

政府采购项目

采购项目编号：SCZB2025-ZB-0851/001

## 佛坪县人民医院医疗设备采购项目

# 招 标 文 件

采购人：佛坪县人民医院

采购招标代理机构：陕西省采购招标有限责任公司

二〇二五年四月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	7
第三章	评标方法和标准 .....	31
第四章	拟签订的合同文本 .....	43
第五章	采购需求及要求 .....	47
第六章	投标文件格式 .....	69

# 第一章 佛坪县人民医院医疗设备采购项目招标公告

## 项目概况

医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在（“将缴款凭证、单位介绍信及被介绍人的身份证扫描件（加盖单位公章）发至邮箱 525633509@qq.com，需备注项目名称-（\*\*\*标段）-单位名称-联系人-联系电话-QQ 邮箱等信息。”）获取招标文件，并于 2025 年 05 月 20 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目编号：SCZB2025-ZB-0851-001

项目名称：医疗设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：1,220,000.00 元

采购需求：

合同包 1(其他医疗设备)：

合同包预算金额：600,000.00 元

合同包最高限价：600,000.00 元

品目编码	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他医疗设备	一标段	1(批)	详见采购文件	600,000.00	600,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 个日历日

合同包 2(医用激光仪器及设备)：

合同包预算金额：620,000.00 元

合同包最高限价：620,000.00 元

品目编码	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	医用激光仪器及设备	二标段	1(批)	详见采购文件	620,000.00	620,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 个日历日

## 二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(其他医疗设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为专门面向中小企业的项目，投标人应为中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位。

合同包 2(医用激光仪器及设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为专门面向中小企业的项目，投标人应为中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(其他医疗设备)特定资格要求如下：

3.1、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单的，不得参加投标；

3.2、投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；

3.4、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证；

3.5、投标人不得存在下列情形之一：

（1）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；

(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6、需向采购代理机构购买（或免费领取）招标文件，未向采购代理机构购买（或免费领取）招标文件的投标人均无资格参加投标。

合同包 2(医用激光仪器及设备)特定资格要求如下：

3.1、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单的，不得参加投标；

3.2、投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；

3.4、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证；

3.5、投标人不得存在下列情形之一：

(1) 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；

(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6、需向采购代理机构购买（或免费领取）招标文件，未向采购代理机构购买（或免费领取）招标文件的投标人均无资格参加投标。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 04 月 27 日 至 2025 年 05 月 07 日 ， 每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ， 下午 12:00:00 至 17:00:00 （北京时间）

途径： （ “将缴款凭证、单位介绍信及被介绍人的身份证扫描件（加盖单位公章）发至邮箱 525633509@qq.com，需备注项目名称-（\*\*\*标段）-单位名称-联系人-联系电话-QQ 邮箱等信息。” ）

方式： 在线获取

售价： 每套 300.00 元/合同包/标段（人民币）， 售后不退。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2025 年 05 月 20 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：陕西省西安市高新区锦北路 1 号都市之门 C 座 9 层第一会议室

开标地点：陕西省西安市高新区锦北路 1 号都市之门 C 座 9 层第一会议室

#### 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、落实政府采购政策：

1.1 《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）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

1.2 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。

1.3 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）、《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意

见>的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52号）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书或相关证明。

请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

## 2. 获取采购文件相关信息：

2.1. 文件费用缴纳账户信息：账号：102061557977、账户名称：陕西省采购招标有限责任公司、开户银行：中国银行西安南郊支行，汇款时需备注项目编号（0851/001）。

2.2. 将缴款凭证、单位介绍信及被介绍人的身份证扫描件（加盖单位公章）发至邮箱 2661455685@qq.com，邮箱标题请以（项目名称-（\*\*\*标段）-单位名称-联系人-联系电话的方式命名）。

2.3. 以投标人名义付款时需备注项目编号、标书费；以个人名义付款时需备注单位名称、项目编号、标书费。

2.4. 开具标书费电子发票时请将缴款凭证、委托书、缴款人身份证复印件及开票信息发送至 20009180@qq.com。

**2.5. 采购文件售价：每套 300.00 元/合同包/标段（人民币），售后不退。若需要**

纸质版采购文件可到陕西省西安市高新区锦北路1号都市之门C座9层招标二部领取。

备注：如投标人对多个包进行投标，可以中标（1）包。各投标人均可就本项目各合同包参加投标，但最多只允许中标其中一个合同包。

评审顺序：合同包1、合同包2。当投标人在合同包1被推荐为第一中标候选人，可参与后续合同包评审，但在后续合同包中不作为第一中标候选人进行推荐；当投标人在合同包2被推荐为第一中标候选人，可参与后续合同包评审，但在后续合同包中不作为第一中标候选人进行推荐。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：佛坪县人民医院

地址：陕西省汉中市佛坪县袁家庄镇黄家湾路8号

联系方式：0916-8672181

2、采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：陕西省西安市高新区锦北路1号都市之门C座9层招标二部

联系方式：029-88481271

3、项目联系方式

项目联系人：薛珊、刘艳

电 话：029-88481271



## 第二章 投标人须知

### （一）投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人： <u>佛坪县人民医院</u> 地 址： <u>陕西省汉中市佛坪县袁家庄镇黄家湾路 8 号</u> 电 话： <u>0916-8672181</u>
1.2	采购代理机构： <u>陕西省采购招标有限责任公司</u> 地址： <u>陕西省西安市高新区锦北路 1 号都市之门 C 座 9 层招标二部</u> 联系人： <u>薛珊、刘艳</u> 电话： <u>029-88481271</u>
1.3.3	合格投标人的特定资格条件：具体详细内容详见 <u>招标公告</u>
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购： <u>是</u>
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u>
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u>
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业： <u>工业（制造业）</u>
2.2	项目预算金额： <u>1220000.00</u> 元；最高限价： <u>1220000.00</u> 元 其中：一标段预算金额： <u>600000.00</u> 元；一标段最高限价： <u>600000.00</u> 元；二标段 算金额： <u>620000.00</u> 元；二标段最高限价： <u>620000.00</u> 元。
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标（ 1 ）包。各投标人均可就本项目各合同 包参加投标，但最多只允许中标其中一个合同包。 评审顺序：合同包 1、合同包 2。当投标人在合同包 1 被推荐为第一中标候选人， 可参与后续合同包评审，但在后续合同包中不作为第一中标候选人进行推荐；当 投标人在合同包 2 被推荐为第一中标候选人，可参与后续合同包评审，但在后续 合同包中不作为第一中标候选人进行推荐。

12.1	<p>投标人须向采购代理机构递交人民币一标段：<u>壹万元整（¥10000元）</u>；二标段：<u>壹万贰仟元整（¥12000元）</u>的投标保证金。</p> <p>投标保证金递交形式：转账、支票、汇票、本票、保函等任何一种非现金形式支付。</p> <p>收取保证金单位名称：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>开户银行：中国银行西安南郊支行营业部</p> <p>账号：<u>102061557977</u></p> <p>联系人：财务部      联系电话：029-85256853</p>
13.1	投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 个日历日
14.1	<p>资格证明文件投标文件：正本：<u>1</u>份、副本：<u>2</u>份；</p> <p>商务及技术投标文件：正本：<u>1</u>份、副本：<u>2</u>份；</p> <p>除上述文件外，还须密封递交投标文件电子文档<u>1</u>份（以U盘方式递交，需包括投标文件 word 文档和投标文件盖章签字的 PDF 文档）。</p>
16.1	投标截止时间：2025 年 05 月 20 日 14:00:00（北京时间）
18.1	<p>开标时间：2025 年 05 月 20 日 14:00:00（北京时间）</p> <p>开标地点：陕西省西安市高新区锦北路 1 号都市之门 C 座 9 层第一会议室</p>
19.2	信用查询时间：资格审查时
20.4	<p>本项目涉及的政府强制采购产品：<u>√</u></p> <p>本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品：<u>√</u></p>
20.5	<p>本项目核心产品：</p> <p>一标段（其他医疗设备）：<u>骨科电动手术床</u>；</p> <p>二标段（医用激光仪器及设备）：<u>钬激光</u>。</p>
23.2	评标方法：适用 <u>（综合评分法）</u>
27.1	推荐中标候选人数量： <u>3</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u>

31.1	<p>是否提交履约保证金： <u>是</u></p> <p>履约保证金金额： <u>中标金额的 5 %</u></p> <p>提交履约保证金的时间： <u>中标公示期满后，中标人按中标金额的 5%提交履约保证金。</u></p> <p>履约保证金的提交方式： <u>银行转账或保函</u></p> <p>履约保证金提交账号：</p> <p>户名： <u>佛坪县人民医院</u></p> <p>账号： <u>2706100101201000019237</u></p> <p>开户行： <u>陕西佛坪农村商业银行股份有限公司</u></p> <p>提交时必须注明： <u>佛坪县人民医院医疗设备采购项目履约保证金</u></p>
32.1	<p>预付款比例为： <u>40% ，具体内容详见“第四章 拟签订的合同文本”。</u></p>
33	<p>（一）中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定：</p> <p>参照原国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文和发改办价格【2011】534 号文的收费标准，按 <input checked="" type="checkbox"/> 货物类 <input type="checkbox"/> 服务类 招标项目收取。</p> <p>（二）以上代理服务费由本项目中标人以采购代理服务费的形式向乙方支付。</p> <p>中标单位的招标代理服务费交纳信息</p> <p>银行户名：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>开户银行：中国光大银行西安友谊路支行</p> <p>账 号：78560188000095264</p> <p>联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975</p>
37.2	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出</p>
37.4	<p>联系单位：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>联 系 人：综合办公室</p> <p>联系电话：029-85235014</p>
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	<p>根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为： /</p>
2	<p>投标人应提交的其他文件： /</p>

## （二）投标人须知

### 一、总 则

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 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不允许采购进口产品，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**。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 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。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件资格证明文件的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共

同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，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**。

1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。

## **2. 资金来源**

2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标人须知前附表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

## **4. 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有关规定的约束和保护。

# **二、招标文件**

## **5. 招标文件构成**

5.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

### 第三章 评标方法和标准

### 第四章 拟签订的合同文本

### 第五章 采购需求及要求

### 第六章 投标文件格式

5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 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。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知前附表。

### 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

### 7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

## 三、投标文件的编制

### 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行响

应，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 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。

8.4 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。

## 9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“资格证明文件”和“商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（格式自定）。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 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. 投标报价

11.1 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服务，以及伴随的货物和工程。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》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的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，将被认定为**投标无效**。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应按照投标人须知前附表规定递交投标保证金（若分标段，应按标段交纳投标保证金），投标保证金须在投标截止时间前到账。

12.2 投标保证金应用人民币，采用转账、支票、汇票、本票、保函等任何一种非现

金形式支付。

- 12.3 如投标保证金以保函形式交纳，投标人须按本章附件1格式和内容开具保函，并将保函原件附在投标文件中或随投标文件同时递交，否则视为**无效投标**。投标人违约，开具保函单位承担连带责任。
- 12.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.5 投标人有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金，并在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：
- (1) 投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；
  - (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，中标人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) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
  - (6) 中标人拒绝履行合同义务的。
- 12.6 自中标通知书发出之日起五个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起五个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。
- 12.7 中标人需在合同签订后3日内持合同原件至采购代理机构办理投标保证金退还手续。

### 13. 投标有效期

- 13.1 投标有效期为递交投标文件截止之日起90个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。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**。
- 13.2 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。

### 14. 投标文件的制作

- 14.1 投标人应按投标人须知前附表中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电



子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。

- 14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或委托代理人在每一修改处签字。

未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。

- 14.3 投标文件应按照“资格证明文件”和“商务及技术文件”分成两部分，并用不可拆装的方式分别装订成册。
- 14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

## 四、投标文件的递交

### 15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 密封要求：投标文件应当用不能被他人知悉或更换投标文件内容的方式密封。投标人应将投标文件的两个部分分开单独密封，并在封皮正面标明“资格证明文件”或“商务及技术文件”字样。投标人应承担封装失误产生的任何后果。
- 15.2 标记要求：所有包装封皮和信封上均应
- (1) 注明招标公告中指定的项目名称、采购项目编号、标段（如有）、投标人名称和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
- (2) 在封口处加盖投标人公章，或由法定代表人或委托代理人签字。
- 15.3 如果投标文件未进行密封，将被拒绝接收。

### 16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

- 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具回执。
- 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。
- 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 17.5 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## 五、开标及评标

### 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开标，并邀请所有投标人代表参加。
- 投标人不足 3 家的，不予开标。
- 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。
- 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
- 18.3 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。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、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，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明

文件未装在“资格证明文件”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

- 19.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

- 19.2.1 投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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，投标将被认定为**投标无效**。

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 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。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。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。

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。

- 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的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

## **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，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

### **20.2 投标文件的澄清**

- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式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。

- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

- 20.3 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（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；
  - (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20.2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。

- 20.4 投标人所投产品如属于财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内的认证证书或相关证明，在性能、技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。如投标人所投产品为政府强制采购的产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

- 20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

## 21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

## 22. 投标无效

- 22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，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。

- 22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；

(4) 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，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；

(7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## **23. 比较与评价**

23.1 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，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 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，详细评标标准见招标文件第三章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，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。

23.3 根据《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）、《政府采购促进中小企业发展办法》（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《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，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，其投标报价按规定扣除后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

## **24. 废标**

出现下列情形之一，将导致项目废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；

(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。

## 25. 保密要求

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 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。

## 六、确定中标

### 26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，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。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

（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，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

### 27. 确定中标候选人和中标人

27.1 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。

27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

### 28. 发布中标结果公告并发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

### 29. 告知招标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查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。

### **30. 签订合同**

- 30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 25 日内，与采购人签订书面合同。
- 30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清或修改文件等，均为签订合同的依据。  
所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。

### **31. 履约保证金**

- 31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### **32. 预付款**

- 32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。
- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标人须知前附表。

### **33. 招标代理服务费**

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。招标代理服务费已包含在投标报价中，不在投标分项报价表中单独列项。

### **34. 政府采购信用担保及融资**

- 34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 34.2 为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信

用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标人如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台

（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。

政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

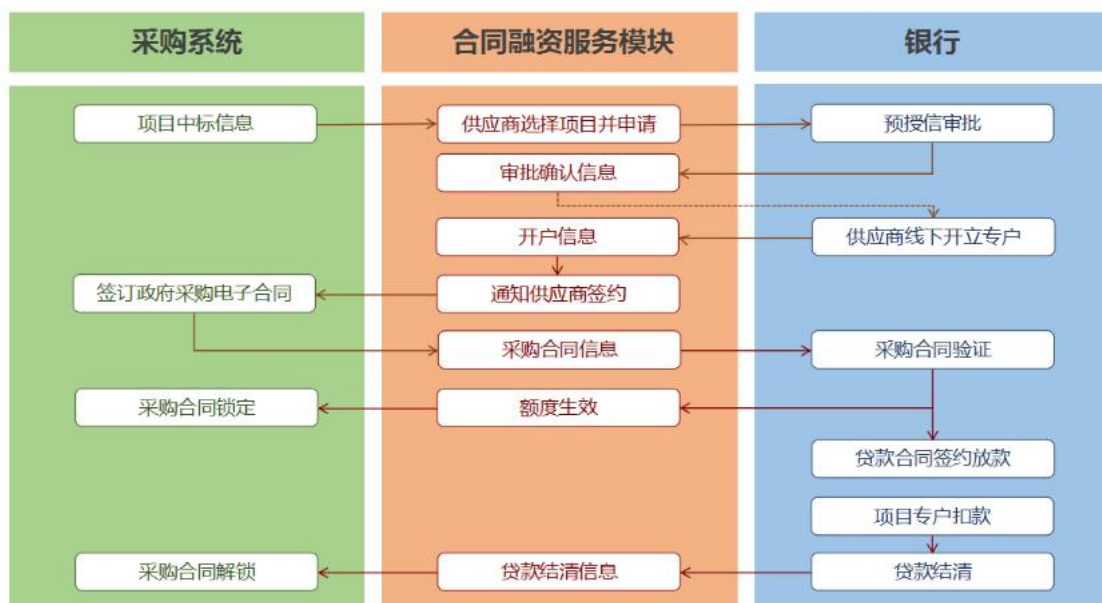
银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

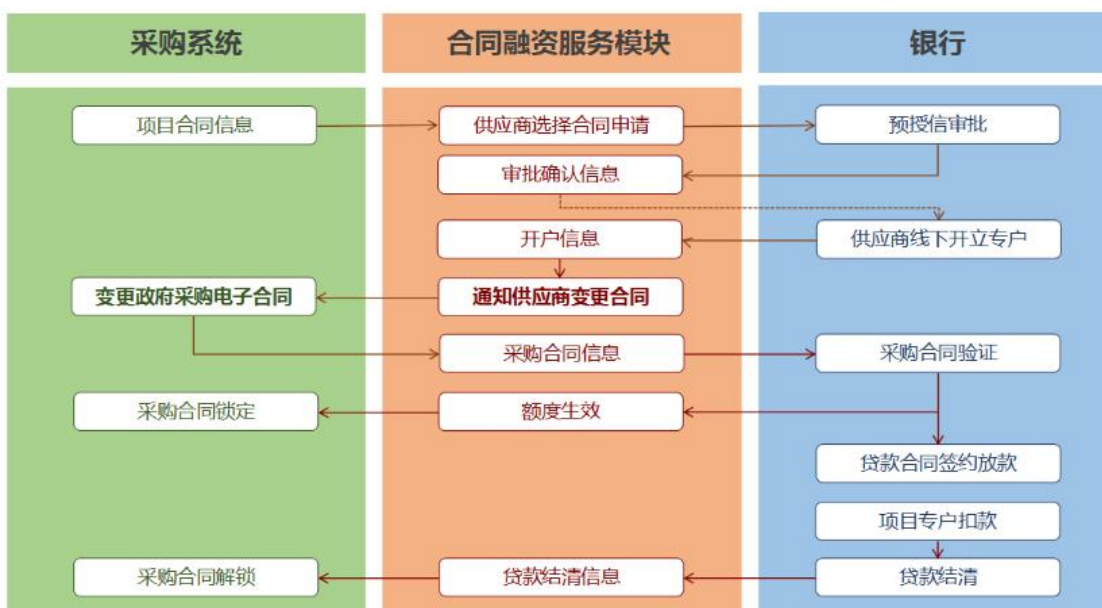
对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

业务流程简图如下：





未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程

省级政府采购项目贷款银行信息：

#### 一、陕西建行（E政通）

陕西省分行营业部	西安市南广济街 38 号	白玉皓	13201603166
西安莲湖路支行	西安市莲湖路 35 号	刘冲	17702902131
西安曲江支行	西安市雁塔南路 2216 号	樊理君	18691568151
西安高新区支行	西安市高新路 42 号	卞斯超	15191075651
西安经开区支行	西安市未央路 125 号	惠媛	17792256100
西安南大街支行	西安市南大街 15 号	乔鉴	18089136919
西安和平路支行	西安市和平路 101 号	陈歆	18691816821

西安兴庆路支行	西安市兴庆路 61 号	李 妍	13892880386
西安新城支行	西安市南新街 29 号	朱子君	18629286269
西安长安区支行	西安市长安区青年街 2 号	王淑芸	13572289603
咸阳分行	咸阳市西兰路 4 号	邵 洋	13299079906
宝鸡分行	宝鸡市红旗路 36 号	李 倩	18629019817
铜川分行	铜川市新区正阳路与长虹路十字	张小波	18691932636
榆林分行	榆林市高新技术产业园区创业大厦	张君君	15991929275
延安分行	延安市宝塔区中心街	陈进佃	15609110557
汉中分行	汉中市石灰巷 21 号	王晨旭	15319375850
安康分行	安康市育才路 102 号	张少帅	13165762680
商洛分行	商洛市名人街广电大楼下	郭 杨	17809267188

## 二、北京银行（政府订单贷）

西安分行营业部	刘晓伟	总经理助理	029-61828763	18066630518
西安高新开发区支行	梁凡	行长助理	029-61828531	18681945597
西安曲江文创支行	蒋超	室经理	029-65667366	15891737329
西安经济技术开发区支行	孟庆龙	行长助理	029-61828272	13991990373
西安长缨路支行	范凯	副行长	029-68717760	13991315609
长安区西长安街支行	陈明	行长助理	029-85724301	18149209660
泾渭工业园支行	杨奕	室经理	029-68213773	15934802021
北客站科技支行	周洁	副行长	029-61828129	18629518636
解放路支行	王莉	行长助理	029-61828185	15802966196
延安分行	奥宝森	室经理	0911-8076038	15592925222

## 三、工商银行（政采贷）

榆林分行	张岭	客户经理	0912-6183827	15353386777
宝鸡分行	郭进	客户经理	0917-3238282	18991749262
安康分行	郑婕	客户经理	0915-3236275	15667856663
铜川分行	彭东东	客户经理	0919-2151878	17392898832
延安分行	党莹	经理助理	0911-2380826	15291142933
汉中分行	杨薇薇	部门副经理	0916-2606773	18591607453
渭南分行	张欢	客户经理	09132095066	15229730006
咸阳分行	袁霖	客户经理	029-33259370	18591006506
商洛分行	张铮	经理助理	0914-2310908	18691410305
商洛分行	余勇博	客户经理	0914-2310908	18092802280
西安分行	巩越	客户经理	029-87609419	18629450680

## 四、中信银行（政采 e 贷）

西安分行	西安市朱雀大街中段 1 号	曹晓聪	13759957407	魏敏	18681897602
咸阳分行	秦皇中路绿苑大厦	杭群	13992016859		
宝鸡分行	宝鸡市高新大道 50 号财富大厦 B 座	王尧	13636762976		
渭南分行	渭南市朝阳大街中段信达广场世纪明珠大厦	杨阳	18191815559		
榆林分行	榆林市高新区长兴路 248 号中信银行	刘洪巍	13636885556		
汉中分行	汉中市汉台区西二环路与劳动西路东南汉中滨江·公园壹号（产业孵化区）3B 号楼	陈真	18509165068		

## 五、中国光大银行（阳光政采贷）

宝鸡分行	杨 欢	0917-3451055	18329677163
------	-----	--------------	-------------

榆林分行	尚云鹏	0912-3548019	18690473126
延安分行	汪昊田	0911-8011831	13509115500
咸阳分行	侯佳	32100021	15229500088
营销一部	李敏	87236311	13772031109
营销二部	朱翰辰	87236201	17791788078
营业部	张翔琮	87236306	18829235568
电子城支行	张曼玉	88247071	18009298787
明德门支行	王晨	85350770	13991249430
东大街支行	刘林	87438914	15029673754
经济开发区支行	陆家俊	86525176	18629303397
凤城九路支行	宋宜	89155022	18966911622
兴庆路支行	司洋	83290033	18629251819
长乐西路支行	张超	82566208	15877390201
友谊路支行	负程敏	88422067	18792795210
边家村支行	王鹏	85251673	15309223048
北关支行	菅新培	86248203	18092169361
南郊支行	程拓	85265234	13772491661
西关正街	马瑜	89548109	13772337373
丈八东路支行	杨筱凡	81026910	15129044185
雁塔路支行	闫梓阅	82222501	18691561524
唐延路支行	尉二宝	88329478	13991930150
枫林绿洲支行	杨嘉	87302120	13609199490
南关正街支行	郭敏	85230722	18066610983
南二环支行	刘超	88362861	18192080396
曲江支行	田鹏	81205890	13991937977
太白路支行	马振林	68912880	15353736656
明光路支行	刘二渭	81623506	13201793405
凤城二路支行	张洋	86680267	13720423343
昆明路支行	张洁	84592506	13991821278
丈八北路支行	郭浩	81875192	15667087662
新城支行	余振东	87251680	18066617238

## 六、浦发银行（政采e贷）

西安分行	吴晨雨	客户经理	029-63603803	15991724645
西安分行	陈福全	客户经理	029-63603441	17782511994
西安分行	韩瑾	客户经理	029-63603443	18202909790
西安分行	李瑞雪	客户经理	029-63603445	18220862398
榆林分行	陈晓晓	公司业务部	0912-2216068	15691269965
榆林分行	郭小东	公司业务部	0912-2216008	15291820586
宝鸡分行	张一岚	公司业务部	0917-8662919	18690008816
宝鸡分行	朱强	公司业务部	0917-8662926	13909176381
渭南分行	王晓峰	公司业务部	0913-3357080	13992363166
咸阳分行	薛晗	公司业务部	029-32083788	15109226216

**七、兴业银行（政采贷）**

西安分行 朱靖 总监 029-87482998 13363979983

**八、中国民生银行（政采贷）**

民生银行西安分行 联系人：陈经理 联系电话：61815275 /18821669199

联系人：王经理 联系电话：61815280 /18591953690

**九、浙商银行（政采贷）**

西安分行 西安市雁塔区科技路 259 号 曹金辉 18710993980

**十、招商银行（政采贷）**

招商银行西安分行 联系人：任瑾；85438988

**十一、长安银行（小微贷）**

长安银行西安曲江新区支行 地址：西安市曲江新区雁南一路 3 号

联系人：陈瑶 13629266833

**十二、网商银行（合同贷）**

**十三、中国邮政储蓄银行陕西省分行（政采贷）**

**35. 廉洁自律规定**

35.1 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、投标人恶意串通。

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

**36. 人员回避**

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，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投标人有利害关系的，均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。

**37. 质疑的提出与接收**

37.1 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。

37.2 投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从中国政府采购网首页下载专区下载）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，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑

投标人将依法承担不利后果。

37.3 投标人提交质疑函的要求

37.3.1 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

37.3.2 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

37.3.3 质疑投标人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。

37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。

37.3.6 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人为法人或其他组织的，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盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。

37.4 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。

## 附件1：投标担保函

(适用于投标保证金保函)

保函编号：

陕西省采购招标有限责任公司（下称受益人）：

鉴于\_\_\_\_（下称被保证人）将于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加贵方招标编号为\_\_\_\_（采购项目编号）的\_\_\_\_（项目名称）的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币（币种）\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_元整（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 28 日（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；

3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保；

4. 被保证人中标后未按照招标文件规定交纳招标代理服务费。

5. 被保证人投标过程中提供虚假材料。

6. 被保证人与采购人、其他供应商、采购代理机构恶意串通。

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件2：履约担保函格式

编号：

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后

按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



### 第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购人或者采购代理机构**负责资格审查工作。资格审查标准见本章附表一。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。符合性审查标准见本章附表二。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。

1.3 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，且投标人不能证明其报价合理性的。

1.4 投标保证金未提交或金额、形式不符合招标文件要求的。

1.5 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能。

2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。

3、对投标文件进行比较和评价。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

3.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇

总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第二位四舍五入。

各投标人均可就本项目各合同包参加投标，但最多只允许中标其中一个合同包。

评审顺序：合同包1、合同包2。当投标人在合同包1被推荐为第一中标候选人，可参与后续合同包评审，但在后续合同包中不作为第一中标候选人进行推荐；当投标人在合同包2被推荐为第一中标候选人，可参与后续合同包评审，但在后续合同包中不作为第一中标候选人进行推荐。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

本项目专门面向中小企业采购，不再进行价格扣除。注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

1、根据《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）、《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《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，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，其投标报价扣除（货物服务 10%（通用）后参与评审。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。

2、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

3、如投标人所投产品为政府强制采购的节能产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

4、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）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规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。

#### 5、中标候选人并列时的处理方式

采用综合评分法，则：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。

附表一 资格审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人是企业(包括合伙企业)的, 应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件;</p> <p>(2) 投标人是事业单位的, 应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件;</p> <p>(3) 投标人是非企业专业服务机构的, 应提供其有效的“执业许可证”复印件;</p> <p>(4) 投标人是民办非企业单位的, 应提供其有效的登记证书复印件;</p> <p>(5) 投标人是个体工商户的, 应提供其有效的“营业执照”复印件;</p> <p>(6) 投标人是自然人的, 应提供其有效的自然人身份证明复印件。</p>	
2	财务状况报告: 提供(1)或提供(2)	<p><b>(1) 提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告, 应满足以下要求:</b></p> <p>① 投标人是企业的, 财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表(须提供会计师事务所出具的审计报告复印件), 复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照, 报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。</p> <p>② 投标人适用《事业单位会计准则》的, 财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表(不要求必须是经审计的), 复印件至少须包括资产负债表、收入支出表(或收入费用表)、财政补助收入支出表。</p> <p>③ 投标人适用《政府会计准则》的, 财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表(不要求必须是经审计的), 复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。</p> <p>④ 投标人适用《民间非营利组织会计制度》的, 财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表(不要求必须是经审计的), 复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。</p> <p>⑤ 投标人是上述四种情况以外情况的, 按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件(不要求必须是经审计的)。</p>	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		<p>(2) 提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：</p> <p>①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。</p> <p>②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。</p> <p>③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	
3	依法缴纳税收的相关材料	<p>(1) 投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>(2) 投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>(3) 缴纳凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。</p> <p>(4) 依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。</p>	
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料	<p>(1) 投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。</p> <p>(2) 凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。</p> <p>(3) 依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章。</p>	
5	具备履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料	按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。	
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
7	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	按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
8	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动	按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。投标人不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	
9	已向采购代理机构获取招标文件	需向采购代理机构获取招标文件，未向采购代理机构获取招标文件的供应商均无资格参加投标。	
10	法定代表人/单位负责人身份证明书、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明	（1）法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明； （2）授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明。	
11	特定资格要求	详见招标公告，符合采购文件规定的特定资格要求。	
12	信用信息	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单； 不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。 （以采购代理机构于递交投标文件截止时间当天进行资格审查时在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准）。	
13	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
14	联合体	非联合体投标承诺书	
15	中小企业声明函（项目专门面向中小企业时适用）	投标人提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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。格式及内容符合招标文件要求，并作为资格证明文件的一部分。	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1. 采购人或采购代理机构对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；
2. 审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；
3. 对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

附表二 符合性审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	
4	预防不正当竞争	投标人的报价不存在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，且投标人不能证明其报价合理性的情况	
5	投标保证金	投标保证金已按招标文件规定提交且金额、形式符合招标文件要求	
6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，投标内容满足招标文件的商务、技术等实质性要求，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	
7	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。 (弄虚作假、串通投标的情形见附注)	
8	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	
9	“★”号参数指标	“★”号参数指标满足招标文件技术参数要求 须提供佐证材料，包括但不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等。参数未提供有效证明文件的其参数评审按负偏离计。	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：1. 评审委员会对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。



### 附表三 评审标准

(综合评分法)

#### 一标段：其他医疗设备

评标要素	分值	评标标准
价格	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值</p> <p><b>注：本项目专门面向中小企业采购，不再进行价格扣除。</b></p> <p><b>投标人须如实填写《中小企业声明函》。</b></p>
节能环保产品	1	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分。政府强制采购产品不予加分。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>
技术指标	25	<p><b>一标段：技术指标参数达到或优于指标标准的得25分，共25分。</b></p> <p><b>技术指标参数每有一项负偏离的扣0.1分，扣完为止。</b></p> <p>备注：按“第五章 采购内容及要求”中要求的技术规格及要求，提供佐证材料，未要求佐证材料类型的，可提供包括但不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等。参数未提供有效证明文件的其参数评审按负偏离计。</p> <p>评标委员会将根据响应文件中对技术部分的应答、测试报告，并结合供应商提供的技术资料 and 原厂技术文件等，对技术部分进行综合评审。</p>
总体方案	7	<p>供应商根据对本项目的总体认识，提供针对本项目的整体服务方案。评审内容：根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含①质量保证措施；②供货进度计划；③物流保障措施；④安装调试方案；⑤管理制度和协调方案；⑥项目验收方案；⑦项目团队配备方案；</p> <p>评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为7分。方案内容每存在1处缺陷：扣1分，扣完为止；</p> <p>（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）</p>
供货渠道	3	<p>产品供货渠道合法，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，根据供应商提供产品来源渠道合法证明文件（不限于原厂授权、销售协议、代理协议等资料）：来源渠道及证明材料完整，计3分；</p>

		来源渠道及证明材料较完整，计 1.5 分； 来源渠道及证明材料基本完整，计 1 分； 来源渠道及证明材料不全，计 0.5 分；不提供得 0 分。
产品维保方案	12	评审内容:根据供应商针对本项目的维保方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合磋商文件要求。方案内容包含①日常维保介绍；②维保目标；③维保工作内容；④维保流程及管理；⑤维保优化方案；⑥备品配件供应计划。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得 2 分，满分为 12 分。方案内容每存在 1 处缺陷：扣 1 分，扣完为止； （评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
应急方案	4	评审内容:根据供应商针对本项目的应急方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合磋商文件要求。方案内容包含①突发事件情况分析；②应急响应时间及应对措施。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得 2 分，满分为 4 分。方案内容每存在 1 处缺陷：扣 1 分，扣完为止； （评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
技术培训方案	4	评审内容:供应商针对本项目提出可行的技术培训方案，培训要求有经专业培训的专业工程师，能够免费为使用单位培训操作维护人员。方案内容包含：①培训人员及对象；②培训方式。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得 2 分，满分为 4 分。方案内容每存在 1 处缺陷：扣 1 分，扣完为止； （评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
售后服务方案	12	评审内容:供应商针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含:①售后服务机构地址，电话联系人；②售后服务人员组织；③售后服务保障措施；④交付采购方后出现质量问题的响应时间；⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案；⑥售后服务承诺。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得 2 分，满分为 12 分。方案内容每存在 1 处缺陷：扣 1 分，扣完为止； （评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
业绩	2	供应商近年（2023 年 1 月至今）具有类似项目业绩，以合同签订时间为准，提供合同复印件加盖公章，每提供一份得 1 分，满分 2 分。

## 二标段：医用激光仪器及设备

评标要素	分值	评标标准
价格	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值</p> <p><b>注：本项目专门面向中小企业采购，不再进行价格扣除。</b></p> <p><b>投标人须如实填写《中小企业声明函》。</b></p>
节能环保产品	1	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每提供一个得 0.5 分，满分 1 分。政府强制采购产品不予加分。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>
技术指标	19	<p><b>二标段：技术指标参数共 38 项，达到或优于指标标准的，得 19 分，共 19 分。技术指标参数每有一项负偏离的扣 0.5 分，扣完为止。</b></p> <p>备注：按“第五章 采购内容及要求”中要求的技术规格及要求，提供佐证材料，未要求佐证材料类型的，可提供包括但不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等。参数未提供有效证明文件的其参数评审按负偏离计。</p> <p>评标委员会将根据响应文件中对技术部分的应答、测试报告，并结合供应商提供的技术资料和原厂技术文件等，对技术部分进行综合评审。</p>
总体方案	7	<p>供应商根据对本项目的总体认识，提供针对本项目的整体服务方案。评审内容：根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含①质量保证措施；②供货进度计划；③物流保障措施；④安装调试方案；⑤管理制度和协调方案；⑥项目验收方案；⑦项目团队配备方案；</p> <p>评审标准：上述每项方案内容无缺陷得 1 分，满分为 7 分。方案内容每存在 1 处缺陷：扣 1 分，扣完为止；</p> <p>（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形）</p>
供货渠道	3	<p>产品供货渠道合法，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，根据供应商提供产品来源渠道合法证明文件（不限于原厂授权、销售协议、代理协议等资料）：</p> <p>来源渠道及证明材料完整，计 3 分；</p> <p>来源渠道及证明材料较完整，计 1.5 分；</p> <p>来源渠道及证明材料基本完整，计 1 分；</p> <p>来源渠道及证明材料不全，计 0.5 分；不提供得 0 分。</p>

产品 维保 方案	12	<p>评审内容:根据供应商针对本项目的维保方案,方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合磋商文件要求。方案内容包含①日常维保介绍;②维保目标;③维保工作内容;④维保流程及管理;⑤维保优化方案;⑥备品配件供应计划。</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分,满分为12分。方案内容每存在1处缺陷:扣1分,扣完为止;</p> <p>(评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>
应急 方案	4	<p>评审内容:根据供应商针对本项目的应急方案,方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合磋商文件要求。方案内容包含①突发事件情况分析;②应急响应时间及应对措施。</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分,满分为4分。方案内容每存在1处缺陷:扣1分,扣完为止;</p> <p>(评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>
技术 培训 方案	4	<p>评审内容:供应商针对本项目提出可行的技术培训方案,培训要求有经专业培训的专业工程师,能够免费为使用单位培训操作维护人员。方案内容包含:①培训人员及对象;②培训方式。</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分,满分为4分。方案内容每存在1处缺陷:扣1分,扣完为止;</p> <p>(评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>
售后 服务 方案	12	<p>评审内容:供应商针对本项目提出具体的售后服务方案,方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含:①售后服务机构地址,电话联系人;②售后服务人员组织;③售后服务保障措施;④交付采购方后出现质量问题的响应时间;⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案;⑥售后服务承诺。</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分,满分为12分。方案内容每存在1处缺陷:扣1分,扣完为止;</p> <p>(评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>
业绩	8	<p>供应商近年(2023年1月至今)具有类似项目业绩,以合同签订时间为准,提供合同复印件加盖公章,每提供一份得4分,满分8分。</p>

## 第四章 拟签订的合同文本

甲方：（前款所称采购人） 住所：

乙方：（前款所称成交供应商） 住所：

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

二、合同价款

1、合同总价：

2、合同总价包括：

3、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：合同签订后预付合同总价的 40%，产品安装、调试、验收、培训完毕试运行 2 个月内再付合同总价的 60%，建议付款在 60 天内完成。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额正式税务发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：

2、地点：

3、方式：

五、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）

费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

#### 4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方电话通知后在12小时内派出合格的服务人员到达现场进行服务，承担相应费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，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，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

#### 六、验收

1、验收：乙方完成服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、质保期：两年；钦激光质保期：三年。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

#### 5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、中标供应商的投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

#### 七、履约保证金

1、履约保证金金额：合同总价的5%。

2、履约保证金缴纳时间：合同签订后5个工作日内必须交纳至采购人。

3、履约保证金缴纳形式：成交供应商应当以支票、汇票、本票、保函（格式见附件2）等非现金形式缴纳。

4、履约保证金收取单位名称：佛坪县人民医院

开户行：陕西佛坪农村商业银行股份有限公司

账号：2706100101201000019237

联系人：联系电话：

5、履约保证金退还的方式、时间、条件：

6、履约保证金不予退还的情况：

7、逾期退还履约保证金的违约责任：

## 八、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

### 2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖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，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

## 九、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、中标供应商的投标文件

## 十、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

1、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

2、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

## 十一、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、 本合同正本一式柒份，甲方、乙双方分别执3份，\_\_\_\_\_备案1份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为佛坪县人民医院。

4、生效时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

甲方名称（盖章）：

地址：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

乙方名称（盖章）：

地址：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

合同附件 1：

### 政府采购项目货物验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）		使用单位验收意见：（盖章）	
签字： 年 月 日		签字： 年 月 日	
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			



## 第五章 采购需求及要求

序号	设备名称	数量（台/把）	备注
<b>一标段：其他医疗设备</b>			
（一）	手持多普勒听胎心仪	3	
（二）	光纤喉镜	1	
（三）	肠内营养泵	2	
（四）	胃肠镜清洗池	2	
（五）	胃镜室纯水制水机	1	
（六）	高频电刀	1	
（七）	一氧化氮呼气测定仪	1	
（八）	成人喉镜	1	
（九）	电解质分析仪（全自动）	1	
（十）	智能温度监测仪	3	
（十一）	车载心电图机	1	
（十二）	除颤仪	1	
（十三）	气垫床	5	
（十四）	一拖五医用压缩机	1	
（十五）	三斗六门柜（不锈钢无菌柜）	1	
（十六）	治疗车	4	
（十七）	裂隙灯前置镜	1	
（十八）	前房角镜	1	
（十九）	骨密度仪	1	
（二十）	超短波治疗仪	1	
（二十一）	无影灯（子母型LED）	1	
（二十二）	骨科电动手术床（电动+液压；可透视；含骨科牵引架）	1	核心产品
（二十三）	牙科手机注油机	1	

(二十四)	脊柱手术复位型体位垫	1	
(二十五)	手术器械		
(1)	腹腔镜胃抓钳	2	手术器械
(2)	腹腔镜肠抓钳	2	手术器械
(3)	腹腔镜穿刺器 12mm 及配套转换器	(各 2 个)	手术器械
(4)	荷包抓钳 (7 齿.9 齿)	2 (各 1 个)	手术器械
(5)	腹腔镜直角分离钳	1	手术器械
(6)	锁骨复位钳	1	手术器械
(7)	骨科钻头限位器	1	手术器械
(8)	骨科刮勺	1	手术器械
(9)	骨挫	1	手术器械
(10)	钳式肛门镜	1	手术器械
(11)	骨科不锈钢撑开扩张器	1	手术器械
(12)	医用四齿钝头拉钩	2	手术器械
(13)	尖头镊子 (无齿)	2	手术器械
(14)	尖头镊子 (有齿)	2	手术器械
(15)	组织剪	5	手术器械
(16)	鼻骨复位钳	1	手术器械
(17)	取鱼骨喉钳	1	手术器械
二标段：医用激光仪器及设备			
(二十六)	输尿管镜：输尿管肾镜 1、输尿管肾镜 2	输尿管肾镜 1 (数量：1) 输尿管肾镜 2 (数量：1)	
(二十七)	钬激光	1	核心产品

## 一标段：其他医疗设备

### （一）手持多普勒听胎心仪技术参数

1. 袖珍掌上型，彩色 LCD 显示，耳机插口；
2. 高效抗干扰设计，标准配置 2.0MHz 超声探头，可选配多种频率探头；
3. 无信号输入时自动关机，具备胎心率超范围报警和电池电量不足报警功能；
4. 彩色 LCD 显示可以设置(数值/曲线)界面切换、计数模式切换、报警开关切换，胎心率值上、下限可设置。
5. 超声频率:2.0 MHz  $\pm$  10%
6. 输出超声功率:<35mW
7. 综合灵敏度: $\geq 90$ dB(距离探头表面 200mm 处的综合灵敏度)
8. 心率检测显示范围:不窄于 65bpm-210bpm( $\pm 2$ bpm)
9. 空间峰值/时间峰值声压: $\leq 1$ MPa
10. 电池:内置可充电电池，连续工作时间（电池充满后）： $\geq 3$  小时

### （二）光纤喉镜技术参数

1. 喉镜片采用 304 不锈钢制造而成，镜片设计符合人体工程学。
2. 手柄采用高温消毒不易变形材质，防滑设计。
3. 发光方式：LED 灯泡。
4. 光纤管可拆卸，清洗后可直接用 2%戊二醛浸泡或环氧乙烷消毒。
5. 窥视片长度及数量： $\geq 160$ mm 1 支、 $\geq 130$ mm 1 支、 $\geq 100$ mm 1 支 手柄直径： $\geq 29$ mm 1 支。
6. 光纤照明度： $\geq 5000$ LUX。

### （三）肠内营养泵技术参数

1. 挤压方式：盘式蠕动挤压式。

2. 蠕动轮为可拆卸设计。
3. 全透明泵门设计。
4. 内置把手设计。
5. 固定夹可调向，支持水平和垂直固定。
6. 喂养速度范围：1-800ml/h
7. 喂养精度：±5%
8. 冲洗速度：1-800ml/h
9. 排气速度：1000ml/h。
10. KTO 速度：1-10ml/h。
11. 具有连续喂养模式和间歇喂养模式。
12. 具有间歇防堵管功能。
13. ≥4 英寸触摸屏设计。
14. 具有锁屏功能。可自动和手动两种方式锁屏。
15. 自动完成泵管管路充盈。
16. 自带加温系统，无需外接电源。
17. 加温范围：32-45℃，可直接通过触摸屏调节温度。
18. 报警信息：遗忘操作、泵门打开、喂养完成、喂养异常、加温器超温、加温器欠温、加温器未安装、无电池、无外部电源、电池电量低、电池耗尽，即将关机、待机结束、营养液泄漏、充电故障。
19. 续航时间：可连续使用不少于 10h。
20. 支持电池快充。关机条件下，充满电时间≤4h。
21. 防护等级：IP34。
22. 可储存不少于 2000 条历史记录。
23. 屏幕亮度≥10 级可调。
24. 报警灯光亮度≥10 级可调。
25. 报警音量≥5 级可调。
26. 支持通过无线或有线联网，与输注中央站连接。

#### （四）胃肠镜清洗池

医用内窥镜清洗槽：304 不锈钢材质；内镜冲水洗槽；气管胃肠镜浸泡消毒槽：根据现场尺寸定制。

#### （五）胃镜室纯水制水机技术参数

1. 源水水质：市政自来水管网水源。
2. 产品水用途：内镜中心清洗内镜用纯水。
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： $\geq 300$  L/h
5. 产水水质标准：符合 WS310-2016 清洗用纯化水电导率 $\leq 15\mu\text{S}/\text{cm}(25^{\circ}\text{C})$ ，以及符合 WS507-2016 清洗用水的标准菌落总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$  的规定。
6. 系统采用“集成控制器+触摸屏”全自动控制，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、自动紫外线消毒、自动臭氧消毒、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+单级反渗透+纯水恒压供水+消毒系统”工艺。
8. 运行方式：系统相关设备受“运行时间、水箱液位、压力”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. 系统封闭式全自动运行，采用预处理+RO 膜处理技术、紫外线+臭氧杀菌消毒工艺，反渗透主机及供水系统具有定时自动脉冲冲洗功能，防止系统长时间停运造成细菌滋生确保产水水质。
11. 系统具备一键式全自动化学消毒技术，对制水系统和供水系统+循环管路进行自动消毒，消毒液采用自吸式方式加入。
12. 主机系统管件采用纯水专用 UPVC 管道，主机设备采用一体化结构集成在一体化机柜中，四周全开门设计，集成反渗透、供水系统及消毒系统。

13. 预处理系统：配备机械过滤器，树脂过滤器，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、补水等功能。
14. 控制阀选用全自动多功能控制阀，采用微电脑控制。
15. 反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能，稳定脱除率 $\geq 99.5\%$ （附有效证明）。
16. 纯水水箱：装有液位控制器；材质：304 不锈钢，全密闭式，内表面镜面抛光 0.6PR；水箱顶部装有 0.22  $\mu\text{m}$  呼吸器及装有 360 度清洗喷淋球；水箱内部安装浸没式紫外线消毒器。
17. 纯水供水采用恒定压力输出方式，供水系统设有细菌过滤器，内置 0.22  $\mu\text{m}$  折叠滤芯；能设定周一至周日每天的定时脉冲循环和臭氧消毒时间。
18. 具备开机自检、缺水保护报警、漏水保护、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。机械过滤自动冲洗，树脂过滤自动冲洗+再生，RO 膜自动冲洗，供水系统脉冲循环，臭氧消毒自动开启，水质在线监测系统，可即时测量产水水质。
19. 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。
20. 电导仪连续监测实时在线显示产水的水质。
21. 提供齐全的、准确的与投标设备相符的技术图纸（例如必须提供“工艺流程系统图”、“水处理设备机房平面布局图”）。

## （六）高频电刀技术参数

1. 具备切割、混切 1、混切 2、电凝 1、电凝 2、双极电凝等输出模式；
2. 具有记忆功能，重新启动开机时出现上次使用功率设定值。
3. 具有中性电极接触质量监测电路，可以检测极板和病人接触面积，系统检测评估极板与皮肤的有效接触面积，一旦发现接触面积下降到危险水平，系统自动切断输出，并报警提示。可以检测使用单极、双极负极板。
4. 具有自动补偿功能，稳定输出功率，使损耗降至最低。
5. 可做水下切割，包括富脂区的组织切割。

6. 可以配合氩气系统、内镜、宫腔镜等使用
7. 数码显示
8. 具有自动监测并错误提示功能
9. 输出功率可手动调节
10. 设备所属类型：CF 型
11. 工作频率：360~460kHz；
12. 额定输出功率：
  - ①切割：1W ~ 350W（负载 500Ω）
  - ②混切 1：1W ~ 200W（负载 500Ω）
  - ③混切 2：1W ~ 150W（负载 500Ω）
  - ④电凝 1：1W ~ 120W（负载 500Ω）
  - ⑤电凝 2：1W ~ 100W（负载 500Ω）
  - ⑥双极电凝：1W ~ 70W（负载 200Ω）

### （七）一氧化氮呼气测定仪技术参数

1. 采样方式：仪器在线直接采样；
2. 采样要求：呼气 NO：先呼出体内气体，然后通过仪器内置 NO 过滤器吸气、之后进行呼气采样。
3. 呼气压力： $\geq 5\text{cmH}_2\text{O}$ ；
4. 呼气时间：呼气 NO： $\leq 10\text{s}$ （成人）、 $\leq 6\text{s}$ （儿童）
5. 呼气流速：NO： $\geq 50\text{ml/s}$
6. 呼气采样体积： $\geq 30$  毫升；
7. 测试范围：呼气 NO：0ppb-3000ppb
8. 分析时间 $\leq 2$  分钟；
9. 准确性（与标准配气的比较）：呼气 NO： $\pm 3\text{ppb}$  或 $\pm 10\%$ ；
10. 重复性：相对偏差  $\text{CV} \leq 10\%$ ；
11. NO 线性： $\geq 0.96$  ；

12. 自动监控并提示分析过程;
13.  $\geq 1500$  次免维护, 内置呼出气检验校准模块;
14. 可应用于气道炎症标志物测定及呼吸道慢病的筛查与管理, 具备相关应用软件。
15. 符合 2017 年 ERS 肺部疾病呼气标志物技术标准;
16. 符合 2005 年 ATS/ERS 呼出气一氧化氮测定技术标准;

#### (八) 成人喉镜技术参数

1. 整机由喉镜片和显示器两部分组成
2. 显示器能上下  $0^{\circ} \sim 130^{\circ}$  转动, 左右  $0^{\circ} \sim 270^{\circ}$  转动
3. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离:  $\leq 30\text{mm}$ ;
4. 视场角:  $\geq 60^{\circ}$
5. 摄像头内置全密封防水设计 LED 光源, 光照度  $\geq 1500\text{Lux}$
6. 分辨率  $\geq 3.72 \text{ LP/mm}$
7. 镜片手柄与显示组件的连接: 采用双环卡槽式连接
8. 手柄设计符合人体工程学
9. 具有特殊防雾功能
10. 充电器输入:  $\sim 220\text{V}$ ,  $50\text{Hz}$
11. 充电器输出:  $5\text{V}$ ,  $1000\text{mA}$
12. 充满电时间:  $\leq 3$  小时
13. 持续放电时间:  $\geq 3$  小时
14. 内置可充电式锂电池

#### (九) 电解质分析仪技术参数

1.  $\geq 7$  英寸触摸屏, 人机交互式菜单, 操作和维护导航功能, 在线故障自动报警及排除
2. 功能部件自动检测, 传感部件自动判断、自动适应和自动校正
3. 配置自动进样盘, 自动进样盘提供 1 个急诊测试位, 3 个质控测试位及 25 个样品测



试位；进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防碰撞功能，内置条码扫描可选。

4. 泉涌清洗和分段式气液混合冲洗。

5. 一键式全方位维护操作。

6. 检测和计算项目： $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Cl^-$ 、 $Ca^{2+}$ 、pH、nCa、TCa 等多种参数组合。

7. 样品耗量： $80\ \mu l \sim 150\ \mu l$ ，电解质项目从吸样到显示结果 $\leq 25$ 秒。

8. 断电后仍可储存质控和样品数据，超大存储量 $\geq 5000$ 。

9. 支持 RS232 串口网络联网，标配外置条码扫描。

10. 自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持原厂质控参数条码扫描输入。

11. 一体化试剂包。

12. 试剂余量报警，条码耗材控制技术。

13. 样品种类：血清

14.  $K^+$ ： $K^+$ 测量范围：0.5—15.0 mmol/L；精密度（CV 值） $\leq 1.0\%$

15.  $Na^+$ ： $Na^+$ 测量范围：20.0—200.0 mmol/L；精密度（CV 值） $\leq 1.0\%$

16.  $Cl^-$ ： $Cl^-$ 测量范围：20.0—200.0 mmol/L；精密度（CV 值） $\leq 1.0\%$

17.  $Ca^{2+}$ ： $Ca^{2+}$ 测量范围：0.1—5.0 mmol/L；精密度（CV 值） $\leq 1.5\%$

18. pH：测量范围：6.0—9.0；精密度（CV 值） $\leq 1.0\%$

## （十）智能温度监测仪技术参数

测量：1. 单台采集最少可测 3 路温湿度点；2. 测温范围：温湿度传感器，温度 $-40^\circ C \sim +85^\circ C$ ；精度： $\pm 0.5^\circ C$ 。湿度 0%~100%；精度 $\pm 5\%$ ；3. 具备 CNAS 认证的第三方机构出具的计量报告。

通信：4G/5G 通信，数据直接发送到互联网；设备预置至少 3 年流量费用。

显示：可显示实时温湿度、温度显示精度  $0.1^\circ C$ ，湿度显示精度 1%，信号强度、电池电量、充电符号、低电报警、温湿度报警信息，时间日期、USB 连接、ID 号、软件版本号、本地离线数据存储数。

报警：本地具有声光报警，可实现温度超限报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警

数据完整性：板载存储芯片可存储 100000 条以上数据，可实现断点续传。

电源：带后备电池，电池可充电。电池容量 $\geq 1800\text{mAh}$ ，断电可用 3 天以上；Type-C 供电，支持正反插入。

可维护性：固件维护可实现在线升级。

### （十一）车载心电图机技术参数

1. 导联：12 导联同步采集、显示、打印。
2. 噪声电平： $\leq 15\mu\text{Vp-p}$
3. 频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）
4. 时间常数： $\geq 5\text{S}$
5. 耐极化电压： $\pm 650\text{mV}$
6. 共模拟制比： $\geq 105\text{dB}$
7. 增益：2.5 mm/mv 、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。
8. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。
9.  $\geq 5.6$  英寸 TFT 液晶屏，支持中文、英文输入。
10. 交直流两用，内置可充电锂电池，能连续工作 2 小时以上。
11. 可存储回放 $\geq 300$  例病人数据，数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出，并可通过 U 盘，扩展内存容量。
12. 具有导联连接示意图，能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。
13. 具有隐藏式提手。

## （十二）除颤仪技术参数

1. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。
2. 同步除颤和手动除颤中，能量分 25 档以上，能量范围 1~360J。
3. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。
4. 除颤充电至  $200J \leq 3s$ ，充电至  $360J \leq 7s$ 。
5. 具有旋钮式能量选择，可快速选择  $\geq 12$  档位能量，可调节  $\geq 4$  种模式。
6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。
7. 病人阻抗范围：体外除颤： $20 \sim 300 \Omega$ ；体内除颤： $15 \sim 300 \Omega$ 。
8. 监护功能：可选配升级 SpO<sub>2</sub>、体温、NIBP 监测功能。具有  $\geq 27$  种心律失常分析。
9. 标配 1 块电池可支持 360J 除颤 210 次以上，电池体上带有多段 LED 电池电量指示装置。
10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。
11. 彩色 TFT 显示屏  $\geq 8$  英寸，分辨率  $\geq 1024 \times 768$ ，可显示  $\geq 5$  道监护参数波形，高对比度显示界面。
12. 可升级配置 50mm 记录仪。
13. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。
14. 防护等级 IP55。

## （十三）气垫床技术参数

1. 气垫：条纹式 18-24 管；气垫材质：PVC/尼龙
2. 气泵：交替泵
3. 频率：50Hz

4. 电源电压：AC220V
5. 出气气压： $\geq 14\text{kPa}$
6. 出气流量： $\geq 5\text{L/min}$
7. 噪音： $\leq 45\text{dB}$
8. 基本尺寸(毫米)：长  $2000 \pm 50$ ，宽  $900 \pm 50$ ，高  $\geq 60$
9. 能承受  $135\text{kg/m}^2$  的承载力而不出现脱胶、撕裂和爆破。

#### (十四) 一拖五医用压缩机技术参数

1. 压缩机主机数量： $\geq 3$
2. 最大治疗机数量 100%：5
3. 最大治疗机数量 60%：6
4. 输入功率(kW)： $\geq 2.25$
5. 最大电流(A)： $\geq 12$
6. 启动和停机压力(bar)：5.5/7.5
7. 控制方式：自动开/关（机械压力开关）
8. 安全阀(bar)：8.8
9. 储气罐容量(L)： $\geq 80$
10. 气流量@5bar(L/min)： $\geq 210$
11. 噪音等级@7bar[dB(A)]： $\leq 65$
12. 压缩空气出口：DN 8
13. 排水出口：DN 8
14. 标配自动排水。

### （十五）三斗六门柜(不锈钢无菌柜)技术参数

1. 规格：950\*400\*1750mm±5mm
2. 材质：柜体采用 304 不锈钢焊接而成，台面、抽屉面板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面具有抗指纹效果，对药物具有良好的耐腐蚀性。
3. 柜体连接处牢固、可靠，台面采用模具一次成型，圆弧边。
4. 柜体内搁板下有加强条，柜体搁板间距可调，每层隔板承重不低于 80kg，隔板表面无焊接痕迹。
5. 柜体上下柜体中部双抽，双门采用转轴开门，上柜门橡胶密封条嵌入厚度 $\geq 5\text{mm}$ 钢化玻璃。
6. 锁具：采用叶片转舌锁，锁体材质为锌合金，锁芯叶片为黄铜，钥匙材质为黄铜，表面常规镀光亮铬处理，锁具钥匙重复率低，具备换芯功能，锁芯具有定位功能；锁头固定连接静拉力，在承受 140N 静拉力后，应无松动钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活、无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活、锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力（N），叶片锁应不大于 9；钥匙开启扭矩（N.m）不应大于 0.65。
7. 导轨：采用三节医用走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置 30kg 负载重量，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长；操作力-推力、操作力-拉力、耐久性、下沉量、垂直向下静载荷、水平侧向静荷载、猛关、猛开、拉出安全性项目。
8. 底座高度不低于 100mm，四周加固。

### （十六）治疗车

1. 规格：690\*440\*800mm±5mm
2. 材质：整车采用 304 不锈钢焊接而成，台面抽屉面板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，立柱不锈钢管采用 25\*25\*1.2mm，台面具有抗指纹效果，台面对药物具有良好的耐腐蚀性。
3. 产品结构及工艺：抽屉采用一次性折弯拉手，长期使用不变形；导轨：采用三节静音滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置 30kg 负载重量，导轨在高温+50℃，低温-30℃能正常

使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出；连接处打磨平整，无焊接痕迹，结构牢固；台面一次拉伸成型，深度 $\geq 4\text{mm}$ ，底部采用加强筋支撑。

4. 脚轮：采用 $\varnothing 100\text{mm}$  静音刹车脚轮，推车在负重 $\geq 50\text{kg}$  推动灵活，脚轮无变形现象。

5. 配置：304 不锈钢污物桶（规格： $\varnothing 200\text{mm} \times 230\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ）

### （十七）裂隙灯前置镜技术参数

主要应用：最广视野的全视网膜检查。

视野范围： $103^\circ - 124^\circ$

图像放大倍率： $0.72\times$

激光点尺寸： $1.39\times$

工作距离： $4-5\text{mm}$

### （十八）前房角镜技术参数

主要应用：前房及中央和边缘眼底观察和治疗

镜片角度： $62^\circ$

图像放大倍率： $1.5\times$

激光点尺寸： $0.67\times$

接触面直径： $15\text{mm}$

### （十九）骨密度仪技术参数

1. 测量方式:全干式沿骨轴测量，无辐射，适合于各种人群检测（儿童，孕妇，成人及老人）。测量部位：桡骨部位测量。
2. 探头：手持式宽频聚焦探头，阵列多发多收，多晶片。采用超声换能器和多芯同轴屏蔽插头。
3. 平行度角度提示软件。
4. 在检测婴幼儿时，检测界面可显示动画，转移婴幼儿注意力。
5. 超声探头的中心工作频率：宽频探头， 1.00MHZ $\pm$ 15%。
6. 骨声速（SOS）测量范围：2100-4800m/s
7. 支持微信扫码自助下载打印报告。
8. 超声速度 SOS 误差 $\leq\pm 2\%$ 。
9. 超声速度 SOS 精度 $\leq 0.3\%$ 。
10. 超声速度 SOS 测量重复性 $\leq 1\%$ 。
11. 测量范围：儿童/成人/老人，全自动分析得出结果。
12. 单次测量 $\leq 10$  秒；重复精确测量 $\leq 30$  秒。
13. 多人种及亚洲人种（中国）正常参考值数据库（曲线模板）及统计功能。
14. 计算参数：  
成人：T 值、Z 值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生 骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI）儿童：Z 值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度，BMI

### （二十）超短波治疗仪技术参数

1. 柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮；
2.  $\geq 7$  寸触摸屏；
3. 工作频率：40.68MHz，允差 $\pm 1.5\%$ ；
4. 输入功率 $\geq 1000\text{VA}$ ；最大输出功率 $\geq 200\text{W}$ ；

5. 输出功率可多档调节;
6. 定时范围: 1~30min, 误差 $\leq 1\text{min}$
7. 3 种输出模式: 连续、断续、脉冲;
8. 断续模式下, 以 50%占空比的脉冲方式输出, 断续频率 10~200Hz, 步进 10Hz, 误差 $\pm 10\%$ ;
9. 脉冲模式下, 脉冲宽度可调范围 200~1000us, 步进 50us, 误差 $\pm 10\%$ ; 频率可调范围 10~200Hz, 步进 10Hz, 误差 $\pm 10\%$ ;
10. 连续工作 30min, 输出功率变化 $\leq 10\%$ ;
11. 有指示输出功率的电表, 精度 $\geq 2.5$  级;
12. 电极板分为大、中、小三种;
13. 自动预热;

## (二十一) 无影灯 (子母型LED)技术参数

- 40000-160000Lux 区间内无极调节; 色温在 3700K-5000K 区间内无极调节。
2. 显色指数 85-95。
  3. LED 发光芯片, 使用寿命 $\geq 8$  万小时。
  4. 发光芯片采用分项控制技术。
  5. 光柱深度 $\geq 1200\text{mm}$ 。
  6. 术者头部温升 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 。
  7. 灯头控制器为液晶屏显示。
  8. 控制器具备一键模式切换功能, 切换模式不低于2种。
  9. 灯罩壳表面哑光、无眩目、抗菌。(提供证明材料)
  10. 灯体圆形, 超薄流线型设计, 最厚处不超过10CM。
  11. 可调节无影灯光斑大小和聚光效果, 光斑直径160-280mm。
  12. 中置消毒手柄可拆卸, 可高温高压蒸汽灭菌。
  13. 灯臂采用不低于五组万向关节联动结构, 整体可 $360^{\circ}$  调节定位。(提供证明材料)
  14. 灯头内部结构采用弧形设计, 多点光源照射。



15. 旋转臂采用无缝钢管，一次成型。
16. 光电路采用 CPU 控制，并具有亮度记忆功能。
17. 电源电压 AC100-240V50/60HZ
18. 通过EMC电磁兼容测试（提供国家级检测机构检测报告）。

### 核心产品（二十二）骨科电动手术床（电动+液压；可透视；含骨科牵引架）技术 参数

- ★1. 电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车，由多组独立液压缸液压驱动。
- 2、手术床具备电动平移功能，不可采用机械限位方式，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。
- ★3. 手术床配有充电电池，可满足 $\geq 1$ 周手术需要。
- 4. 手术床控制必须满足手持有线控制器和床身立柱应急控制面板两套控制方式，且两套控制方式相互独立。
- 5. 手术床承重 $\geq 350\text{kg}$ 。
- 6. 手术床台面框架、边轨和立柱采用不锈钢制成。
- 7. 手术床床垫厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。防水透气易清洗，防静电。
- 8. 手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可分叉，采用气弹簧组件助力，可在 $+20^\circ / -90^\circ$  范围内任意上下折；
- 9. 独立电动液压控制刹车。
- 10. 同时具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。
- 11. 手术床台面最低高度 $\leq 600\text{mm}$
- ★12. 手术床出厂前经过油路透析处理。（提供证明文件）
- 13. 手术床腿板采用按钮式一键拆卸。
- 14. 技术参数：  
手术床长度 $\geq 2040\text{ mm}$   
手术床宽度 $\geq 520\text{ mm}$

手术床升降行程 $\geq 350\text{mm}$

台面前后倾角度： $\pm 25^\circ$

台面左右倾角度： $\pm 20^\circ$

背板折转角度： $+80^\circ / -40^\circ$

腿板折转角度： $+20^\circ / -90^\circ$ ，外折角度 $\geq 90^\circ$

头板折转角度： $+40^\circ / -85^\circ$

台面平移距离 $\geq 300\text{mm}$

腰桥升降距离 $\geq 120\text{mm}$

15. 配置要求：手术床需配备骨科牵引架，麻醉屏架，托手架，托腿架，俯卧位垫，缚身带，支身架，支肩架，托腿架，会阴抵柱。

### （二十三）牙科手机注油机技术参数

1. 能同时给三支口腔手机清洗及注油。
2. 旋转齿轮能从不同的角度给手机有效的清洗及注油
3. 完成清洗与注油步骤后，可去除手机内多余的残油。
4. 可选择多种注油模式。
5. 具备油雾过滤功能。
6. 空气压力： $0.35 \sim 0.60\text{Mpa}$
7. 储油桶容量： $\geq 350\text{ml}$

### （二十四）脊柱手术复位型体位垫技术参数

1. 产品由高分子凝胶和薄膜构成
2. 产品可通过 X 射线、防水、不导电、不易燃，材料不含乳胶和增塑剂，凝胶是惰性物质，不易生长细菌，对皮肤不会形成任何刺激和伤害，无过敏反应。
3. 产品的耐受温度为 $-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
8. 仰卧位体位垫尺寸： $50*15*4\text{cm}$  1 个； $50*15*10\text{cm}$  1 个

9. 俯卧位体位垫尺寸：62\*47\*17cm 1 个；28\*24\*14cm 1 个

### （二十五）手术器械

序号	名称	参数
1	腹腔镜胃抓钳	Φ5X330mm
2	腹腔镜肠抓钳	Φ5X330mm
3	腹腔镜穿刺器 12mm 及配套转换器	Φ12X105mm 12-5
4	荷包抓钳（7 齿.9 齿）	7 齿 9 齿
5	腹腔镜直角分离钳	Φ5X330mm
6	锁骨复位钳	20cm 锁牙指圈式 弯
7	骨科钻头限位器	骨科钻头卡位，Φ2.9mm 带扳手
8	骨科刮勺	23cm 直 匙形
9	骨挫	18cm 直形 节距 0.5 双面齿
10	钳式肛门镜	双叶 无孔
11	骨科不锈钢撑开扩张器	后路 角弯 45°
12	医用四齿钝头拉钩	16cm 四爪 钝 圆柄
13	尖头镊子（无齿）	16cm 直形
14	尖头镊子（有齿）	16cm 横齿
15	组织剪	18cm 直
16	鼻骨复位钳	20cm 钳式
17	取鱼骨喉钳	22cm 滑板式侧弯

## 二标段：医用激光仪器及设备

### （二十六）输尿管镜

输尿管肾镜 1:

序号	名 称	规 格	数 量
1	输尿管肾镜	F4.5	1支
2	消毒盒	/	1个

1. 视向角：0°
2. 视场角：≥75°
3. 头端部外径：4.5Fr 中间是渐变过程 后端部9.1 Fr
4. 工作长度：≥400mm
5. 器械通道：≥Φ1
6. 照度：≥2000 lx（工作距离10mm）
7. 视场中心角分辨力：0.547C/°
8. 景深：3~20 mm

输尿管肾镜 2:

序号	名 称	规 格	数 量
1	输尿管肾镜	F7.5	1支
2	消毒盒	/	1个

1. 视向角：0°
2. 视场角：≥75°

3. 头部最细端外径： $\leq Fr7.5$  中间： $Fr11.1$  尾部： $Fr 12.4$
4. 景深范围： $3\sim 20mm$
5. 工作长度： $\geq 400$
6. 器械通道： $\geq \Phi 1.8$

### 核心产品（二十七）钬激光技术参数

1. 用于泌尿系结石的碎石，泌尿系肿瘤的汽化和凝固。皮肤科用于尖锐湿疣、肉芽肿、浅皮肿瘤的汽化和凝固。
- ★2. 光纤终端最大平均输出功率： $\geq 65W$ 。
3. 光纤末端最大单脉冲能量： $\geq 4.2J$ 。
4. 光纤末端最小单脉冲能量： $\leq 0.5J$ 。
5. 具有控制能量稳定功能，使激光能量输出不稳定性： $\leq \pm 5\%$ 。
6. 具有控制能量稳定功能，使激光输出功率的复现性： $\leq \pm 5\%$ 。
7. 工作激光输出波长： $2100nm \pm 100nm$
8. 激光器工作方式：脉冲
9. 脉冲重复频率： $5Hz \sim 40Hz$ 可调。
10. 脉宽可调，靶向碎石：宽窄脉宽间距 $\geq 600 \mu s$ 。
11. 窄脉宽： $\leq 210 \mu s$ 。
12. 宽脉宽： $\geq 790 \mu s$ 。
13. 多种规格光纤可选，芯径至少包含 $200 \mu m$ 、 $272 \mu m$ 、 $365 \mu m$ 、 $550 \mu m$ 、 $800 \mu m$ 和 $1000 \mu m$ 六种规格。
- ★14. 传输系统：光纤传输，设备注册单元内包含一次性使用光纤和可重复使用光纤2种选择（以注册证为准）。
15. 抗干扰加长脚踏连接线，长度不低于5米。
16. 网电源连接方式：可插拔，电源线长度不低于5米。
17. 软光纤芯径及外径： $200 \mu m$ 光纤芯径 $200 \mu m \pm 5\%$ ，外径 $365 \mu m \pm 2\%$ ； $272 \mu m$ 光纤芯径 $272 \mu m \pm 2\%$ ，外径 $400 \mu m \pm 2\%$ 。
18. 软光纤最小弯曲半径： $200 \mu m$ 光纤 $\leq 3.0cm$ ， $272 \mu m$ 光纤 $\leq 4.1cm$ （需提供检验报告）

- ★19. 激光耦合效率 $\geq 90\%$ （需提供检验报告）。
- 20. 使用272  $\mu\text{m}$ 光纤最大传输功率： $\geq 60\text{W}$ （需提供检验报告）。
- 21. 护眼指示光：绿光，波长 $520\text{nm} \pm 20\text{ nm}$ ，功率 $\leq 5\text{mW}$ 。
- 22. 控制方式：触摸屏。
- 23. 专家数据库：嵌入式微电脑内置专家数据库。
- 24. 电源：AC220V/50Hz
- 25. 冷却系统：水冷。
- 26. 噪声 $\leq 70\text{dB}$ （需提供检验报告）。
- 27. 连续工作8小时功率无衰减（需提供检验报告）。

## 第六章 投标文件格式

### 一、资格证明文件

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

# 投 标 文 件

（资格证明文件）

（ ）标段

投 标 人：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

## 第一部分 身份证明文件

### 1、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任\_\_\_\_\_（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

注：自然人投标的仅需提供身份证



## 2、法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号、（ ）标段）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

职    务：\_\_\_\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

### 3、授权代表本单位证明

(提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明)

## 第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料：

(1) 投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（格式要求见附件 6-1）

(2) 投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告复印件（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。），或递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明（格式要求见附件 6-2）

(3) 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）

(5) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 6-6）

(6) 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）

(7) 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 6-8）

(8) 证明投标人符合特定资格条件的证明材料（格式见附件 6-9）

(9) 如该采购项目专门面向中小企业，供应商的资格证明文件中应提供中小企业声明函。

**要求：**以上资格证明文件须提供加盖投标人公章的复印件或扫描件。

**注意：**根据《汉中市财政局关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20 号），在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的资格承诺函（详见附件 1），不再需要提供以下证明资料：1. 符合国家规定的财务的证明材料；2. 依法缴纳税收的证明材料；3. 依法缴纳社会保障金的证明材料；4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5. 参加政府采购活动（以开启时间为准）前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录证明材料。

供应商未提供资格承诺函的，应按照《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。否则因资格证明文件不齐全导致供应商投标无效的，由投标人自行承担后果。

**要求：**1. 以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

2. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 《资格证明文件》需与《商务及技术文件》分开装订。

## 6-1 投标人的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

## 6-2 经审计的财务报告

投标人提供投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

或 6-2 递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明

## 6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

2、依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

## 6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。

2、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

#### 6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 6-6 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

6-9 证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

(1) 投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；  
投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证。

(2) 信用信息查询截图

(3) 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺书，格式自拟）

(24) 非联合体投标的声明

致：陕西省采购招标有限责任公司

我方为 非联合体 参加本项目投标。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 1:

### 汉中市政府采购供应商资格承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人、采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”中([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的查验验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

**我方对以上承诺负全部法律责任。**

特此承诺。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 中小企业声明函（货物）

（注（联合体）：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

本公司郑重声明，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）、（ ）标段 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：

---

（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报）

## 投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（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（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

## 残疾人福利性单位声明函

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（采购人名称）的（项目名称、（ ）标段）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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。

残疾人福利性单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：符合《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》价格扣减条件的投标人须提交。

## 二、商务及技术文件

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

# 投 标 文 件

（商务及技术文件）

（ ）标段

投 标 人：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

## 目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
  - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
  - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
  - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 7、符合评分标准要求的商务文件
- 8、投标人须知第 10 条要求的所有技术文件
- 9、投标方案或技术方案
- 10、业绩一览表
- 11、投标人须知前附表要求的其他文件
- 12、投标保证金支付凭证或担保函

(投标文件格式一)

## 投标函

(采购人或采购代理机构名称)\_\_\_\_\_

根据贵方(项目名称、采购项目编号)项目的招标文件,签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称)提交下述文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份及电子文档\_\_\_\_份。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- (1)按照招标文件的规定,我公司投标总价为:( )标段:人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥:\_\_\_\_\_元),其中联合协议或分包意向协议(如有)约定由小型和微型企业制造产品的价格为人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥:\_\_\_\_\_元),占投标总价的\_\_\_\_%。
- (2)本投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日,若我方中标,投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。
- (3)已详细审查全部招标文件,包括所有补充通知(如有),完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (4)按照招标文件的规定,在中标后向本项目采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
- (5)按照贵方可能的要求,提供与投标有关的一切数据或资料,我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件,且尊重评标结论和定标结果。
- (6)完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称(盖公章): \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签字或盖章): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(投标文件格式二)

## 开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
( ) 标段 大写： 小写：			

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式三)

## 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

( ) 标段

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计	备注

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



投标分项报价表附件：

## 节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

（ ）标段

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类								
(2) 优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(投标文件格式四)

## 技术偏离表

项目编号：

项目名称：

( ) 标段

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

4. 须提供佐证材料，包括但不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等。参数未提供有效证明文件的其参数评审按负偏离计。

(投标文件格式五)

## 商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

( ) 标段

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	交货期			
	付款方式			
	质保期			
	投标文件有效期			
	投标保证金			
	投标文件数量			
	...			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

（投标文件格式六）

## 中小企业声明函（货物）

（注（联合体）：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

本公司郑重声明，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）、（ ）标段采购活动，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：

---

（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报）

（投标文件格式七）

## 投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（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（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

（投标文件格式八）

## 残疾人福利性单位声明函

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（采购人名称）的（项目名称、（ ）标段）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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。

残疾人福利性单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：符合《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》价格扣减条件的投标人须提交。

符合评分标准要求的商务文件

投标人须知第10条要求的所有技术文件



## 投标方案或技术方案

(格式自拟，内容应包含评标办法中要求的内容)

## 业绩一览表

序号	项目名称	合同金额(万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。  
 2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

投标人须知前附表要求的其他文件

投标保证金支付凭证或担保函（复印件）