度等；
- 4、配有：DVI、S-Video、VGA 等多种信号接口，兼容多源视频设备，使用场景广泛；
- 5、采用无风扇散热设计，降低无菌环境内空气污染物扩散的风险；
- 6、屏幕高宽比：16:9；
- 7、可视角度：≥178°；
- 8、亮度：400cd/m<sup>2</sup> 典型值；
- 9、对比度：1000:1（典型值）；
- 10、色域：≥16.7Milion（8-bit）；
- 11、响应时间：≤8ms；
- 12、延时：≤20ms；
- 13、重量：≤21.3lbs/9.7kg；

## 2、高温蒸汽灭菌器技术参数

一、功能：用于医疗器械、实验室器皿、培养基以及非封闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料灭菌。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量	备注
1	高温蒸汽灭菌器	1 台	

四、技术参数

- 1、容积≥45L；
- 2、设计压力：-0.1/0.3MPa；
- 3、设计温度：144℃；
- 4、开关门方式：电机驱动，一键式侧开门；
- 5、安全连锁：压力安全连锁，通过省级技术监督部门鉴定；
- 6、门密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；

- 7、蒸汽产生方式：内置即时蒸发器，蒸汽质量好，无外接蒸汽源；
- 8、储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积>17L；
- 9、安全阀：内置后藏式安全阀；
- 10、操作方式：面膜触摸式键操作；控制方式：采用 PLC 控制，模块化设计的专用灭菌器控制器；
- 11、界面显示：液晶显示屏：160\*160 点阵，≥3.2 英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯；
- 12、流程控制：置换、脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制；
- 13、记录方式：内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来，显示屏可以自动存储四十个灭菌流程的数据；
- 14、安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；超压双重保护：超过设定压力自动报警功能；超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；过流保护装置：设备电流过载时，过流保护动作，系统自动切断电源；
- 15、腔体尺寸：≥Φ310x610mm；
- 16、外形尺寸：≤830x640x550mm；
- 17、设备重量：≤115kg；

### 3、医用立式冷藏柜技术参数

一、数量：4 台

二、配置清单

序号	名称	数量	备注
1	医用立式冷藏柜	4 台	

三、技术参数

- ★1、立式对开门设计，有效容积≥760L；
- 2、采用微电脑控制器，箱内温度范围 2℃~8℃；LED 温度显示，控制&显示精度 0.1℃；
- ★3、风冷设计，设定温度默认 5℃（用户可调整为 4℃），温度均匀度±1.5℃；
- 4、整机配备≥2 个测试孔，满足用户根据实际需要检测箱内温度；
- 5、配置≥12 个蘸塑搁架，充分利用空间，满足用户存放要求；标配 10 个价目条；
- ★6、采用≥3 层钢化镀膜玻璃，边框电加热结构，智感除露（受环温控制），32℃、80%湿度

下无凝露；

7、全角度自关门设计，解除用户开门后忘记关门的后顾之忧；

8、具备≥4种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程报警、云平台报警等；报警功能齐全：具备高温报警、低温报警、高环温报警、开门报警、断电报警、传感器故障报警、电池故障报警、冷凝器脏堵报警、通讯故障报警等；

9、智能变频压缩机，碳氢制冷剂；直流静音冷凝风机；

★10、整机噪音≤40dB(A)，日能耗低至 2.6kW·h，可提供第三方性能检测报告；

11、标配后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度 24 小时需求；

12、≥6路传感器：控制、上温、下温、化霜、冷凝器、环温；有效保证温控的准确性；

13、箱内标配 LED 照明灯，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制，更加方便用户使用；

14、配备 USB 模块，输出 PDF 格式文件；可记录十年的温度数据，方便追溯查询；

★15、配备 WIFI 物联模块，可通过手机 APP 远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况；

16、标配门锁，用户可自行加装锁具，实现双锁管理，更安全、更放心；

17、四个万向脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便；

18、产品具备医疗器械注册证；

19、产品具备 CQC 节能环保认证

#### 4、中医定向透药治疗仪技术参数

一、功能：用于药物导入治疗；用于镇痛，改善局部血液循环、促进炎症消散，软化瘢痕、松解粘连，兴奋神经肌肉组织。

二、数量：4 台

三、配置清单

序号	名称	数量	备注
1	中医定向透药治疗仪	4 台	

四、技术参数

1、工作条件

a) 环境温度：5℃~40℃；

b) 相对湿度：90%；

- c) 大气压力：700hPa~1060hPa；
- d) 电源/频率：AC 220V±22V 50Hz±1Hz；
- e) 额定输入功率：120VA；
- 2、安全类型：I类 BF型；
- 3、载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度为500μs；
- 4、载波频率：2kHz，允差±10%；
- 5、调制幅度：低频调制中频的调幅度为100%，允差±5%；
- 6、输出波形：三角波、锯齿波、菱形波、正弦波、方波等；
- 7、输出幅度：不高于40V；
- 8、输出电流：不超过80mA（500Ω负载）；
- 9、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；
- 10、输出强度调节：0~99共100级步进调节；
- 11、热疗温度：37℃~50℃；
- 12、热疗电源：共分0~5档，温度由低到高增加，其中0档为关闭热疗输出；
- 13、具有温度加热提示功能；
- 14、定时范围：为10min~60min，步进10min；
- 15、治疗模式：中医理疗和药物导入两种模式可自由切换；
- 16、治疗处方：每种模式下各≥18种治疗处方，共计≥36处方可选；
- 17、显示与调节功能：具有治疗处方、强度、温度档位、治疗时间的显示与调节功能；
- 18、操作界面：≥10英寸LCD彩色触摸液晶显示屏显示与操作；
- 19、提示功能：具有状态提示、超温提示、通道故障、操作及治疗结束提示功能；
- 20、保护功能：具有输出断路、短路及超温保护功能；
- 21、输出通道：四通道独立输出，每路输出可单独调节治疗处方、强度、温度档位、治疗时间，4个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗；
- 22、四轮推车式设备；

## 二包：

### 1、洁净蒸汽灭菌器技术参数

- 一、功能：为医疗、制药等单位的医用液体、器械、敷料织物等物品提供灭菌。
- 二、数量：1台

### 三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	消毒车	2 辆
3	压缩气管	长度 $\geq$ 5 米，直径 $\geq$ 8mm
4	快插接头	1 个，连接形式一端为 R1/4，一端为快插形式

### 四、技术参数

#### 1. 主体

1.1、容积： $\geq$ 2000L；

★1.2、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；灭菌器整体重量更轻。须提供竣工图  
为证；

★1.3、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，极大地延长使用寿命，（需提供全自动焊接机器人现场焊接照片；）

1.4、材质：内壳厚度 $\geq$ 6mm，夹套厚度 $\geq$ 6mm。其中内壳、夹套材质为 316L+316L；

1.5、设计压力： $-0.1/0.3$ Mpa；

1.6、设计温度： $\geq$ 144℃；

1.7、使用寿命：15 年/30000 次灭菌循环；

1.8、夹套数量：环形加强筋结构，环形加强筋个数 $\geq$ 6 个，单点进汽；

#### 2. 密封门

2.1、门数量：双门；

2.2、材质门板厚度 $\geq$ 10mm，门板材料同内室材料，加强筋不锈钢。

2.3、结构门板背面焊接加强筋，加强筋数量 $\geq$ 4 个；

2.4、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；

2.5、安全连锁：压力安全连锁装置：通过技术监督部门鉴定，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，（提供证明文件；）

2.6、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；

- 2.7、门胶圈：采用圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质，压缩气密封；
- 2.8、门障碍报警：关门过程中，遇到障碍，触摸屏会显示报警信息，门动作将反向开启，最大限度的保证安全；
- 2.9、两种门模式隔离门模式：日常工作时使用，前后门不能同时打开，有效保证无菌物品存放区与检查包装区的隔离；维护门模式：在设备维护或检查检修时由专业工程师使用，前后门可同时打开；

### 3. 管路系统

- 3.1、管路材质：不锈钢卫生级管路，卡箍链接；
- 3.2、泵：采用单级直连式水环真空泵；
- 3.3、阀：采用气动阀和电磁阀。强力开关，无动作失误，不锈钢阀座；
- 3.4、压变：响应时间 $<4\text{ms}$ ；
- 3.5、蒸汽源：外接蒸汽；
- 3.6、降噪系统：节水降噪装置；
- ★3.7、蒸汽品质提升装置：自带品质提升装置，提高蒸汽干度；
- 3.8、换热装置：板式换热器，换热效率高，使用寿命长；
- 3.9、管路保温：管路自带保温层，减少散热；
- 3.10、低温无压排水：低温无压排水；
- 3.11、压缩气压力检测装置：若气源低于 $0.4\text{MPa}$ ，自动报警并退出程序；

### 4. 控制系统

- 4.1、PLC 控制系统，外壳采用金属材质，强度韧性高，抗干扰性；
- 4.2、触摸屏：触摸式非按键式，屏幕尺寸： $\geq 10$ 寸；前后双屏：前后双触摸屏，实时同步。
- 4.3、记录方式：内置热敏打印机，可将程序运行过程中的相关信息打印出来；
- 4.4、记录内容：灭菌过程参数：灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用内置热敏打印机进行打印；程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印；
- 4.5、数据保存：热敏纸：内置热敏打印机，使用长效热敏纸，在适宜的环境下可保存10年；显示屏存储：运行数据可存储在显示屏内，可存储数据量为6年/12000次灭菌循环；
- 4.6、权限管理：用户分级权限管理：完善的用户管理系统，五级权限管理，安全可靠，可与现消毒供应中心追溯系统衔接，免费对接，无需任何费用；
- 4.7、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处理；  
门安全联锁装置：门未锁紧时，蒸汽不能进入灭菌室；灭菌室压力完全释放才能开门；

## 5. 程序系统

5.1、程序种类及数量：灭菌类程序： $\geq 23$ 套(含14套自定义程序)；测试类程序：4套；辅助类程序：2套；提供证明材料；

5.2、程序运行时间：标准循环： $\leq 55$ 分钟主界面选择程序时显示该程序的主要参数，提供设备运行屏幕显示实物图片；

★5.3、打印内容：根据科室记录要求，提供目前在用设备的打印记录，打印内容应包含工作开始时间、设备编码、运转次数、程序名称、程序运行总时间等记录信息，提供相关证明材料；

★5.4、脉动次数：采用3次正压脉动、1次负压脉动、3次负压脉动相结合的脉动方式，更好排出内室冷空气，提供设备打印趋势图或打印报表照片；

## 6. 物品装载

6.1、物品装载方式：消毒车地坑装载，地坑深度：25CM-27CM；

6.2、材质：消毒车 SUS304；

## 7. 整体参数

7.1、腔体尺寸： $\geq 1000*1500*1390$ mm；

7.2、外形尺寸： $\leq 2400*2200*1985$ mm；

## 8 设备资质要求

★8.1、体系认证：ISO9001、特种设备生产许可证（许可项目需包含：承压类设备安装、修理、改造、压力管道设计、压力容器制造（含安装、改造、修理））；

8.2、检验报告：卫生安全评价报告、灭菌效果检测报告、电气安全性能检测报告、电磁兼容检测报告。

## 2、过氧化氢低温等离子灭菌器技术参数

一、功能：用于对畏热、畏湿的器械、器具和物品进行低温、干燥灭菌，并有效解离残余的过氧化氢。

二、数量:1台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机（真空干燥模块和脚踏开关）	1 台
2	不锈钢篮筐	2 个
3	过氧化氢过滤器	1 个
4	追溯系统	具有电脑监控和扫描枪追溯系统，扫描灭菌包和操作人员条码信息可显示在触摸屏中。

#### 四、技术参数

##### 1. 主体

1.1、总容积： $\geq 160L$ ；

★1.2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，提高空间利用率，腔体材质采用优质航空铝材，厚度 $\geq 16mm$ ；

1.3、电极网材质：铝合金材料，钣金成型，厚度 $\geq 2mm$ ；

1.4、腔体温度控制探头数量： $\geq 1$ ，高精度温度探头，分辨率为 $0.1^{\circ}C$ ，准确检测和控制灭菌温度；

1.5、主体保温：保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质，具有导热系数低、防火性能好、维修拆装方便、抗老化能力强、无毒环保和外观高档质地柔软等特点；

##### 2. 密封门

2.1、材质：采用优质铝材，厚度 $\geq 20mm$ ；

2.2、门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门；

2.3、门板加热功能：加热膜数量 $\geq 2$ 个，门板温度维持在 $50 \pm 2^{\circ}C$ ，防止过氧化氢气体冷凝，影响灭菌效果；

2.4、门板温度控制探头数量： $\geq 1$ ，高精度温度探头，分辨率为 $0.1^{\circ}C$ ，准确检测和控制灭菌温度；

2.5、门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹物品；

2.6、脚踏开关：具有脚踏开门功能；

##### 3. 管路系统

- 3.1、真空泵：采用真空度极高且耐 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 腐蚀的旋片式真空泵；
- 3.2、真空泵相序保护器：设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反向灭菌室反油；
- 3.3、抽空控制阀：采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路；
- 3.4、管路材质：采用 304 不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接；
- 3.5、过氧化氢加注方式：采用方形卡匣式加注；
- ★3.6、过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣 12 个胶囊，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 用量误差 < 1%，PH < 2.6，54℃ 放置 14d 含量下降率 < 3.04%，并提供检测报告；
- 3.7、胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数；
- ★3.8、胶囊灌装量：≥ 5ml，需提供产品包装原图及使用说明书；
- 3.9、加注控制阀门：采用电磁阀；
- ★3.10、过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于 95%，检测机构出具的检测报告；
- 3.11、压力传感器数量：产品设置压力传感器数量 ≥ 3 个，其中检测内室压力传感器 ≥ 2 个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置；
- 3.12、灭菌内室压力传感器：≥ 1 个；
- 3.13、灭菌内室压力传感器：≥ 2 个，测量范围 0~101KPa；
- 3.14、提纯压力传感器：： ≥ 1 个；
- 3.15、油雾过滤器：产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾，避免油雾进入空气中，并通过泵吸力，使泵油回流到泵内重复使用减少油耗；
- 3.16、过氧化氢过滤器：产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度 < 0.6mg/m<sup>3</sup>，并提供检测机构出具的检测报告；
- ★3.17、等离子电源：采用晶体管控制电源，功率 ≤ 500W，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 残留量 < 0.003mg/cm<sup>2</sup>，不锈钢中残留量 < 0.01mg/cm<sup>2</sup>，提供检测机构检测报告。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障；
- ★3.18、过氧化氢浓度监测：采用 254nm 波长紫外线光电检测气体浓度原理，实时检测显示灭菌阶段舱内过氧化氢浓度并记录打印阶段临界值。通过过氧化氢浓度系统自动判断灭菌效果；
4. 控制系统

- ★4.1、PLC：采用 PLC 控制系统，显示屏：采用 $\geq 10$  寸彩色触摸屏，全新程序设计；
- 4.2、打印机：采用微型热敏打印机，打印记录保存 3 年以上；
- 4.3、显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等，并提供实际界面照片；
- ★4.4、打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息，并提供打印样品；
- 4.5、电脑监控和追溯系统：具有电脑监控和扫描枪追溯系统，扫描灭菌包和操作人员条码信息可显示在触摸屏中，电脑监控全面记录灭菌数据，可实现与科室现使用追溯系统免费对接；
5. 程序系统
- 5.1、程序数量：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序，程序运行时间：软镜循环 $\leq 40$  分钟；管腔循环 $\leq 55$  分钟；快速循环 $\leq 26$  分钟；
- ★5.2、软镜循环：具有软式内镜专用灭菌程序，能对内径 1mm 长度 1000mm 管腔的软式内窥镜灭菌，并提供检测机构出具的检测报告；
- 5.3、倒计时显示：具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间；
- 5.4、真空干燥模块：将等离子体灭菌器与真空干燥柜完美结合，彻底干燥管腔器械，确保灭菌质量；
6. 整体参数
- 6.1、装载方式：上下两层不锈钢篮筐装载灭菌物品，装载量大，空间使用率高；
- 6.2、腔体尺寸： $\geq (83 \times 45 \times 40)$  cm；
- 6.3、外形尺寸： $\leq (112 \times 76 \times 176)$  cm；
- 6.4、设备重量： $\leq 400$  Kg；
- 6.5、设备功率： $\leq 4.5$  kVA；
7. 性能指标
- ★7.1、灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径 1mm，长度 4000mm；不锈钢管腔直径 0.7mm，长度 600mm；提供灭菌效果检测报告；
- 7.2、电磁兼容检测：提供检测机构电磁兼容检测报告；
- 7.3、毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害，提供检测机构

检测报告；

8 资质证明

8.1、提供卫生安全评价报告；注册证。

### 3、蒸汽灭菌器（快速）技术参数

一、功能:用于医疗器械、实验室器皿、培养基以及非封闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料灭菌。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	波纹管	1 个
2	内置热敏打印机	1 个
3	球阀手柄	1 个
4	两层搁网	
5	台车	1 辆
6	主机	1 台

四、技术参数

1. 主体

1.1、容积：≥80L；

1.2、材质：(SUS304 不锈钢)；

1.3、设计压力：-0.1/0.3MPa ；

1.4、设计温度：144℃ ；

1.5、使用寿命：8 年/16000 次循环；

1.6、腔壁加热：覆膜式加热膜 ；

2. 密封门

2.1、门数量：单门；

2.2、门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm；

2.3、材质：(SUS304)；

★2.4、开关门方式：电机驱动，手把式侧开门；



- 2.5、安全连锁：压力安全连锁，通过技术监督部门鉴定；
- 2.6、门密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；
3. 管路系统
- 3.1、控制阀：5个直动式电磁阀，1个手动球阀；
- 3.2、泵：1个增压泵；
- 3.3、压力传感器：独立安装压力传感器（非电路板安装式）；
- 3.4、蒸汽产生方式：内置储能式蒸发器，蒸汽质量好，无需外接蒸汽源；
- 3.5、储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积>17L；
- 3.6、压力表：2个压力表：量程：-0.1~0.5MPa；
- 3.7、散热器：内置2个体积大于0.0024立方米的散热器；
- 3.8、安全阀：内置后藏式安全阀；
4. 控制系统
- 4.1、操作方式：感应式操作；
- ★4.2、控制方式：采用PLC控制，模块化设计的专用灭菌器控制器；水质检测功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示；
- 4.3、界面显示：液晶显示屏：≥5.0英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换；
- 4.4、流程控制：准备、置换、脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制；冷热锅自检功能：设备能够自动判断冷热锅并自动对流程进行智能调节；
- 4.5、周期计数器：六位数字显示，显示设备运行的周期次数；
- 4.6、记录方式：内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来；
- 4.7、记录内容：程序信息、程序运行阶段、程序运行转折点，各阶段温度、压力、时间、F0值等；
- 4.8、权限管理：多级权限管理：可以通过设定密码，对操作员进行多级权限管理；
- 4.9、自校准功能：拥有后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节；
- 4.10、安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；超压双重保护：超过设定压力自动报警功能；超过安全阀开启压

力，安全阀开启泄压；过流保护装置：设备电流过载时，过流保护动作，系统自动切断电源；

#### 5. 程序系统

5.1、程序名称：134 通用、121 通用、B134 快速、N134 快速、朊病毒、自定义、液体程序、BD&Helix、真空测试、预热程序、干燥程序 5.2、清洗程序：可以对蒸发器、设备管路进行清洗，防止堵塞；

#### 6. 整体参数

- 6.1、装载装置：两层搁网；
- 6.2、腔体尺寸： $\geq \Phi 385 \times 717$  ；
- 6.3、外形尺寸： $\leq 1050 \times 730 \times 560$  ；
- 6.4、电源：单相：AC 220V，50Hz ；
- 6.5、设备输入功率：7.4kVA $\pm$ 1%；

### 4、洁净电热蒸汽发生器技术参数

一、功能：通过电热元件加热在密闭容器内的水以产生高压蒸汽，与消毒灭菌设备配套使用。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	蒸汽发生器主机	1 台
2	120KW 电缆线	4 米

#### 四、技术参数

- 1、筒体：
  - 1.1、容积： $\geq 48L$ ；
  - 1.2、材质：304, 优质无缝钢管；
  - 1.3、设计压力： $\geq 0.7Mpa$ ；
  - 1.4、设计温度： $170^{\circ}C$ ；
  - 1.5、使用寿命：8 年；
  - 1.6、主体保温：玻璃丝 15mm；
  - ★1.7、水容量： $\leq 23L$ ，无需办理压力容器相关证件；
- 2、管路及控制系统；

- 2.1、控制系统：可编程控制器控制，能精确采集设备的压力、温度和运行状态；
- 2.2、显示系统：液晶显示屏： $\geq 3.2$ 英寸液晶屏，提供温度、压力、时间、运行状态、故障报警显示；
- 2.3、水位控制：磁翻柱式液位计采用连通器原理使液体等高引入主体内，主体内漂浮永久磁性浮子，由浮子带动的磁性能无阻隔性地传出主体，并始终定位在液体的表面。液位计现场测量的液面位置指示利用了附靠在主体内液面处的磁场推动  $180^\circ$ ，由白色变为红色，当液面下降时，翻柱又被主体内液面内磁场推回  $180^\circ$ ，由红色变为白色；
- 2.4、压力控制：采用压力变送器进行工作压力的控制及调整，压力变送器实时采集器身内蒸汽压力，可由控制器自动切断、自动接通加热电源；
- 2.5、加热保护：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。由于意外原因造成器身内水位降到下水位时，可自动切断加热电源；一旦液位控制器失效，水位继续下降到电热管的位置时，为防止电热管无水干烧，温度控制器将发出信号，切断加热电源，以保证加热元件不致因缺水干烧而损坏；
- 2.6、双重超压自动保护：具有压力控制器和安全阀双重超压保护；
- 2.7、过电流保护功能：当发生器在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害；
- 2.8、自动排污功能：TDS 自动排污，手动排污功能。设备配有手动排污球阀；
- 2.9、压力表：量程： $0\sim 1.6\text{MPa}$ ；
- 2.10、安全阀：开启压力  $0.7\text{Mpa}$ ；
- 2.11、注水系统：采用注水泵，304 不锈钢进水水箱；

### 3、整体参数

- 3.1、外形尺寸 (L×W×H)： $\leq 1300\text{X}830\text{X}1900\text{mm}$ ；
- 3.2、设备重量： $\leq 450\text{kg}$ ；
- 3.3、设备电源：三相：AC380V，50Hz；
- 3.4、设备功率： $\leq 120\text{kW}$ ；
- 3.5、额定蒸发量： $\geq 160\text{Kg/h}$ ；

## 5、脉动真空清洗消毒器（腔镜专用）技术参数

一、功能：用于腔镜器械、基础手术器械、管腔类器械、骨科器械、麻醉器械、牙科手机、眼

科器械等器械以及外来器械的清洗、消毒和干燥。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	搬运车	2 辆
3	清洗架	2 个
4	专用托盘（ $\leq 580\text{mm} \times 250\text{mm} \times 60\text{mm}$ ）	12 个

四：技术参数

★1、容积： $\geq 200\text{L}$ ；

2、装载量：15 个 DIN 标准器械托盘（ $480 \times 250 \times 50\text{mm}$ ）或 12 个微创器械托盘（ $580\text{mm} \times 250\text{mm} \times 60\text{mm}$ ）；

★3、装载方式：置于托盘内堆叠摆放或直接置于槽内清洗，清洗管腔器械无需对接（并提供该方式可清洗合格的证明资料）；

4、外形尺寸（宽深高 mm） $\leq 1280 \times 1060 \times 1880$ ；

5、内室尺寸（宽深高 mm） $\leq 670 \times 870 \times 400$ ；

6、重量：700kg（运行重量，900kg）；

7、材质要求：外罩：拉丝板；

★7.1、清洗舱材质：316Ti 材质；管路：卫生级 304 不锈钢管路；

8、密封门要求

8.1、密封方式：：压缩气主动密封；

8.2、门数量：双门；

8.3、开门形式：升降门带门障碍开关，遇障碍自动返回；

8.4、加热方式：蒸汽加热，运行效率更高；

9、工作原理：脉动真空清洗、真空超声清洗、煮沸消毒、真空干燥、热风干燥；

10、使用寿命： $\geq 10$  年或 $\geq 15000$  次循环；

11、消毒程序：A0 值大于 3000 水平；

12、运行周期（高位管腔器械）： $\leq 60$  分钟；

★13、液位可调：根据负载量多少，三级液位可调，达到节能运行的目的；同时可自动调整耗材进给量；

14、超声波功率可调：根据不同液位自动调整超声功率；

★15、清洗方式：真空超声清洗+脉动真空清洗；

★16、清洗效果检测报告：应提供疾控部门出具的依据清洗消毒器行业标准《YY/T 0734-清洗消毒器》提供的清洗效果检测报告；

17、上油液：依据厂家提供的配比添加，可根据内室液位自动调整；

18、清洗剂：依据厂家提供的配比添加，可根据内室液位自动调整；

19、程序名称：≥10套预置程序，≥20套自定义程序，用户可根据需要进行程序编辑；

20、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；

21、记录方式：可自动打印过程曲线、并记录运行温度、运行压力和 A0 值等关键参数；

22、显示屏：≥8寸触摸屏，显示清晰，触摸准确；

23、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，造成泵的损失；

真空泵过载保护：防止由于异物堵塞或者抽水等可能对泵造成的损坏；

24、可实现与科室现使用追溯系统免费对接；

25、资质类文件：设备应具备卫生安全评价报告、电磁兼容报告；为保证设备主体使用寿命，生产厂家具有压力容器设计许可证和压力容器制造许可证，具备二类医疗器械注册证。

## 6、多功能清洗中心技术参数

一、功能：用于重复使用的诊疗器械（包括微创手术器械、硬式内镜等）、器具和物品的预处理蒸汽清洗、酶洗、超声、终末漂洗、煮沸消毒和干燥。

二、数量：1套

三、配置清单

序号	名称	单位	数量	具体内容
----	----	----	----	------

1	主体	个	1	设备背板、框架及台面洗消槽、背板、干燥台均采用高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA 特种复合性材料及特种工艺制成）整体一次成型，无任何接缝，原料厚度 6MM。含预处理蒸汽清洗、酶洗、超声、终末漂洗、煮沸消毒五槽；
2	洗消槽	个	5	槽体内尺寸 $\geq 600*450*240$ （mm），能满足绝大多数器械的清洗；
3	蒸汽清洗机	个	1	蒸汽清洗机单独控制，自动加水，蒸汽压力 0-5.5bar 可调，适合不同器械的蒸汽清洗清洗不锈钢管腔类物品效果更佳；
4	防护系统	套	1	防护罩为可翻转结构，可以适合不同身高的人员操作，材质采用透明亚克力，防止蒸汽外泄，保护操作人员；
5	超声系统	套	1	内嵌式产生清洗槽，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，采用电加热方式，加热功率 9kVA $\pm 5$ ，超声功率 1.5kVA $\pm 5$ ；
6	煮沸系统	套	1	单独控制，加热功率 9kVA，自动升降门结构；
7	槽盖	个	1	采用透明亚克力面板吸塑成形有手柄，能充分把浸泡槽盖好不漏气；
8	排污型水质处理器	个	1	高精度过滤，超滤精度 0.01 微米，进水压力 0.1-0.3MPa，具备排污功能，及时把杂质、病毒、细菌等有害物质排出，有效避免了滤芯堵塞产生污染；
9	医用无油空气压缩机	个	1	采用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能，供气压力：max0.7MPa 供气量：120L/min 储气量：30L 噪音 $\leq 40$ dB 电压；

10	中心气体处理器	个	1	无源型，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体的清洁度，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能，并另外设有注气压力调节器（不高于 0.02MPa）；
11	空气过滤器	个	1	滤芯的过滤精度为 $\leq 0.22\mu\text{m}$ ，有效过滤掉空气中的杂质和水分，保证设备使用的洁净干燥的空气；
12	不锈钢水龙头	套	4	国内知名厂家的全优质 SUS304 不锈钢材质水龙头，360 度旋转式设计，有冷热水接口，方便灵活，多层防腐防锈处理；
13	高压水枪	套	2	枪体采用 SUS304 不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备不少于八个清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；
14	高压气枪	套	1	

#### 四、技术参数

##### 1、主体、台面、清洗槽、沥水台

1.1、材质要求：台面及背板采用采用高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA）整体热合吸塑成型，板材厚度 $\geq 5\text{mm}$ ；

1.2、台面形状要求：清洗槽采用“前后高中间低”的大圆弧防泛水设计，槽面向内侧倾斜 3 度，后端向内侧倾斜 3 度，防止台面积水，且不倒流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒，并且前端设计有半径 $\geq 100\text{mm}$ 的大圆弧，有效的支撑操作人员的腰腹，降低操作人员的劳动强度；

1.3 槽盖材质要求：采用透明亚克力面板吸塑成形有手柄，能充分把浸泡槽盖好不漏气；

1.4 清洗槽规格尺寸要求： $\geq$ 长 600\*宽 450\*高 240mm；

##### 2、柜体

2.1、柜体形状要求：采用分段式柜体，在便于搬迁的同时可以保证操作人员操作过程中的舒适度，减少对操作人员腰腹的疲劳和损伤，柜体底部离地高度 $\geq 150\text{mm}$ ；

2.2、支架材质要求：选用全优质 SUS304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；

2.3、柜门材质及结构要求：采用彩色钢化玻璃，具有环保、防火、防潮、防划伤、耐腐蚀、易清洁不变形等特点，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，更美观，非整体柜门设计；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位；

2.4、柜体底板材质要求：底板采用 PVC 板，使用寿命更长，耐潮湿，不变形；

### 3、蒸汽清洗机

3.1、材质要求：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 $\geq 3\text{mm}$ ；

3.2、结构要求：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来。罐体焊接符合 GB150-1998 JB4708-2000 的要求，且设计压力 $\geq 1.0\text{Mpa}$ ；

3.3、容积要求：5L；

3.4、设备功率要求：3.5kVA；

3.5、电磁阀要求：耐高温，寿命长，耐温 $\geq 180^\circ\text{C}$ ；加热到 0.55Mpa，连续喷气 15min，喷气电磁阀表面温度 $< 120^\circ\text{C}$ ；不喷气连续四小时，喷气电磁阀温度 $< 50^\circ\text{C}$ ；

3.6、手柄要求：选用优质黑色含油尼龙材质，外表光亮美观，造型采用圆弧过渡式设计，手感舒适，符合人性化设计；加热到 0.8Mpa，连续喷气 15min，操作手柄表面温度 $\leq 55^\circ\text{C}$ ；

★3.7、控制器要求：采用液晶显示屏；各状态功能均有微电脑控制隐藏式设计，工作面板采用触摸控制按键，非按键膜按键，显示屏实时显示蒸汽压力值及水位、加热等状态；

3.8、喷蒸汽系统要求：手柄按键式操作，简单便捷；

3.9、蒸汽压力要求：蒸汽压力值可设定，设定范围为 0-0.55Mpa，用户可根据实际所清洗物品的情况，合理设置压力值；

3.10、加热系统要求：加热管功率为 2.5kVA，根据设定的压力值自动控制加热系统的启动与切断，压力低于设定值时，加热管启动工作，达到设定值，立即切断加热系统，安全可靠；

3.11、干烧报警要求：采用过热保护器，达到过热保护器保护温度值时，立即停止加热，排出故障后，对过热保护器手动复位后即可正常使用；

★3.12、全自动注水系统要求：采用注水泵，性能好，寿命长。根据检测到水位情况实时控制注水泵的工作状态，全程自动控制；

3.13、进水超时报警要求：进水报警时间值可设定，设定范围为 0-20min，超过进水报警设定时间值，注水泵就立即停止工作，停止进水，避免了在没有水源的情况，泵空转的状态，减少注水泵的损坏概率；

### 4、超声系统

★4.1、控制系统：采用液晶中文显示屏，各流程功能均有微电脑控制，隐藏式设计，工作面板作用 PVC 面膜，采用触摸控制按键，非按键膜按键；

4.2、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；

4.3、超声功率：超声功率 $\geq 1.5\text{kVA}$ ；

4.4、加热方式及功率：采用电加热方式，加热功率 $\geq 9\text{kVA}$ ；

★4.5、超声清洗槽：采用内嵌式设计，材质为优质 SUS304 不锈钢，四周应有橡胶减震胶条，与设备主体融合，且不占用更多的空间；

## 5、防护装置

5.1、防护罩：防护罩材质采用透明亚克力，板材厚度 $\geq 8\text{mm}$ ；

5.2、功能：防护罩为手动翻转结构，可以适合不同身高的人员操作；

## 6、煮沸

6.1、功能要求：93° 热水消毒，上油消毒；

6.2、运行时间： $\leq 45\text{min}$  左右；

6.3、最大装载量：1 个器械篮框（540X390X140mm）。篮筐可随门自动升降，防止消毒完后篮筐过热而无法取出；

6.4、外形尺寸： $\leq 840*694*830\text{mm}$ （宽深高）；

6.5、舱体尺寸： $\geq 600*420*330\text{mm}$ （宽深高）；

6.6、消毒温度：80℃~93℃可调；

6.7、加热方式：电加热 9kw $\pm 5\%$  循环加热方式，温度均匀性在 $\pm 1^\circ\text{C}$ 以内；

6.8、清洗舱：容积： $\geq 60\text{L}$ ，材质： $\geq 2.0\text{mm}$  厚 304 不锈钢板材模具冲压成型，无焊接点；

★6.9、开门方式：自动开门，设有防夹手报警，可防止门下降时对夹在门与舱体之间的物体产生挤压而损坏门结构和被挤物品；

6.10、快速管路设计：U 型排水管路含排水泵，排水迅速；

6.11、控制方式：单片机芯片；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能，采用液晶显示屏；具有报警信息显示功能；

6.12、安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；电机过流保护：设备门电流过载时，过流保护开关动作，切断电机电源；

6.13、资质证件类要求：二类医疗器械注册证、电磁兼容报告、卫生安全评价报告。

## 7、高压清洗喷枪

- 7.1、高压水枪材质及功能要求：枪体采用 SUS304 不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备不少于八个清洗喷嘴；
- 7.2、高压气枪材质及功能要求：枪体采用 SUS304 不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备八个清洗喷嘴；
- 8、供排水系统、不锈钢水龙头、不锈钢落水器
- 8.1、所有给水管采用优质 PP-R 冷、热水管材和管件，符合 GB/T 18742.2-2002 中 PP-R 技术要求，所有排水管采用优质 PVC-U 排水管材和管件，符合 GB/T 8804.2-2003 要求，绝不使用任何 PVC-U 排水软管，具有耐热、耐压、保温节能、使用寿命长等优点；
- 8.2、不锈钢水龙头：采用 SUS304 不锈钢材质水龙头，选用陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件，360 度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活；
- 9、可实现与科室现使用追溯系统免费对接；
- 10、设备资质要求：提供二类医疗器械注册证。

### 7、煮沸消毒器技术参数

一、功能：用于医院供应室、手术室、实验室等对各类医疗器械、试验用器具的清洗煮沸设备，具有设计先进、功能齐全、清洗煮沸速度快效果好等特点。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	篮筐支架	1 个
3	器械篮筐	1 个（尺寸≤540X390X140mm）

四、技术参数

1、功能要求：93° 热水消毒，上油消毒；

2、性能及运行参数

2.1、运行时间：≤45min 左右；

2.2、最大装载量：1 个器械篮框（540X390X140mm）。篮筐可随门自动升降，防止消毒完后篮筐过热而无法取出；

2.3、外形尺寸：≤904\*604\*880mm（宽深高）；

- 2.4、舱体尺寸：≥720\*420\*330mm（宽深高）；
- 2.5、消毒温度：80℃~93℃可调；
- 2.6、加热方式：电加热 9kw±5 循环加热方式，温度均匀性在±1℃以内；

### 3、清洗舱

- 3.1、容积：≥100L；
- 3.2、材质：2.0mm 厚 304 不锈钢板材模具冲压成型，无焊接点；

### 4、密封门

★4.1、开门方式：自动开门，设有防夹手报警，可防止门下降时对夹在门与舱体之间的物体产生挤压而损坏门结构和被挤物品；

### 5、管路系统

5.1、快速管路设计：U型排水管路含排水泵，排水迅速；

### 6、控制系统

6.1、控制方式：工业级单片机芯片；抗干扰能力强；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能；

6.2、界面显示：采用液晶显示屏；内带汉字库，任意显示汉字及字符；具有报警信息显示功能；

6.3、温度指示器：数字式温度控制方式，抗干扰能力强，使用寿命长；

6.4、安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；电机过流保护：设备门电流过载时，过流保护开关动作，切断电机电源；

### 7、资质证件类要求

7.1、二类医疗器械注册证、电磁兼容报告、卫生安全评价报告。

## 8、清洗消毒器技术参数

一、功能：用于牙科手机、进行内部及外部的清洗、注油、干燥，及外表面的消毒。

二、数量：1台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1台

2	标配 32 把手手机清洗架	1 个
3	器械托盘	3 个
4	针式打印机	1 个

#### 四、技术参数

##### 1. 清洗舱

1.1、容积：≥60L；

1.2、材质：304 拉丝不锈钢；

★1.3、对接口：高/低速专用牙科手机对接口,可实现牙科手机内部清洗，注油功能；

1.4、使用寿命：≥10 年/≥15000 次循环；

##### 2. 密封门

2.1、开门方式：自动旋转门，顶开门；

2.2、门结构：单门密封，自动顶开门，防夹手保护；

2.3、安全连锁：关门未关到位或者未关闭程序不可运行；

2.4、门压紧方式：主动压紧密封，密封可靠。

##### 3. 管路系统

★3.1、干燥系统：独立热风干燥系统对牙科手机外部进行干燥，洁净压缩对牙科手机内部管腔进行干燥。

##### 4. 控制系统

4.1、控制方式：工业级单片机芯片；抗干扰能力强；触摸感应按键，操作方便，可靠性高；具有故障自动检测功能；

4.2、界面显示：采用液晶显示屏；具有报警信息显示功能；流程控制：内洗（包含内管路清洗及注油）、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥；

4.3、记录方式：内置针式打印机，打印过程关键参数，并记录 A0 值。

4.4、安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；防干烧保护装置：水位低造成加热管干烧时，系统自动切断加热电源；

##### 5. 程序系统

5.1、程序名称：内置 3 种程序：清洗注油、清洗消毒、注油；

##### 6. 整体参数

6.1、运行时间：≤65 分钟；

- 6.2、装载量：≥32 把牙科手机；
- 6.3、外形尺寸：≤590\*645\*940mm；
- 6.4、舱体尺寸≥400\*490\*330mm；
- 7.设备的各种检验报告：提供二类医疗器械注册证、卫生安全评价报告、消毒效果检测报告。

### 9、医用干燥柜技术参数

一、功能：用于医院消毒供应中心、内镜中心、手术室等科室部门，适用于干燥各类手术器械、导管、玻璃制品、精密仪器、湿化瓶等。

二、数量：1 台

三、配置清单

序号	名称
1	主机 1 台
2	格栅 9 个
3	DIN 标准器械托盘 9 个
4	导管干燥架 1 个（单个管架可装载 32 根不同口径的导管，最多可装 2 个管架）
5	湿化瓶干燥架 1 个（单个瓶架可装载 19 个不同瓶径瓶类负载，最多可装 2 个瓶架）
6	积水盒 1 个

四、技术参数

1. 主体

1.1、外观要求：整体不锈钢外观，带侧部除湿功能，有效提高干燥效率；显示屏和控制面板位于侧维修门处，操作高度正对操作者，更加符合人机工程学的要求；

1.2、材质要求：外罩、柜体采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度≥1.2mm，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观；

★1.3、腔体结构：干燥腔采用拼接方式成型（非焊接方式），整体变形小。舱体高度≥1600mm，满足各类导管的长度要求，避免干燥过程中，导管与舱体底部接触；

1.4 保温材料：腔体外壁包覆玻璃丝毡保温层，厚度≥10mm，有效阻止热量损耗，提高干燥性能；

2、门

## 2.1、密封门、维修门；

2.1.1、密封门材质要求：门板采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观；

2.1.2、密封门结构要求：门体中部采用双层 PC 透明玻璃结构，通透面积大，保证可视性同时，又能够有效阻隔舱体内热量损耗、降低密封门工作温度；

★2.1.3、门密封要求：采用电磁锁，电磁锁吸合处位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证密封效果。密封胶条嵌于密封门内板处，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与舱体贴合性更好；

2.1.4、密封门转轴要求：密封门固定采用上下转轴方式，隐藏式结构，转轴整体置于设备内部，开关闭合顺畅无阻滞，外形更简洁美观；

2.1.5、双门互锁功能：双扉干燥柜带有双门互锁功能，非电插锁，满足供应室隔离需求；

2.1.6 维修门要求：采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观；上下双磁吸闭合方式，开关方便；底部开散热孔，满足侧部风机散热需求，避免局部温度过高。

## 3、进风加热系统

3.1、风机要求：采用品牌交流离心风机，电容感应启动，长效免维护。顶风机与出风口联接，采用锥形结构设计，最大限度减少风量损耗；

3.2、风压开关：当风机故障或运行中密封门开启时，风压过低，风压开关启动，蜂鸣器报警，显示屏提示报警信息，程序停止运行，直至故障排除；

3.3、过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名品牌过热保护器，保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用；

★3.4、加热器要求：采用电加热方式，分布在侧风道内，减小占用空间，加热器数量 $\geq 7$ 根，设备整体加热功率 $\geq 4.9\text{kVA}$ ，加热箱加装品牌温度探头，精准测量空气温度，加热管含过热保护，避免安全隐患。加热箱外部粘贴隔热保温层，采用橡塑海绵，闭泡式结构、防火性能好、导热系数低、绿色环保；

3.5、除湿系统要求：采用风冷换热结构，密闭结构，利用散热器对除湿风道局部散热，使风道侧壁与湿热空气产生一定温差，湿热空气在除湿风道上冷凝成水珠，从而达到除湿目的，提高对物体的干燥效率；

## 4、控制系统

- 4.1、控制系统要求：采用高性能控制器，具有多个接口，方便扩展设备功能；
- ★4.2、触摸屏：采用 $\geq 7$ 英寸高清彩色触摸屏作为人机界面，显示程序类型、实时温度、运行时间、报警信息提示等内容。操作更简单，使用更方便；
- 4.3、程序设定：采用相互独立的开放程序，内置4套默认程序（器械、玻璃器皿、湿化瓶、导管）、2套自动程序、4套自定义程序。干燥温度设置范围 $40^{\circ}\text{C}\sim 99^{\circ}\text{C}$ ，干燥时间设置范围 $1\sim 999\text{min}$ ，各程序参数均可调节，用户可根据需求自行设置；
- 4.4、安全保护：拥有超温保护、过热保护、风压保护、过载保护等多重安全防护措施；
- 4.5、待机冷却功能：程序运行结束后，若温度过高，设备自动冷却，防止烫伤；
- 4.6、断电记忆功能：设备断电后可以记忆断电前的运行状态，恢复供电后继续断电前的程序。

## 5、配件

- 5.1、导管干燥架：采用抽拉式医用导管干燥架，通过管架的弹性胶板特有的开口结构，与管子扣合后通过胶板的弹性作用把管子夹在管架上，适合装夹不同口径的导管，结构简单，操作方便；
- 5.2、湿化瓶干燥架：结构简单，使用方便，将需要烘干的瓶类物品倒挂在U形中空弯管上，热风直接吹入需要干燥的瓶类物品内，增强干燥效果；
- 5.3、积水盘：外置式积水盘，收集舱体底部流出的冷凝水，避免腔内积水，影响干燥效率；

## 6、整体参数

- 6.1、外形尺寸： $\leq 1030$ （宽） $\times 1602$ （高） $\times 691$ （深）mm；
- 6.2、舱体尺寸： $\geq 600$ （宽） $\times 1602$ （高） $\times 520$ （深）mm；
- 6.3、容积： $\geq 500\text{L}$ ；
- 6.4、装载容量：满载一次可处理 $\geq 18$ 个DIN标准器械托盘或 $\geq 64$ 根导管或 $\geq 38$ 个湿化瓶。

## 10、超声波清洗机技术参数

一、功能：用于医院供应室、手术室等对各类医疗器械、试验用器具的洗涤。

二、数量：1台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	器械篮筐，尺寸为： $\leq 590*380*240\text{mm}$ （宽深高）	3个

3	篮筐支架	1 个
---	------	-----

#### 四、技术参数

##### 1. 清洗舱

1.1、容积：≥90L；

1.2、材质：≥2.0mm 厚 304 不锈钢板材；

##### 2. 密封门

★2.1、开门方式：自动升降门结构，可以实现自动开关门功能；顶门自动翻转，篮筐可随这门一起升降；

2.2、门材质：顶门采用注塑模具加工，选用高强度的 PP 材质，无焊接点无组装接缝；

##### 3. 管路系统

★3.1、灌流系统：灌流口≥8 个，管腔对接口可以实现 3-8mm 直径管腔的对接；

3.2、多级水位控制：自动模式下有高低两种水位选择，用户可根据清洗量选择合适的水位；手动模式下可以任意控制水位；

3.3、加热方式：循环加热；

3.4、自动进酶：设备可根据进水量的液位自动加注相应量的酶液；

3.5、精密器械筐：配备单独的精密器械承载篮筐，细小精密器械可以得到良好的清洗效果，不会掉落到篮筐外部；

##### 4. 超声系统

★4.1、变频电源 40/80/100KHZ，变频功能，功率可调；

4.2、换能器：工业级高 Q 值换能器，机电转化效率 >90%；

##### 5. 控制系统

★5.1、多程序选择：设备设有轻洗、重洗、精密器械清洗、管腔器械清洗四个程序，一键操作，方便快捷；

5.2、控制方式：单片机芯片，抗干扰能力强；触摸按键操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能；独立的电源控制模块，安全可靠；

5.3、界面显示：采用液晶显示屏；具有报警信息显示和存储功能；

5.4、温度指示器：数字式温度控制方式，抗干扰能力强，使用寿命长；

5.5、安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；加热管干烧保护；

## 6. 整体参数

6.1、外形尺寸：≤950\*710\*830mm（宽深高）；

6.2、舱体尺寸：≥650\*420\*320mm（宽深高）。

## 11、管腔检测系统技术参数

一、功能：用来判断管腔类器械清洗和维护质量是否达标、维修完成后产品的验收工作等，设备自带追溯系统，可以将清洗维护记录、维修验收记录等保存在本地系统中，也可以通过无线上传至服务端进行远程查看。

二、数量：1台

三、配置清单

序号	名称	数量
1	工控机	1个
2	检测系统搁置架 1个	1个
3	追溯系统工控机支架 1个	1个
4	图文检测系统	1台

四、技术参数

1、管径：头端部及插入管外径 2.2mm-2.5mm；

2、插入管长：1.5m，且有管道长度标识；

3、摄像头：像素不低于 30 万，图像可清晰显示；

4、检测系统外表面具有防水措施，设备管道及操作端可放入水中；

5、视场角（前视式）≤120°，上限不计；

6、配置≥10.1 寸一体机，支持无线数据传输和无线射频识别功能；

7、配置移动式手推车，可在不同的地点进行检测；

8、管腔检测系统支持对接内镜检测系统，可接入 1-2 条内镜检测系统，检测内镜清洗质量或内镜是否有损伤；

9、管腔检测系统可手动拍照、录取内镜内部实时视频，可保存在本机中，也可通过无线上传至追溯系统；

10、可记录并查询指定日期的内镜检查明细，包括检测人员、内镜名称、检测结果、不合格原

因、照片当前深度等参数。

**三、需执行的标准：**所有采购设备需执行国家相关标准、行业标准、地方标准等标准规范。

**四、供货期限、地点及要求：**

1. 合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成。
2. 开始供货时间：由采购人和中标供应商自行协商确定开始供货时间。
3. 供货地点：采购人指定地点。
4. 供货要求：按时保质保量完成供货。

**五、付款方式：**

签订合同后支付合同货款的 30%，设备安装调试正常运行 60 天验收通过后支付合同货款的 67%，剩余 3% 的货款，待质保期满无质量问题后由甲方一次性支付。

**六、质保期限：**1 年，技术指标中有要求的按其规定，自验收合格之日起计算。

**七、售后要求**

1. 确保所采购货物无质量问题，能满足质保期的要求。完成出厂检验，详细说明售后服务机构、服务人员、质量保证期（包括起止时间、缺陷处理）、事故响应和解决、应急保障以及质量保证期后需要提供的服务等。

2. 提供无偿售后服务，保养及零配件免费更换。

3. 售后服务响应时间：2 小时内响应，24 小时内解决问题，超过 48 小时未能解决问题，须提供备用机或更换新设备。

**八、包装及运输**

1. 中标供应商所交付的货物，均为原厂制造商未启封全新包装，包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

2. 中标供应商所交付的货物，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、防晒、防雨、防锈、防腐蚀、防震和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装、运输不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由中标供应商承担。

3. 中标供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，并作为履约验收的内容，必要时采购人可以要求中标供应商在履约验收环节出具检验报告。

**九、安全责任要求：**

供应商须承诺，在所交付的货物，安装过程中发生的一切安全事故、人员伤亡、财产损失

及其他不可预见的意外事故，均由中标供应商全权负责，与采购人无关。

#### 十、验收方案：

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收；
2. 货物为原制造商制造的全新产品，在中国境内可依常规安全合法使用；
3. 依次序对照交付验收标准为：
  - ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
  - ②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
  - ③货物来源符合国家官方标准；

上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准；

4. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。
5. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相关必需文件。

6. 中标供应商按合同规定完成供货，由采购人组织相关人员进行初步验收，验收过程中，如发现所投货物有变形及参数不符等质量问题，5天内无条件完成更换；

7. 供货完成后，由采购人组织相关人员进行最终验收，对供货过程中造成的轻微损坏，由中标供应商2天内及时作出修补；对于供货过程中货物损坏严重，造成安全隐患的，中标供应商5天内应无条件完成更换；更换的货物必须以同样型号的货物在使用方规定的时间内予以更换，否则使用方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用应由中标供应商负责承担。



## 第五章 合同条款及合同格式



# 政府采购货物买卖合同 (试行)

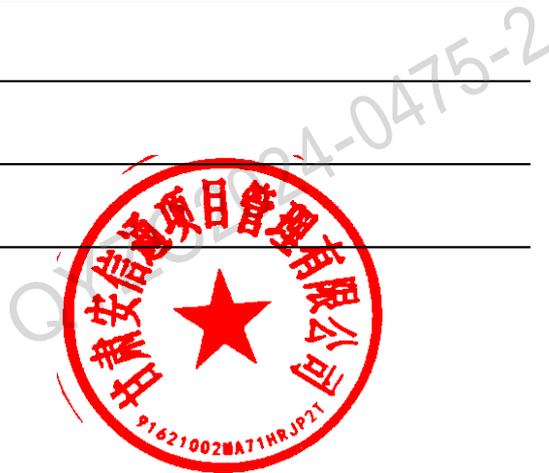
项目名称: \_\_\_\_\_

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》等有关的法律法规，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/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》的<sup>本级品目</sup>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<sup>本级品目</sup>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<sup>本级品目</sup>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<sup>本级品目</sup>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

本合同一式柒份，甲方执肆份，乙方执贰份，代理机构壹份，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	
鉴证方：甘肃安信通项目管理有限公司 盖 章： 地 址：甘肃省庆阳市西峰区庆化大道刘家岭路口 100 米 电 话：17793489908 鉴证方代表签字：			

## 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为。

(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，就合同约定的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，应当由乙方方向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将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	本项目不接受联合体响应。
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	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： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	



## 第六章 投标文件格式



# XXXX 项目投标文件

项目名称：

采购编号：

包号：

供应商：

日期：

法人签字：

法人授权人签字：



## 目录

### 第一部分：资格部分

一、庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

附件：庆阳市公共资源交易诚信承诺书

二、非联合体投标声明

三、招标文件规定的其他资格证明文件

### 第二部分：商务部分

一、投标函

二、开标一览表

三、投标分项报价表

四、政府采购政策情况表

五、政府采购政策证明文件

六、商务偏离表

七、投标人及项目负责人业绩

八、售后服务

九、商务部分其他资料

### 第三部分：技术部分

一、技术响应情况说明表

二、技术响应证明(支撑)材料

三、实施方案

四、其他技术资料

### 第四部分：其他资料（如有）



# 第一部分：资格部分

## 一、庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、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；
8. 符合法律、行政法规规定的其他条件；
9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；
10. 投标材料真实性保证承诺；
11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺；
12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；
13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）：

年 月 日

备注：

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；
2. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理；
3. 未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单；
4. 本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。



## 附件：庆阳市公共资源交易诚信承诺书

我方自愿采购文件标注的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》，中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4号），庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15号）、庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11号）等法规文件规定，需承诺内容如下：

序号	承诺事项	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	涉及农民工
4	项目经理无在建项目承诺	涉及建造师
5	三年内无重大违法记录书面申明	政府采购项目
6	庆阳市政府采购供应商诚信承诺	政府采购项目

注：不据实承诺的视为无效投标。

### 特别提示：

1. 投标人（供应商）未做出承诺，视同自愿放弃投标（响应）资格；
2. 未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单。

# 承 诺 事 项

## 一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺

(必须承诺)

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1. 在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。

2. 如我方中标，不得以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不得以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3. 不组织或参与围标串标活动，不以提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。

## 二、投标材料真实性保证承诺

(必须承诺)

我方以“线上不见面”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1. 我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2. 我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3. 招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件，自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。

### 三、农民工工资支付诚信承诺

(适用于有农民工参与合同履行的项目)

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

#### (一) 基本信息

详见营业执照等相关资料。

#### (二) 承诺事项

1. 严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律、法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；

2. 按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程项目农民工工资；

3. 对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；

4. 按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；

5. 愿意承担不实承诺的法律责任；

6. 本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；

7. 本承诺文书中填写的基本信息真实、准确；

我所承诺事项可到有关部门、单位进行检查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。

### 四、项目经理无在建项目承诺

(适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理为一级或二级建造师)

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

### 五、三年内无重大违法记录书面申明

(适用于政府采购项目)

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前3年内，我方在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指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、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为200万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

## 六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺

（适用于庆阳市政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无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、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

1. 不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和监察机关举报；
2. 不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；
3. 不出借或借用资质；
4. 不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
6. 不以虚假材料谋取中标（成交）；

7. 不以低于成本价或恶意低价竞争；
8. 不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；
9. 中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；
10. 中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；
11. 中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；
12. 不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；
13. 不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
14. 不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；
15. 不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；
16. 不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1. 投标（响应）无效；
2. 不予退还投标保证金或者履约保证金；
3. 约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；
4. 中标（成交）无效；
5. 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；
6. 没收违法所得；
7. 吊销营业执照；
8. 政府相关部门的联合惩戒措施；
9. 追究刑事责任；
10. 法律法规规定的其他处理处罚措施。



## 二、非联合体投标声明

致：\_\_\_\_\_（采购人）

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目，

属于（联合体/非联合体）投标，特此声明！

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



三、招标文件规定的其他资格证明文件



## 第二部分：商务部分

### 一、投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目招标文件（公开招标文件编号\_\_\_\_\_），决定参加贵单位组织的本项目公开招标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_\_内完成项目的供货，并交付采购人验收、使用。

3. 我方在投标过程中有其他违规违纪行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

4. 我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_日历天。

5. 我方承诺未列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

6. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

8. 我方为本项目提交的投标文件电子文档\_\_\_\_\_份（开标系统上传电子文档）。

9. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

10. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件：

(一) 法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：\_\_\_\_\_

注册号：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

经营范围：主营：\_\_\_\_\_；兼营：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。



投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

\_\_\_\_\_ (采购人名称)：

本授权声明：\_\_\_\_\_ (投标人名称) \_\_\_\_\_ (法定代表人姓名、职务) 授权\_\_\_\_\_ (被授权人姓名、职务) 为我方 “ \_\_\_\_\_ ” 项目 (公开招标文件编号) 投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人身份证 复印件 (正反面)	委托代理人身份证 复印件 (正反面)
-----------------------	-----------------------

投标人 (盖章)：

法定代表人 (签字)：

委托代理人 (签字)：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 二、开标一览表

投标人名称：

项目名称：

项目编号：

币种：人民币

包号	项目名称	投标报价（总价）	合同履行期限	备注
		小写：  大写：		
	小微企业所投小微企业产品的价格			

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：



日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标。
3. “开标一览表”以包为单位填写。
4. 开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统提交(唱标)价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

### 三、报价明细表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

单位：元

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
总计								



注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。
2. 此格式可拓展但不允许变动。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、政府采购政策情况表

项目名称：\_\_\_\_\_

公开招标编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：				
	（ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	（ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合					
监狱企业	如属于监狱企业，须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。 证明材料见投标文件第__至__页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第__至__页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

## 五、政府采购政策证明文件

1. 小微企业声明函
2. 监狱企业声明函及相关证明材料
3. 残疾人福利性单位及相关证明材料

注： 本节投标人可根据实际情况填写



附件：

以下声明函需加盖投标人公章，否则不予认可。

### 中小企业声明函（货物）

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）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：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。



## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



监狱企业声明函（非监狱企业不提供）

格式自拟

以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为准。



## 六、商务条款偏离表

投标人名称：

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注



注：供应商应对《招标文件》商务文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、投标人及项目负责人业绩证明材料

### 投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容及项目负责人	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	备注

备注：若公开招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。



投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 八、售后方案

(供应商自行编写)





人员证件（如有）



## 第三部分、技术部分

### 一、技术响应情况说明表

项目名称：\_\_\_\_\_

公开招标编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

项目需求书所有条款的应答				
项号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 偏离说明指公开招标要求与投标应答之间的不同之处。
3. 投标人在《技术响应情况说明表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合公开招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
4. 技术支撑材料是指技术支持证明资料, 检测机构出具的检验/检测报告、产品注册证、说明书、产品彩页、实物照片等一切能证明技术参数的材料。

投标人（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 二、技术响应证明（支撑）材料



### 三、实施方案

1. 供货方案
2. 工期安排
3. 培训计划

注：投标人可参照以上格式和内容或由投标人自拟格式。

投标人（单位公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



#### 四、其他技术资料

(供应商根据实际情况进行编辑)



## 第七章 附件



附件 1:

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,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。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一)在货物采购项目中,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;

(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,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。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额专门面向中小企业采购,并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的,可不专门面向中小企业预留采购份额:

(一) 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

(二) 因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

(三) 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

(一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

(二) 要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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采购项目，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%—6%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评

分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法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；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的 预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标， 落实扶持中小企业有关政策要求， 定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的 具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附件 2:

### 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

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



二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下

的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中

小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 10 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。

附件 3 :

财政部 环境保护部

关于调整公布第二十期环境标志产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕126 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、环境保护厅(局)，新疆生产建设兵团财务局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十期“环境标志产品政府采购清单”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件 1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件 2，凡与附件 2 所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及

其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgp.n.org>）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部 环境保护部

2017年7月25日



附件 4:

财政部 国家发展改革委  
关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕129 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工信委：

为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十二期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件 1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件 2，凡与附件 2 所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站 (<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、国家发展改革委网站 (<http://www.ndrc.gov.cn>) 和中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn>) 上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。



财政部 国家发展改革委

2017年7月28日

附件 5:

甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

各市（州）、县（市、区）财政局，兰州新区财政局，省委各部门、省级国家机关各部门、各人民团体办公室（厅）：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》、《甘肃省人民政府关于印发甘肃省贯彻落实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》及财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》精神，充分发挥政府采购支持中小企业发展政策功能，持续优化营商环境，现结合我省实际，就有关事项通知如下：

一、严格落实政府采购支持中小企业政策

各级预算单位要切实履行政府采购主体责任，认真贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购活动中加强采购需求管理，规范资格条件设置，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或歧视待遇；做好采购项目需求调查的基础上，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、大企业与小企业组成联合体、大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额；严格落实价格评审优惠、优先采购等措施，鼓励中小企业参与政府采购活动，支持中小企业健康发展。

二、加快政府采购预算执行，实施意向公开

各级预算单位要结合批复的采购预算，综合考虑部门内部规定、公共资源交易局场地安排等因素，合理制定采购计划，加快采购预算执行率，提高资金使用效益。全面实施政府采购意向公开，让更多的供应商提前了解采购信息，保障各类市场主体平等参与政府采购活动，提升采购绩效。从 2022 年起，各级预算单位于采购活动开始前 30 日在甘肃省政府采购网意向公开专区公开采购意向，有条件的采购人，还可在其部门门户网站同步公开本部门、本系统的采购意向。

三、提高小微企业价格评审优惠幅度

货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大

中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照 3%—5%执行。同时，鼓励各级预算单位在规定的价格扣除优惠幅度内，充分结合采购标的相关行业市场竞争状况等因素，从高选择价格扣除比例，提高中小企业参与政府采购活动竞争力。

#### 四、全面执行预留份额规定

200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，各级预算单位应当专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购；超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，面向中小企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上。各级财政部门对预算单位上报的采购计划，要严格审核预留份额的相关情况，按照公平公正、促进竞争、讲求绩效的原则，引导鼓励预算单位预留更多采购份额面向中小企业。

#### 五、规范保证金收取，强化履约执行

为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金；各级预算单位要综合考虑供应商资信情况、市场供需关系等因素选择是否收取履约保证金，确需收取的，应当在合同金额 10%以下选择适当比例。政府采购合同应当明确约定资金支付的方式、时间和条件，对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将招标文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

#### 六、持续开展中小企业合同融资业务

持续加大“政采贷”支持中小企业力度。充分利用财政部门搭建的“政采贷”融资平台，吸纳更多的金融机构入驻，引导并鼓励平台金融机构对符合条件的中小企业，开展政府采购合同融资业务，切实有效减轻中小企业资金压力。各级财政部门要主动对接当地金融机构，充分了解当地开展“政采贷”业务存在的问题和障碍，积极争取金融机构对参与政府采购中小企业的信贷支持。

#### 七、严格执行中小企业声明函制度

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，中小企业参与政府采购活动，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策，各级预算单位、采购代理机构不得要求投标供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》应当随中标、成交结果一并公开。

#### 八、加强监督管理

各级预算单位要认真履行采购主体责任，严格按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和文件规定执行相关政府采购政策；各级财政部门切实加强组织领导，明确工作责任，强化监督检查，畅通供应商投诉、举报渠道，依法依规做好投诉、举报处理工作，切实维护政府采购领域各类主体的合法权益。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。



甘肃省财政厅  
2022 年 6 月 22 日

附件 6:

关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知

# 庆 阳 市 财 政 局 庆 阳 市 公 共 资 源 交 易 中 心

## 关于在全市政府采购中推行供应商 “承诺+信用”管理机制的通知

各县（区）财政局、各县（区）交易中心、各采购人、各政府采购代理机构：

为进一步深化政府采购制度改革，降低制度性交易成本，切实减轻企业负担，持续优化营商环境，按照《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《进一步优化政府采购领域营商环境的实施方案》（庆市财采〔2024〕10号）要求，推进政府采购领域信用体系建设，决定在全市全面推行政府采购“承诺+信用”准入管理，对符合参与政府采购活动资格条件的供应商，以承诺方式代替资格材料参加政府采购活动。现将有关工作要求通知如下：

### 一、适用范围

“承诺+信用”准入管理适用于公开招标、邀请招标、竞

- 1 -

竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源等法定政府采购方式实施的政府采购项目。

## 二、承诺对象

参加庆阳市政府采购活动的供应商。

## 三、承诺形式

供应商应当以书面形式作出资格信用承诺。供应商未提供资格信用承诺的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料。

## 四、承诺内容

(一) 供应商作出的承诺应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

1. 具有独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录;
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形;
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、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;

8. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 供应商作出的承诺应当符合《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》要求。

1. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；
2. 投标材料真实性保证承诺；
3. 农民工工资支付诚信承诺（若包含农民工参与合同履行）；
4. 项目经理无在建项目承诺（若包含项目经理参与合同履行）；
5. 三年内无重大违法记录书面申明；
6. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺。

(三) 采购人及其委托的采购代理机构在采购文件中提供供应商资格条件承诺函格式文本（详见附件），并将《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》作为附件内容提供给供应商知晓承诺内容，以便供应商就上述证明材料作出承诺。供应商作出承诺的同时，应知悉违反承诺事项所须承担的法律后果。采购项目对资格条件有特殊要求的以及法律、行政法规规定的其他条件，应当在采购文件中予以明确标识。

## 五、承诺责任

供应商应当对承诺内容及提供的审查证明材料的真实性、合法性、有效性负责。

## 六、信用承诺监管

为进一步保障“承诺+信用”准入管理规范运行，推动信

用数据共享应用，预防失信供应商违规提交承诺函损害采购人合法权益，采购人、代理机构应当在确定中标（成交）供应商前，依托“信用中国”网站、中国政府采购网等公开渠道，对拟中标（成交）供应商资格信用承诺开展信用甄别。经调查核验，供应商作出虚假承诺，属于提供虚假材料谋取中标（成交）的，依法追究相应责任。

本通知自 2024 年 11 月 1 日起施行。请各县（区）财政局、各县（区）交易中心、市直各单位、各政府采购代理机构认真遵照落实。

附件：庆阳市政府采购供应商资格承诺函（模版）



附件：

## 庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函 (模板)

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名

单、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；

8. 符合法律、行政法规规定的其他条件；

9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；

10. 投标材料真实性保证承诺；

11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺；

12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；

13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名	注册编号
身份证号码	

我单位（本人）对本承诺函中所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）：

年 月 日

备注：

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；

2. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理；

3. 未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单；

4. 本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。

