

政府采购项目

采购项目编号：SCZD2023-ZB-0613-001

西乡县中医医院医疗装备水平提升手术室
设备一批采购项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二三年四月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	评标方法和标准.....	30
第四章	拟签订的合同文本.....	37
第五章	采购需求及要求.....	41
第六章	投标文件格式.....	65

第一章 招标公告

西乡县中医医院医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目招标公告

项目概况

医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目招标项目的潜在投标人应在中招联合招标采购平台获取招标文件，并于 2023 年 04 月 27 日 09:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZD2023-ZB-0613-001

项目名称：医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：990,000.00 元

采购需求：

合同包 1（医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目）

合同包预算金额：990,000.00 元

合同包最高限价：- 元

品目	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	手术器械	西乡县中医医院医疗装备水平提升手术室设备一批	4(项)	详见采购文件	990,000.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订接甲方通知后 40 日历天内交货

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(医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(医疗装备水平提升手术室设备一批采购项目)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”网站和“中国政府采购网”

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记录名单的，不得参加投标；

3.2、投标人参加本项目的合法授权人的授权委托书；

3.3、投标人出具医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案证（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的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、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；

（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，不得再参加本项目的采购活动；

三、获取招标文件

时间：2023年4月7日至2023年4月13日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午12:00:00至18:00:00（北京时间）

地点：中招联合招标采购平台

方式：在线获取

售价：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年04月27日09时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市高新二路2号山西证券大厦8层第1会议室

开标地点：西安市高新二路2号山西证券大厦8层第1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）、《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 财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、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、国家发改委、生态环境部、市场监督管理总局联合印发《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《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局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)、《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈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《财政部 国家发展改革委 信息产业部 关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号)、《财政部 工业和信息化部 质检总局 认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48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》(陕财办采〔2018〕23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

2、网上获取招标文件(请前往“中招联合招标采购平台”进行投标人注册、备案并下载电子版招标文件。潜在投标人请在标书获取截止时间前登录中招联合招标采购平台完成注册、标书获取操作,否则将无法保证获取电子版招标文件。登记备案获取招标文件时须在平台上传单位介绍信(原件)、身份证(复印件加盖公章),否则不予受理。

3、本次采购设备为手术室基础器械、手术室腔镜手术器械、等离子多功能手术系统、电动综合手术床等设备,具体内容详见招标文件。

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:西乡县中医医院

地址:陕西省汉中市西乡县汉白路3号

联系方式:0916-6221504

2、采购代理机构信息

名称:陕西省采购招标有限责任公司

联系地址:西安市高新二路山西证券大厦8楼

联系方式:029-88497916

3、项目联系方式:

项目联系人:姜凯、雷鹏

电话:029-88497916

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，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：西乡县中医医院 地 址：陕西省汉中市西乡县汉白路3号 电 话：0916-6221504
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新二路山西证券大厦8楼 联系人：姜凯、雷鹏；电话：029-88497916
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： <u>详见招标公告</u>
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u> 工业：投标人在2022年度的从业人员应在300人以下且营业收入在2000万以下的为小微企业。
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>
1.7	项目所属行业： <u>工业</u>
2.2	项目预算金额： <u>990000.00</u> 元；最高限价： <u>/</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 <u>/</u> 包
12.1	投标人须向采购代理机构递交人民币 <u>壹万伍仟元</u> （¥15000元）的投标保证金。 收取保证金单位名称：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营业部 账号：102861184154 联系人：财务部 联系电话：029-85256853

14.1	<p>资格证明文件投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p>商务及技术投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p>除上述文件外，还须密封递交投标文件电子文档0份。</p>
16.1	投标截止时间： <u>详见招标公告</u>
18.1	<p>开标时间：<u>详见招标公告</u></p> <p>开标地点：<u>详见招标公告</u></p>
19.2	信用查询时间： <u>为招标文件发售时间至资格审查工作结束</u>
20.5	核心产品：电动综合手术床
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名</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> （是、否）
31.1	<p>是否提交履约保证金：<u>否</u>（是、否）</p> <p>履约保证金金额：合同总价的<u> / </u>（不得超过政府采购合同金额的5%）</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同后<u> / </u>日历日</p>
32.1	预付款比例为：无
32.3	情形如下： <u> / </u>
33	<p>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号文的计算方法收取，由中标人支付。</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	针对同一采购程序环节的质疑次数： <u>一次性提出</u>
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	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：详见招标公告
2	投标人应提交的其他文件：无。

(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投标，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，采用支票，汇票、本票、保函的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 投标有效期为提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资格证明文件，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）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（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 投标人为提供服务所伴随的货物如被列入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认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人为提供服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，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《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《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：

采用综合评分法，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。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. 告知中标结果

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 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

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；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

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

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投标人发放贷款的一种融资方式。

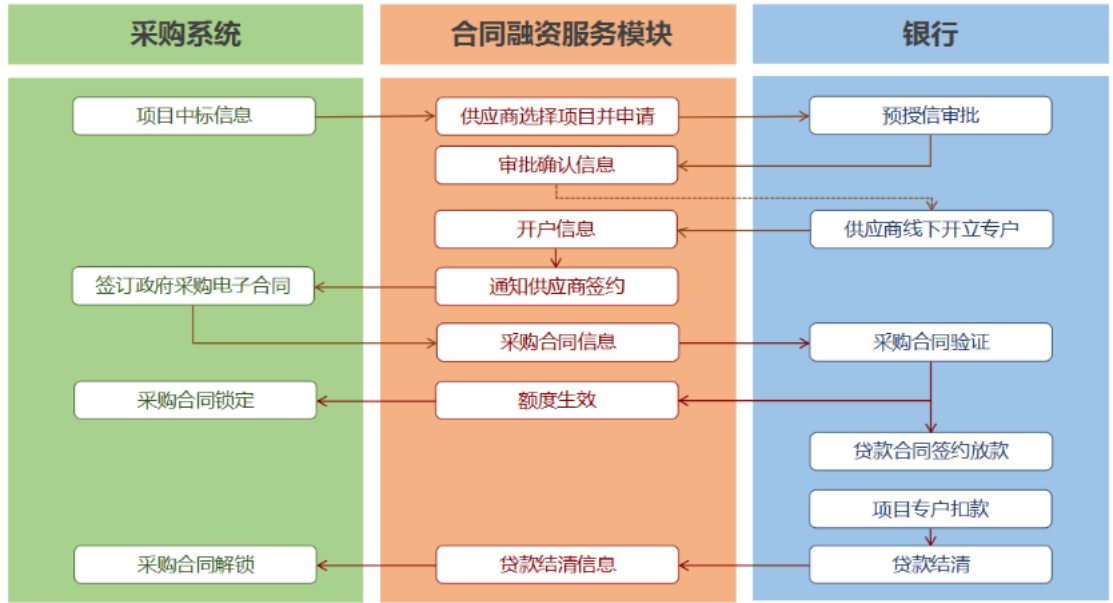
政府采购投标人申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求投标人提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低投标人融资成本。

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。

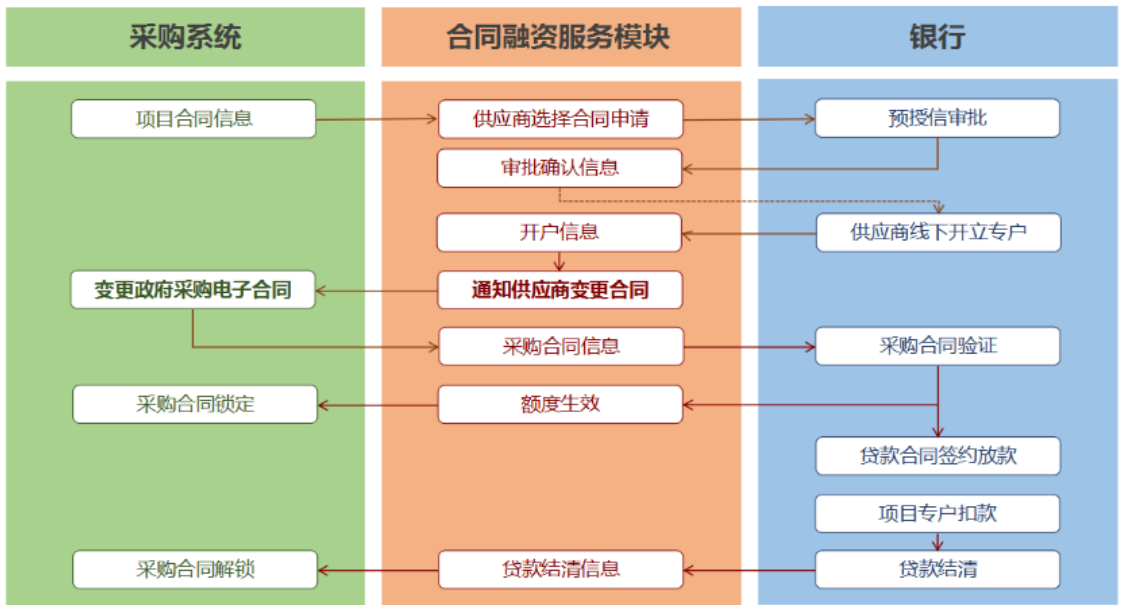
中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

对拟用于信用融资的政府采购合同，投标人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
西安东大街支行	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
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	贡程敏	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）

渭南市政府采购贷款银行信息：

序号	单位名称	联系人	联系电话
1	建设银行	郭煜庆 田宇	13892535580 17797059890
2	浦发银行	孙哲龙 蒙波	13892383911 15249035320
3	中信银行	杨洋 耿浩	18191815559 13193388328
4	兴业银行	权奥星	15706090239
5	工商银行	张剑 张欢	18191356300 15229730006
6	长安银行	李华	13335331958
7	邮储银行	张萱	13028431555 18091365182

延安市政府采购贷款银行信息：

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行延安分行	延安市宝塔区中心街	惠玉	13892179302
2	中国工商银行延安分行	延安市宝塔区师范路	姬悦	18391156580
3	北京银行延安分行	延安市宝塔区双拥大道	奥宝森	15592925222
4	邮储银行延安分行	延安市宝塔区枣园路志丹大厦	杨慧花	13909113843
5	光大银行延安分行	延安市宝塔区卷烟厂东信时代一、二层	汪昊田	13509115500

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 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）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回其投标；
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。

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_____（以下简称投标人）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，投标人应在____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。应投标人的申请，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）在投标人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投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果投标人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。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人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. 你方与投标人修改主合同，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；你方与投标人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投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人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。

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一位，第二位四舍五入。

- 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：

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《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《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 10%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、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、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，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、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。

4、如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

5、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人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。

6、中标候选人并列时的处理方式：

采用综合评标法，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	审查项目	资格条件
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	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； 2、投标人 2022 年度经审计的财务报表复印件，或本年度银行出具的资信证明； 3、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件； 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； 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；
2	资格条件	1、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站和“中国政府采购网”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记录名单的，不得参加投标； 2、投标人参加本项目的合法授权人的授权委托书； 3、投标人出具医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案证（投标产品须在其经营范围内）； 4、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

附表二 符合性审查标准

序号	审查项目	投标无效条件
1	签署、盖章	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的
2	投标报价	投标人投标报价超出采购预算或最高限价的
3	报价合理性	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
4	投标保证金	投标保证金未提交或金额、形式不符合招标文件要求的
5	投标内容	投标内容出现漏项或数量与要求不符的

附表三 评审因素和指标

评标因素	权值%	评价要素
价格分	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）×30。</p> <p>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）调整投标人参与评审的价格。对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
环保节能产品	2	<p>投标产品为节能产品、环境标志产品清单中的产品，符合招标文件要求的，可优先采购。按其响应程度计0-2分</p>
技术部分	33	<p>所投产品设备技术参数，完全满足采购需求，得33分：“★”号负偏一项扣3分；非“★”号负偏一项扣1分，扣完为止。（“★”号项须提供相关证明材料，未提供的按负偏处理。）</p>
商务部分	20	<p>1、对产品的供货、安装调试组织措施及方案完善，并针对该项目做出合理计划及调配，保证顺利进行，视其响应程度得分。较好的得[3-5]分；一般的得[1-3]分；较差的[0-1]分。</p> <p>2、生产装备先进，检测方式齐全，能够保证按期交货。按其响应程度得分。较好的得[3-5]分；一般的得[1-3]分；较差的[0-1]分。</p> <p>3、提供投标产品2019年01月01日以来投标产品业绩（要求提供核心产品同类业绩：电动综合手术床，且合同明细体现内容），投标文件中附有其业绩证明材料，业绩以合同文件为依据，每提供一个计1分，满分5分。</p> <p>4、根据培训方案、售后服务方案的可靠性、完整性打分，使其响应程度得分。较好的得[3-5]分；一般的得[2-3]分；较差的[0-2]分。</p>

其他内容	15	<p>1、产品安全可靠，功能齐全，性能良好，视其响应程度得分。较好的得[3-5]分；一般的得[1-3)分；较差的[0-1)分。</p> <p>2、提供投标产品运行评价(包含到不限于用户评价表、业主反馈表等)，按设备的性能稳定，使用效果。按其响应程度得分。较好的得[3-5]分；一般的得[1-3)分；较差的[0-1)分。</p> <p>3、所投产品设备进货渠道正规，有合法有效的证明材料，确保供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，较好的得[3-5]分；一般的得[1-3)分；较差的[0-1)分。</p>
总分	100分	

第四章 拟签订的合同文本

甲方：（采购人）

乙方：（成交单位名称）

一、合同内容：

二、合同价款

1、合同总价：

2、合同总价包括：完成服务内容所需的全部税费。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：

1.1、付款方式：合同签订后支付合同款的30%，货到安装调试运行正常后支付合同款的65%，设备正常运行12个月后支付剩余的合同款。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、交货条件：

1、交货地点：西乡县中医医院指定地点

2、交货期：合同签订接甲方通知后40日历天内交货

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、货物的质保期详见采购需求。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权·商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

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：受训人员的食宿费、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、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 24 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，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。

3、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。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，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、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

九、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交货，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交货和提供服务的情况，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迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。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：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，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。

十、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、供货产品技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件

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。
协商不成，可向____人民法院提起诉讼；或双方协议向____提起仲裁
- 2、本合同正本一式__份，甲方、乙方双方各执__份，__备案__份。
- 3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为____。
- 4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第五章 采购需求及要求

序号	设备名称	数量	预算（万元）	质保期	总计（万元）
1	手术室基础器械	1 批	42	两年	99
2	手术室腔镜手术器械	1 批	12	两年	
3	等离子多功能手术系统	1 台	10	两年	
4	电动综合手术床	2 台	35	两年	

1. 手术室基础器械

序号	产品名称	规格	数量	器械材质	参数
基础/骨科/心胸/普外					
1	止血钳	140, 直, 全齿	50	电镀	总长 140mm, 直型, 全齿, 头宽 2.2mm, 头厚 2mm。
2	止血钳	160, 直, 全齿	30	电镀	总长 160mm, 直型, 全齿, 头宽 2.5mm, 头厚 2mm。
3	止血钳	180, 直, 全齿	30	电镀	总长 180mm, 直型, 全齿, 头宽 2.8mm, 头厚 2.2mm。
4	止血钳	140, 弯, 全齿	50	电镀	总长 140mm, 弯型, 弯头高度 8mm, 全齿, 头宽 2.2mm, 头厚 2mm。
5	止血钳	160, 弯, 全齿	30	电镀	总长 160mm, 弯型, 弯头高度 10mm, 全齿, 头宽 2.5mm, 头厚 2mm。
6	止血钳	180, 弯, 全齿	30	电镀	总长 180mm, 弯型, 弯头高度 12mm, 全齿, 头宽 2.8mm, 头厚 2.2mm。
7	止血钳	200, 弯, 全齿	30	电镀	总长 200mm, 弯型, 弯头高度 16mm, 全齿, 头宽 3.2mm, 头厚 2.5mm。
8	止血钳	240, 弯, 全齿	20	电镀	总长 240mm, 弯型, 全齿, 20Cr13 医用不锈钢。
9	分离结扎钳	200×14×90°, 角弯, 全齿	20	哑光	总长 200mm, 钳头的弯曲高度 14mm, 钳头与钳身夹角 90°, 角弯型, 全齿, 头宽 2mm, 头厚 1.8mm。
10	分离结扎钳	160×17×90°, 角弯, 全齿	20	哑光	总长 160mm, 钳头的弯曲高度 17mm, 钳头与钳身夹角 90°, 角弯型, 全齿, 头宽 1.6mm, 头厚 1.3mm。
11	帕巾钳	160, 尖头	100	电镀	总长 160mm, 尖头。
12	组织钳	160, 直	50	电镀	总长 160mm, 直型。
13	组织钳	200, 直	30	电镀	总长 200mm, 直型。
14	海绵钳	250×10, 直有齿	20	电镀	总长 250mm, 直形, 有齿, 头宽 10mm。
15	海绵钳	250×10, 弯有齿	20	电镀	总长 250mm, 弯形, 有齿, 头宽 10mm。

16	海绵钳	250×10, 直无齿	20	电镀	总长 250mm, 直形, 无齿, 头宽 10mm。
17	海绵钳	250×10, 弯无齿	20	电镀	总长 250mm, 弯形, 无齿, 头宽 10mm。
18	组织剪	180, 弯, 综合	30	电镀	长度 180mm, 弯型, 综合。
19	组织剪	200, 弯, 综合	30	电镀	长度 200mm, 弯型, 综合。
20	组织剪	220, 弯, 综合	30	电镀	长度 220mm, 弯型, 综合。
21	组织剪	160, 直, 综合	10	电镀	长度 160mm, 直型, 综合。
22	组织剪	180, 直, 综合	10	电镀	长度 180mm, 直型, 综合。
23	止血钳	125, 弯蚊, 全齿, 精细	20	哑光	总长 125mm, 弯型, 蚊式, 全齿, 精细。
24	持针钳	125, 直, 小血管	10	电镀	1. 总长 125mm, 头部为直形, 夹持小血管用。
25	持针钳	180, 直, 细针	20	电镀	总长 180mm, 直头, 细针, 网纹齿, 齿距 0.4。
26	止血钳	140, 弯, 全齿, 精细	20	哑光	总长 140mm, 弯型, 弯头高度 8mm, 全齿, 精细, 头宽 1.8mm, 头厚 1.3mm。
27	止血钳	140, 直, 全齿, 精细	20	哑光	总长 140mm, 直型, 全齿, 精细, 头宽 1.8mm, 头厚 1.3mm。
28	持针钳	200, 直, 细针	20	电镀	总长 200mm, 直头, 细针, 网纹齿, 齿距 0.4。
29	持针钳	180, 直, 粗针	20	电镀	总长 180mm, 直头, 粗针, 网纹齿, 齿距 0。
30	持针钳	200, 直, 粗针	30	电镀	总长 200mm, 直头, 粗针, 网纹齿, 齿距 0.6。
31	持针钳	220, 直, 粗针	20	电镀	总长 220mm, 直头, 粗针, 网纹齿, 齿距 0.6。
32	手术刀柄	4#	20	电镀	总长 140mm, 4#。
33	手术刀柄	7#	10	电镀	总长 160mm, 7#。
34	医用镊	140, 直, 精细型	10	电镀	长 140mm, 直型, 横齿, 精细头。
35	组织镊	140, 1×2 钩	20	电镀	长 140mm, 1*2 钩, 直。

36	组织镊	160, 1×2 钩	20	电镀	长 160mm, 1*2 钩, 直。
37	组织镊	180, 1×2 钩	20	电镀	长 180mm, 1*2 钩。
38	医用镊	180, 直	20	电镀	长 180mm, 直型, 横齿。
39	医用镊	200, 直	20	电镀	长 200mm, 直型, 横齿。
40	医用镊	250, 直	20	电镀	长 250mm, 直型, 横齿。
41	胸腔镊	250×3, 直, 无损伤	5	哑光	1. 总长 250mm, 头宽 3mm, 直, 无损伤。 2. 表面无锋棱、毛刺、裂纹等缺陷, 表面亚光处理。
42	主动脉阻断钳	230, 弯	5	哑光	1, 总长 230mm, 头宽 3.8mm, 头部圆弯, 弯高 25mm, 1×2 无损伤齿。
43	主动脉阻断钳	220, 弯	5	哑光	1. 总长 220mm, 角弯 90°, 弯高 20mm, 头宽 2.4mm, 头厚 2mm, 1×2 凹凸齿。
44	肾蒂钳	250, 头圆弯, 25×22, 1×2 凹凸齿	5	哑光	总长 250mm, 头圆弯, 弯曲半径 25mm, 弯曲高度 22mm, 无损伤 1*2 齿。
45	不锈钢洗涤盆	Φ240×70, 浅型	30	电镀	产品直径 240mm, 高 70mm, 浅型。
46	不锈钢腰子盘	205×130×25, 浅型	30	电镀	产品长 205mm, 宽 130mm, 高 25mm, 浅型。
47	不锈钢镊子筒	80×200, 有盖, 大号	50	电镀	产品直径 80mm, 高 200mm, 有盖, 大号。
48	不锈钢换药碗	Φ160	50	电镀	产品直径 160mm。
49	不锈钢换药碗	Φ140	50	电镀	产品直径 140mm。
50	不锈钢药杯	50×50	200	电镀	产品直径 50mm, 高 50mm。
51	甲状腺拉钩	95, 10×20/10×29, 一副	10	电镀	1. 总长 95mm, 1 副两支, 头宽 10mm, 弯高 20/29mm。
52	腹壁拉钩	280, 37×60/45×80, 实心柄, 双头	10	电镀	总长 280mm。头 1 宽 37mm, 深 60mm/头 2 宽 45mm, 深 80mm。实心柄, 双头同向。
53	阑尾拉钩	210, 钩 17×31/17×43, 双头	20	电镀	总长 210mm。头 1 宽 17mm, 深 31mm/头 2 宽 17mm, 深 43mm。双头同向。

54	深部拉钩	200×12×80, S形, 板式	5	电镀	总长 200mm, 头宽 12mm, 深 80mm, S形, 板式。
55	深部拉钩	250×36×110, S形	5	刷光处理	总长 250mm, 头宽 36mm, 深 110mm, S形。
56	钢针剪	200×Φ1.2	5	电镀	总长 200mm, 剪切直径 1.2mm 以下钢丝。
57	钢针剪	240×Φ2.5 双刃	5	电镀	1. 长 240mm, 剪切直径 2.5mm 及以下克氏针, 双刃口;
58	钢丝钳	170	5	电镀	总长 170mm, 剪切直径 0.2mm-1.5mm 不锈钢丝。
59	钢丝结扎钳	245	5	电镀	245, 采用国产优质医用不锈钢, 表面电镀处理。
60	骨膜剥离器	190, 2#, 90° /弯, 双头, 滚花柄	10	电镀	总长 190mm, 2#, 90° /弯, 双头, 滚花柄
61	骨膜剥离器	200×5.6/5.2, 直, 双头	10	电镀	1. 长 200, 双头, 直型, 一端宽 5.6, 另一端宽 5.2。
62	骨膜剥离器	220×15, 弯, 圆刃	5	哑光	总长 220mm, 头宽 15mm。
63	骨刮匙	160×4×5, 直, 双头	10	电镀	总长 160mm, 头宽 4mm/5mm, 双头, 六方金属柄。
64	骨刮匙	300×2×15°, 前弯, 胶木柄	5	电镀	1. 长 300, 头宽 2, 前弯 15°, 胶木手柄。
65	骨刮匙	300×4×15°, 前弯, 胶木柄	5	电镀	1. 长 300, 头宽 4, 前弯 15°, 胶木手柄。
66	骨刮匙	300×6×15°, 前弯, 胶木柄	5	电镀	1. 长 300, 头宽 6, 前弯 15°, 胶木手柄。
67	骨刮匙	380×8×15°, 前弯, 胶木柄	5	电镀	1. 长 380, 头宽 8, 前弯 15°, 胶木手柄。
68	骨刮匙	300×4, 直, 带齿, 胶木柄	5	电镀	1. 长 300, 头宽 4, 直, , 带齿, 胶木手柄。
69	骨刮匙	300×9, 直, 带齿, 胶木柄	5	电镀	1. 长 300, 头宽 9, 直, , 带齿, 胶木手柄。
70	骨凿	140×4, 单斜刃, 方柄	10	电镀	总长 140mm, 头宽 4mm, 单斜刃, 方型手柄。

71	骨凿	140×8, 单斜刃, 方柄	10	电镀	总长 140mm, 头宽 8mm, 单斜刃, 方型手柄。
72	骨凿	240×18, 直, 双斜刃, 六方柄	10	电镀	总长 240mm, 头宽 18mm, 直, 双斜刃, 六方柄。
73	骨凿	170×10, 双斜刃, 方柄	10	电镀	总长 170mm, 头宽 10mm, 双斜刃, 方形手柄。
74	骨凿	170×6, 直, 方柄	5	电镀	总长 170mm, 头宽 6mm, 直, 方形手柄。
75	骨刀	220×6, 直, 平刃, 颈椎用, 滚花柄	5	电镀	1. 长 220, 宽 6, 直平刃。
76	咬骨钳	240×3, 直头, 大开档, 双关节	5	电镀	1. 总长 240mm, 刃宽 3mm, 直头, 大开档, 双关节。
77	咬骨钳	240×5, 直头, 大开档, 双关节	5	电镀	1. 总长 240mm, 刃宽 5mm, 直头, 大开档, 双关节。
78	咬骨钳	240×4×20°, 微弯, 大开档, 双关节	5	电镀	1. 总长 240mm, 刃宽 4mm, 弯头 20°, 大开档, 双关节。
79	咬骨钳	240×5×38°, 深弯, 大开档, 双关节	5	电镀	1. 总长 240mm, 刃宽 5mm, 弯头 38°, 大开档, 双关节。
80	咬骨钳	200×5, 直头, 双关节	5	电镀	1. 总长 200mm, 刃宽 5mm, 直头, 双关节。
81	神经剥离器	240×5×Φ0.8, 带钩, 带槽, 颈椎型	5	哑光	总长 240mm, 一头宽 5mm, 另一头带钩直径 0.8mm, 带槽, 颈椎型。
82	椎板牵开器	300×45, 活动式, 5×5, 钝钩, 直型	2	电镀	300×45, 活动式, 5×5, 钝钩, 直型。
83	断钉取出器	HA3.5	2	电镀	1. 总长度为 200mm, T型手柄, 夹取 3.5mm 皮质骨螺钉。
84	断钉取出器	HA4.5	2	电镀	1. 总长度为 200mm, T型手柄, 夹取 4.5mm 皮质骨螺钉。
85	★电池供电骨组织手术设备	/	3	电镀	一体式结构; 1100rpm; 额定扭矩 3.5Nm; 空载噪声 ≤65dB (A); 机械换向; 夹持范围 1.0-8.1mm;
86	起子	SW1.5/SW2.0	5	电镀	内六方, 医用不锈钢, 表面电镀处理。

87	起子	SW2.5/SW2.5	10	电镀	内六方，医用不锈钢，表面电镀处理。
88	起子	SW3.0，内六方	10	电镀	内六方，医用不锈钢，表面电镀处理。
89	起子	SW3.5/2.4	10	电镀	内六方，医用不锈钢，表面电镀处理。
90	起子	SW4.0/SW4.5	10	电镀	内六方，医用不锈钢，表面电镀处理。
91	起子	SW4.0/SW4.5	10	电镀	内六方，医用不锈钢，表面电镀处理。
92	起子	Φ2.5，梅花	5	电镀	梅花，医用不锈钢，表面电镀处理。
93	起子	Φ3.0，梅花	10	电镀	梅花，医用不锈钢，表面电镀处理。
94	起子	Φ3.5，梅花	10	电镀	梅花，医用不锈钢，表面电镀处理。
95	起子	Φ4.0，梅花	10	电镀	梅花，医用不锈钢，表面电镀处理。
96	起子	Φ4.5，梅花	10	电镀	梅花，医用不锈钢，表面电镀处理。
97	椎板咬骨钳	230×3/15×130°，普通型，大开口	10	哑光	总长度230mm，头部宽度3mm，大开口，开口尺寸15mm，开口角度130°。
98	椎板咬骨钳	230×4/15×130°，普通型，大开口	10	哑光	总长度230mm，头部宽度4mm，大开口，开口尺寸15mm，开口角度130°，普通型刃口。
99	髓核钳	260×3.5×10，握柄式	10	刷光处理	总长度260mm，头部宽度3.5mm，刃口长度尺寸10mm，握柄式。
100	髓核钳	260×3.5×10×150°，握柄式	10	刷光处理	总长度260mm，头部宽度3.5mm，刃口长度尺寸10mm，头部角度150°，握柄式。
101	髓核钳	220×3×8×150°，握柄式	10	刷光处理	总长度220mm，头部宽度3mm，刃口长度尺寸8mm，头部角度150°，握柄式。
102	髓核钳	220×4×10，握柄式	2	刷光处理	总长度220mm，头部宽度4mm，刃口长度尺寸10mm，握柄式。
103	骨克丝钳	200×Φ2，尖头，厚腮	10	电镀	1. 总长200mm，剪切直径2mm以下钢丝，尖头，厚腮；。
104	骨克丝钳	200×Φ2，虎头	10	电镀	总长200mm，剪切直径2mm以下钢丝，虎头。
105	钢丝结扎钳	180	10	哑光	1. 总长180mm，头宽4.5mm，头厚6.5mm。
106	钢丝穿引	225×R22×35，直型，	3	电镀	1. 总长度为225mm，头部圆弧半径22mm，

	器	空心			开口为 35mm，直型，空心。
107	钢丝穿引器	240×R30×50，直型，空心	3	电镀	1. 总长度为 240mm，头部圆弧半径 30mm，开口为 50mm，直型，空心。
108	钢丝穿引器	240×R30×60，左弯，空心	5	电镀	1. 总长度为 240mm，头部圆弧半径 30mm，开口为 60mm，左弯，空心。
109	钢丝穿引器	大号	5	电镀	1. 总长度为 303mm，闭合后头部内宽度 48mm。
110	骨锤	250/500g，双硬平头	5	电镀	1. 总长 250mm，锤头重 500g，长度公差 ±5mm；
111	骨锉	250，单头	5	电镀	总长 250mm，半圆头。
112	骨撬	280，单钩	5	电镀	1. 总长 280mm，前端宽度 28mm，单钩，长度公差 ±5mm；
113	椎间盘窥镜	60mm	3	哑光镀黑	1. 深 60，长度公差 ±5mm；
114	拉钩	130×5×8，直角柄，肌腱	5	电镀	1. 杆深 130，头宽 5，钩深 8，杆部呈 90°，长度公差 ±5mm；
115	神经根拉钩	150×130×3×90°，直角钩，胶木柄	5	电镀	1. 杆长 150，手柄长 130，头宽 3，杆弯 90°，头部为直角钩，长度公差 ±5mm；
116	颈椎拉钩	180×25×50	3	电镀	1. 长 180，宽 25，深 50，长度公差 ±5mm；
117	钢丝剪	大，手柄可拆式	2	电镀	1. 总长 520mm，手柄可拆式，胶木手柄，剪切直径小于等于 6mm 克氏针；
118	子宫颈钳	250，3×4 齿，直	5	电镀	总长 250mm，直，3*4 齿。
119	双翼阴道手术扩张器	105×34，可调式	5	电镀	长度 105mm，头宽 34mm，可调式。
120	腹腔吸引管	240，角弯	5	电镀	总长 240mm，角弯。
121	腹腔吸引管	310，角弯	5	哑光	总长 310mm，角弯。
122	压肠板	350，直板	4	电镀	长度 350mm，头宽 35mm/45mm，直板。
123	腹壁牵开器	260×190，II 型，钳式，三翼，固定式	2	哑光	长度 260mm，最大开口 190mm，II 型，钳式，三翼，固定式。
124	肺叶钳	200×18，直	5	电镀	1. 总长 200mm，三角头，头部直型，头部横齿。

125	肠钳	250, 直, 斜齿	5	哑光	总长 250mm, 直, 斜齿。
126	荷包成型器	9 齿, 55	2	电镀	长度 280mm, 9 齿, 头长 55mm。
骨科膝关节镜器械需求					
1	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 直	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 3.2mm, 钳头为鸭嘴形, 杆部为直型;
2	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 上翘	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 3.2mm, 钳头为鸭嘴形, 杆部为直型, 头部上翘;
3	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 左弯	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 3.2mm, 钳头为鸭嘴形, 杆部向左弯曲;
4	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 右弯	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 3.2mm, 钳头为鸭嘴形, 杆部向右弯曲;
5	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 上弯	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 3.2mm, 钳头为鸭嘴形, 杆部向上弯曲;
6	篮钳	125×4.4, 卵圆形	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 4.4mm, 钳头为卵圆形, 杆部为直型;
7	篮钳	115×2.2, 反咬切	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 2.2mm, 钳头为反咬切方形, 适用于切割半月板前角;
8	篮钳	115×2.2, 反咬切	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 2.2mm, 钳头为反咬切方形, 适用于切割半月板前角;
9	篮钳	125×2.2, 侧咬切	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 2.2mm, 钳头为 90° 侧咬切方形, 杆部为直型;
10	篮钳	125×2.2, 侧咬切	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 咬切口宽度 2.2mm, 钳头为 90° 侧咬切方形, 杆部为直型;
11	抓钳	125, 带锁	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 手柄位置带锁, 抓取过程中可实现锁紧, 防止脱落;

12	关节剪	125, 雪茄式	1	进口刷光处理	1、工作长度 125mm, 手柄为雪茄式;
13	探针	115	1	进口刷光处理	1、工作长度 115mm, 手柄为三角柄, 符合人体工学设计;
14	手术刀	110, 钩形	1	进口刷光处理	1、工作长度 110mm, 刀头为钩形, 可钩取组织进行切割;
手术室神经外科器械需求					
1	乳突牵开器	105×3×3	2	电镀	1. 长度 105mm, 3×3 钩;
2	后颅凹牵开器	180×24, 活动式, 4×3 钩, 活节带齿, 头弯 8°	1	哑光	180×24, 活动式, 4×3 钩, 活节带齿, 头弯 8°。
3	后颅凹牵开器	280×30, 活动式, 4×4 钩, 钝钩, 直型	1	哑光	280×30, 活动式, 4×4 钩, 钝钩, 直型。
4	自动牵开器	头部用, 90	1	电镀	头部用, 90mm。
5	脑膜剥离器	240	1	电镀	长度 240mm。
6	剥离器	240, 带眼, 双头	1	电镀	长度 240mm, 带眼;
7	颅骨骨撬	190, 铝柄	2	哑光	190mm, 铝柄。
8	颅骨骨膜剥离器	200×8, 直头, 铝柄	1	哑光	200×8, 直头, 铝柄。
9	脑压板	200×7×9	1	哑光	长度 200mm, 一头宽 7mm, 一头宽 9mm, 平板型, 柔性可塑;
10	脑压板	200×11×13	2	哑光	长度 200mm, 一头宽 11mm, 一头宽 13mm, 平板型, 柔性可塑;
11	脑压板	200×15×18	2	哑光	长度 200mm, 一头宽 15mm, 一头宽 18mm, 平板型, 柔性可塑;
12	脑吸引管	220×Φ1.5, 直	1	哑光	220mm×Φ1.5mm, 直。

13	脑吸引管	220×Φ4, 可控缩口	1	哑光	长度 220mm, 管体直径 Φ4mm。
14	脑吸引管	220×Φ2.5, 可控缩口	1	哑光	长度 220mm, 管体直径 Φ2.5mm, 水滴形控制孔, 管体柔性可塑, 管体头端缩口, 工作长度 150mm;
15	胆脂瘤刮匙	260	1	电镀	长度 260mm
16	脑膜剪	150 侧弯、尖球头	1	哑光	长度 150mm, 侧弯, 一片是尖头, 一片是球头;
17	脑部解剖镊	200×1, 直形, 有齿	1	哑光	长度 200mm, 头宽 1mm, 直形, 头部有齿, 带定位销;
18	显微镊	200, 直型, 精细型, 无齿	1	哑光	长度 200mm, 头宽 0.2, 直型, 精细型, 头部无齿, 带定位销;
19	脑膜镊	200×2×3 钩	2	哑光	长度 200mm, 头部 2×3 钩;
20	脑部解剖镊	200×1, 枪状, 有齿	1	哑光	长度 200mm, 头部有齿, 枪形, 工作长度 90mm;
21	咬骨钳	220×6, 直头, 左侧角 40°, 双关节	1	哑光	220mm×6mm, 直头, 左侧角 40°, 双关节。
22	后颅凹咬骨钳	205×5.5	1	哑光	205mm×5.5mm。
23	头皮夹钳	160	2	哑光	长度 160mm。
24	脑膜挑针	150, 锐	2	哑光	150mm, 锐。
25	吸引管	90×1.8	1	电镀	90mm×1.8mm。
26	吸引管	90×2.4	1	电镀	90mm×2.4mm。
27	线锯导引器	340	2	电镀	长度 340mm。
28	线锯	60, 手把	1	电镀	60mm, 手把。
29	探针	150, 沟状	1	哑光	150mm, 沟状。

30	★电池供电 电骨组织 手术设备	/	1	电镀	一体式结构； 1000rpm； 额定扭矩 3.5Nm； 空载噪声 ≤65dB (A)；
眼科专用器械需求					
1	系线镊	105×5, 直, 平台, 扁柄	5	钛合金	1. 总长 105mm, 直形, 头部平台长 5mm, 扁柄。
2	缝线结扎 镊	105×0.30, 直, 1×2 齿, 带台, 扁柄	5	电镀	1. 总长 105mm, 完全闭合头宽 0.3mm, 直头, 头部内侧平台长 6mm, 头端部有 1×2 齿, 手柄为扁形。
3	撕囊镊	105×13, 角弯, 弧头, 1.8 微切口, 圆柄, 滚花	5	电镀	1. 总长 105mm, 头部为角弯, 弯头长 13mm, 手柄为圆柄, 1.8 微切口, 手柄 有滚花防滑花纹, 头部为弧形头。
4	眼科镊	100, 直无钩, 无齿	1	刷光处 理	1. 总长 100mm, 直形, 无钩, 无唇头齿。
5	眼科镊	100, 直无钩, 有齿	1	刷光处 理	1. 总长 100mm, 直形, 无钩, 有唇头齿。
6	眼用显微 持针钳	115×9, 弯尖头, 精 细, 不带锁	3	电镀	1. 总长 115mm, 头部长 9mm, 弯尖头, 头部精细, 不带锁。
7	眼用持针 钳	112, 直	2	电镀	1. 总长 112mm, 直头, 头宽 2.5mm, 厚 1.5mm。
8	结膜剪	115×10.5, 弧形, 钝 头	3	电镀	1. 总长 115mm, 头部长 10.5mm, 弧形钝 头。
9	眼用剪	100, 直尖	3	电镀	1. 总长 100mm, 直尖。
10	显微眼用 钩具	角弯, 刃长 1.5, 90° 刃, 直臂	3	电镀	1. 总长 115mm, 角弯 90° 刃长 1.5mm, 直臂。
11	碎核垫板	130, 双头(左, 右向)	1	钛合金	1. 总长 130mm, 弯曲 45°, 弯曲宽度 10.5mm, 连杆直径 1mm, 头部宽度 2mm, 头部厚度 0.5mm, 双头(左, 右向)。
12	显微眼用 钩具	前囊膜抛光, 双头	1	电镀	1. 总长 120mm, 双头, 前囊膜抛光。
13	开睑器	72, 开口 0-30, 板 U 型头, 槽宽 5	7	电镀	1. 总长 72mm, 开口范围 0-30mm, 闭合 时头部宽度 16mm, 槽宽 5mm, 拉杆宽度 12.5mm, 板 U 型头。

14	泪道探针	5#-6#, 7#-8#, 9#-10#, 11#-12#	1	电镀	1. 总长 135mm, 5 件组成, 头部直径分别为 0.5mm, 0.6mm, 0.7mm, 0.8mm, 0.9mm, 手柄长度 24, 高度 5mm, 扁柄。
15	泪囊拉钩	180, 2×3 齿	2	电镀	1. 总长 180mm, 大头宽 11mm, 深度 7.5mm, 三爪。小头宽 8.5mm, 深度 6.5mm, 二爪带齿。扁柄。
16	乳突咬骨钳	90×2	1	哑光	1. 总长 90mm, 头宽 2.3mm, 厚度 4.6mm, 枪状带手柄, 手柄宽度 95mm, 高度 120mm, 扁柄。
17	泪点扩张器	90, 小号	2	电镀	1. 总长 90mm, 小号。
18	显微眼用钩具	120, 角弯	2	电镀	总长 120mm, 头部角弯 7mm, 铜头部总长 14mm, 头部最大直径 5mm, 杆部直径 5.2mm。直柄, 滚花纹。
19	消毒盒	225×140×22	7	高分子材料	1. 长 225mm, 宽 140mm, 高 22mm。

2. 手术室腔镜手术器械

序号	产品名称	规格	数量	参数
1	举宫器	可换头	1	举宫器采用 YY/T0294.1-2016 中 M 号钢制造。举宫器包括简易举宫器、普通举宫器、多功能举宫器、特种举宫器和 LGY 型举宫器。
2	冲吸器	330×Φ5	4	1. 吸引器采用 YY/T0294.1-2016 中 M 号钢制造。2. 吸引管可配 Φ3、Φ5 和 Φ10，工作长度 180-450mm。
3	吸引管	330×Φ10	2	
4	单极抓钳	330×Φ5	6	1. 头部扁平中空型，夹持力不小于 20N。2. 钳头张开角度大于等于 50°。3. 可 360° 旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。
5	单极剪	330×Φ5	10	1. 头部采用 C 号钢，钳杆及内芯采用 M 号钢，绝缘套管用 PEEK 制造。2. Φ3、Φ5 和 Φ10 三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。3. 头部形状为弯头，根据钳头张开方式为双动。4. 钳头张开角度不小于 30°。5. 可 360° 旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。
6	单极电极	330×Φ5	10	1. 头部为钩状，采用 YY/T 0294.1-2016 中 M 号钢，单极电凝刀头部采用 YY/T 0294.1-2016 中 C 号钢，绝缘套管用 PEEK 制造。2. Φ3 和 Φ5 两种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。3. 头部形状包括钩状、棒状、铲状、刀状以及针状，满足手术中各种的需求。

7	单极电棒	330×Φ5	5	<p>1. 头部为圆柱型,采用 YY/T 0294.1-2016 中 M 号钢, 单极电凝刀头部采用 YY/T 0294.1-2016 中 C 号钢,绝缘套管用 PEEK 制造。</p> <p>2. Φ3 和 Φ5 两种规格, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。3. 头部形状包括钩状、棒状、铲状、刀状以及针状, 满足手术中各种的需求。</p>
8	单极抓钳	330×Φ10	2	<p>1. 抓钳头部为 2+3 有齿, 夹持性能: Φ10mm 外径钳子夹持力不小于 40N。 .2. 规格 Φ10, 工作长度 180-500mm。</p>
9	单极分离钳	330×Φ5	5	<p>1 头部为弯曲, 采用 YY/T 0294.1-2016 标准中的 05Cr17Ni4Cu4Nb 不锈钢, 钳杆及内芯采用 YY/T 0294.1-2016 中 M 号钢, 绝缘套管用 PEEK 制造。</p> <p>2. Φ3、Φ5 和 Φ10 三种规格, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术 3. 钳头张开角度大于等于 50° , 分离效果更好。</p> <p>4. 可 360° 旋转, 满足腔镜手术的各种角度需要。</p>
10	气腹针	120	5	<p>1. 规格有 Φ1.5、Φ1.8、Φ2.0、Φ2.2 和 Φ2.5 , 工作长度 100-180</p>
11	气腹针	150	2	<p>2. 针尖应锋利,能顺利穿透 2mm 厚的硅胶膜。</p> <p>3. 耐腐蚀性能不低于 YY/T0149-2006 中 5.4b 级的规定。</p> <p>4. 阀门旋转灵活, 在关闭状态下经 4kPa 气压, 无明显渗漏。</p>
12	穿刺器	Φ12.5	3	<p>1. 穿刺器采用 YY/T0294.1-2016 中 M 号钢制造。</p>

13		$\Phi 10.5$	6	2. 规格有 $\Phi 3$ 、 $\Phi 5$ 、 $\Phi 10$ 、 $\Phi 12.5$ 、 $\Phi 15$ 、 $\Phi 18$ ，工作长度 50-250mm
14		$\Phi 5.5$	6	3. 磁片硅胶帽等多种密封可选。 4. 套管有普通款和带螺纹款，带螺纹款可防止术中穿刺器滑脱。 5. 穿刺器穿刺针有锐头、钝头和保护头等多型可选。
15	套管式转换器	$\Phi 10$	3	1. 转换器采用 YY/T0294.1-2016 中 M 号钢制造。
16	卡口式转换器	$\Phi 10$	1	2. 规格有 $\Phi 5$ 、 $\Phi 10$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 15$ 、 $\Phi 18$ 、 $\Phi 20$
17	弹簧抓钳	$330 \times \Phi 5$	2	1. 头部为扁平中空，夹持性能： $\Phi 5\text{mm}$ 外径的钳子夹持力不小于 20N 2. 规格 $\Phi 3$ 、 $\Phi 5$ 和 $\Phi 10$ ，工作长度 180-500mm。 3. 可选配金属手柄和塑料手柄
18	穿刺针	$330 \times \Phi 5$	2	1. 规格 $\Phi 5$ ，工作长度 180-450mm。 2. 可选 7#、9#、12#、16#、18#、20#、22#、25# 针头。
19	施夹钳	$330 \times \Phi 10$ 塑料夹施夹钳	3	1. 施夹器夹持性能： $\Phi 10\text{mm}$ 外径钳子夹持力不小于 40N。2. 规格有 $\Phi 5.5$ 、 $\Phi 10$ ，工作长度 180-450mm，适合各种部位各种患者腔镜手术。
20	施夹钳	$330 \times \Phi 10$ 塑料夹施夹钳	3	3. 可 360° 旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。
21	钛夹钳	$330 \times \Phi 10$ 钛夹钳	3	1. 钛夹钳夹持性能： $\Phi 5\text{mm}$ 外径的钳子夹持力不小于 20N， $\Phi 10\text{mm}$ 外径钳子夹持力不小于 40N。2. 规格有 $\Phi 10\text{mm}$ ，工作长度 180-450mm，适合各种部位各种患者腔镜手术。 3. 可适配多种品牌的钛夹。 4. 可 360° 旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。

22	双极电凝钳	DN-II型, 330×Φ5	2	<p>1、头部采用 YY/T 0294.1-2016 标准中的 05Cr17Ni4Cu4Nb 不锈钢, 钳杆及内芯采用 YY/T 0294.1-2016 中 M 号钢, 绝缘套管用 PEEK 制造。2. 规格Φ5, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 钳头张开角度大于等于 35°。可 360° 旋转, 满足腔镜手术的各种角度需要。</p>
23	抓钳	330×Φ5	1	<p>1 头部长约 6mm, 呈扁平实心形状, 胃肠手术专用。</p> <p>2. Φ5 规格, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术</p> <p>3. 钳头张开角度大于等于 50°, 分离效果更好。</p> <p>4. 可 360° 旋转, 满足腔镜手术的各种角度需要。</p>
24	抓钳	330×Φ5	1	<p>1 头部长约 6mm, 呈扁平中空形状, 胃肠手术专用。</p> <p>2. Φ5 规格, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术</p> <p>3. 钳头张开角度大于等于 50°, 分离效果更好。</p> <p>4. 可 360° 旋转, 满足腔镜手术的各种角度需要。</p>
25	单极抓钳	330×Φ5	1	<p>1 头部呈弯扁平中空形状, 胃肠手术专用。</p> <p>2. Φ5 规格, 多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术</p> <p>3. 钳头张开角度大于等于 50°, 分离效果更好。</p> <p>4. 可 360° 旋转, 满足腔镜手术的各种角度需要。</p>

26	单极分离钳	330×Φ5	<p>1</p> <p>1 头部长约 1.5mm，呈扁平中空形状，</p> <p>2. Φ5 规格，多种工作长度适合各种部位</p> <p>各种患者腔镜手术</p> <p>3. 钳头张开角度大于等于 50°，分离效果更好。</p> <p>4. 可 360° 旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p>
27	血管钳胸腔镜用	340×15，滑板式，圆弯，1×2 齿，双开，无锁止牙 胸腔镜用	<p>1</p> <p>双关节手术器械采用符合 YY/T 0294.1-2016 标准中的 M 号钢材料制造，硬度为 35-45HRC，其夹持力应不小于 20N，应有良好的牢固性，当钳头夹紧 Φ2mm 紫铜棒时，钳子各部位不应产生弯曲和断裂的现象，</p>

3. 等离子多功能手术系统

一、产品名称：等离子多功能手术系统。

二、主机与刀头（电极）产地为国产。

三、临床使用范围：

脊椎盘手术：颈椎消融术/汽化术、腰椎盘内汽化打孔消融术、侧路/后路靶点减压术。

椎间盘全方位可定向靶点消融术；脊神经后肢疼痛微创治疗；神经阻滞术；椎间孔镜（盘镜）手术：镜下汽化、消融、止血术。

膝关节手术：半月板切除术、髌间窝成形术、软骨清理术、滑膜切除术、外侧支持带松解术、韧带肌腱皱缩。

肩关节手术：肩峰下减压、冻结肩松解、肩袖切除术、滑囊切除术、孟唇撕裂伤、肌腱清理。

腕肘踝手术：腕三角纤维软骨复合体、韧带肌腱热凝术、关节软骨成形术、肌肌腱打孔。

四、整机的参数

1. 主机界面采用一体化全触屏式智能操作，LED 液晶显示屏。

2. 触屏界面同时具有：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率 $\leq 300W$ 。工作档位 1-9 档可调，同时每一档位具有半档功率可操作。时间从 0-9 秒可调。

3. 为使手术效果更精准主机具备 2 种工作频率：汽化切割输出频率 $\geq 100kHz$ ；凝血消融输出频率 $\geq 450kHz$ 。

4. 主机工作时可在界面精准显示临床所需工作功率值大小；

5. 主机采用全智能数字控制电路，具备以下功能：

①主机工作可显示工作能量输出状态。

②消融全时实施数字智能化程序控制，如果消融达到最佳状态时，主机能通过三极消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出，防止过度治疗和温度上升。

③根据肥厚组织的特征设计了档位功率深度程控技术，保证了各部位肥厚性组织得到一次性更好的消融治疗，减少了病人的重复治疗的痛苦和费用。

④能自动识别三种组织结构：血液、粘膜组织、间质组织、盐水，并输出相应的波形和能量，凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成 $\leq 30dmm$ 的凝固层；粘膜治疗采用了强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层，间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连。达到最快、最安全的治疗。

⑤具有各种手术刀头识别和保护功能、根据插入刀头的不同自动输出不同的功率和时间，不用频繁调节功率和时间，使操作更加方便、快捷、安全。

6. 使用高压反侦测数字技术，用软件可以控制硬件电路中 1UA 的漏电流对应到消融档位，保证消融安全范围和远期的治疗彻底。

7. 具有自动检测刀头和附件连接功能。

8. 具有故障自动检测显示和报警声音提示。

9. 使用双脚踏控制

10. 治疗温度

低温微创、安全、精确，40-70℃范围内完成汽化、打孔、消融和止血三大功能。消

融温度：40~53℃，止血温度：40~58℃，切割温度：40~70℃

11. 主机尺寸：411×405×148mm.

12. 电击防护：I类，BF型

五. 等离子体手术刀头（射频电极/消融电极）参数

1. 刀头有单独的注册证。

2. 刀头具有专利技术，专利名称为：一种穿刺脊椎减压器。

3. 有直达靶点的可自由弯曲的刀头可供选择。

4. 刀头采用最先进的进口合金钛钢耐磨材料，激光焊接技术，不易脱落。

5. 主机可以自动识别控制刀头的使用次数和功率、档位、无需反复调节。

6. 刀头种类多，有可弯曲刀头、颈椎消融刀头、腰椎打孔消融多功能刀头、后路靶点刀头、侧路靶点刀头、孔镜汽化修复止血刀头等可供选择。

六. 标准配置

序号	配置名称	规格型号	数量
1	低温等离子体多功能手术系统	台式	1台
2	颈椎直（等离子体）刀头	直径 0.9mm 长度 105-132mm	1把
3	腰椎直（等离子体）刀头	直径 1.1mm 长度 185mm	1把
4	孔镜（等离子体）刀头	直径 3.0mm 长度 340-370mm 角度 40°	1把
5	斜面（等离子体）刀头	直径 3.5mm 长度 120mm	1把
6	直面（等离子体）刀头	直径 4.1mm 长度 120mm	1把
7	双功能脚踏控制板	防水 IP×8 级	1只

七. 售后服务：主机保修两年。

4. 电动综合手术床（共贰台）

（1）电动综合手术床；壹台

1. 手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4个主要动作组，由4组（不少于5个）独立液压缸液压驱动。
2. 手术床具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。
3. 手术床具备腰桥功能，且腰桥为隐藏式无不方便清洁的外凸及链条结构，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需要医生让位及下方操作的不方便。
4. 手术床配有国际知名品牌高性能充电电池，可满足 ≥ 50 次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。（提供原厂手册说明）
5. 具有手持有线控制器和应急控制面板，两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。
6. 手术床承重 $\geq 185\text{kg}$ 。（提供医疗器械检测所检测证明）
7. 手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。
8. 手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电。
9. 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，可不拆卸腿板实现截石位摆放提高摆台效率。（提供腿板外展后下折照片）
10. 独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。
11. 独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。
12. 手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。（提供证明文件）
13. 技术参数：

手术床长度 $\geq 2030\text{ mm}$

手术床宽度 $\geq 500\text{ mm}$

床面高度可调范围：680 mm /1030 mm

台面前后倾角度： $\pm 26^\circ$

台面左右倾角度： $\pm 21^\circ$

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： $+45^\circ / -90^\circ$

台面平移距离 $\geq 300\text{mm}$

内置腰桥升距 $\geq 120\text{mm}$

基本配置：电动手术床主床，配床垫，头板，分体式腿板，背板，臀板，有线遥控

器，托手架一对，麻醉屏架一个，支身架一对，托腿架一对，头托一个，头架适配器一个，双层托手架一个，躯干固定带一个，手外科手术台附件 1 个。

(2) 电动综合手术床；壹台

1. 手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车5个主要动作组，由5组（不少于7个）独立液压缸液压驱动。
2. 手术床配有国际知名品牌高性能充电电池，可满足 ≥ 50 次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。
3. 具有手持有线控制器和立柱应急控制面板（立柱应急面板位于立柱上方便操作，拒绝放在底座上）两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。
4. ★手术床承重 $\geq 250\text{kg}$ 。（提供医疗器械检测所检测证明）
5. 手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。
6. 手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电。
7. 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，采用进口气弹簧组件助力，可在 $+20^\circ / -90^\circ$ 范围内任意上下折；
8. 头板和腿板可前后互换。
9. ★独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。
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. ★可选配脚踏泵可在手术床油泵发生故障仍可以进行解锁手术床
13. ★手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用（提供证明文件）。
14. 手术床具备腰桥功能，且腰桥为隐藏式无不方便清洁的外凸及链条结构，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需要医生让位及下方操作的不方便。
15. 手术床具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。

16、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： $+45^\circ / -90^\circ$

台面平移距离 $\geq 300\text{mm}$

内置腰桥升距 $\geq 120\text{mm}$

17、基本配置：电动手术床主床，配床垫，头板，分体式腿板，背板，臀板，台柱应急控制面板，有线遥控器，托手架一对，麻醉屏架一个，支身架一对，托腿架一对，头托一个，头架适配器一个，双层托手架一个，躯干固定带一个。

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)

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）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）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

2、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：自然人投标的仅提供身份证

3、授权代表本单位证明

(养老保险缴纳证明或劳动合同复印件)

第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定投标人条件，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) 投标人 2022 年度经审计的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表），或本年度基本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；详见招标公告，特定资格条件要求。

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、《资格证明文件》须与《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 2022 年度经审计的财务报表

提供投标人 2022 年度经审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）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 本年度基本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的税种的凭证，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、依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

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社会缴纳社会保险（养老保险即可）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、检测等服务的投标人。

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：详见招标公告

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)

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《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》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:人民币(大写)_____元(¥:元)。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起120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(如果有的话),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,在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- (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：

项目编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
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，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

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：

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。

(投标文件格式六)

中小企业声明函（货物）

(注：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_____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《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》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）