

项目编号: SXZCZBSL2024-ZCGK-0813

2024 年“组团式”医疗帮扶县医院综合
能力提升采购项目

招 标 文 件

陕西至诚项目管理集团有限公司

二〇二四年九月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	11
投标人须知前附表	11
第三章 合同条款及格式	11
合同条款及格式前附表	34
第四章 采购内容及技术要求	45
第五章 评标方法	73
第六章 投标文件构成及格式	82

第一章 招标公告

项目概况

2024 年“组团式”医疗帮扶县医院综合能力提升采购项目招标项目的潜在投标人应在陕西省商洛市商州区民主路陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司获取招标文件，并于 2024 年 10 月 17 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXZCZBSL2024-ZCGK-0813

项目名称：2024 年“组团式”医疗帮扶县医院综合能力提升采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：5,906,000.00 元

采购需求：

合同包 1(臭氧治疗仪等)：

合同包预算金额：894,000.00 元

合同包最高限价：894,000.00 元

品目号	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	手术室设备及附件	臭氧治疗仪等	1（批）	详见采购文件	894,000.00	894,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

合同包 2(输液泵、血气分析仪等（进口）)：

合同包预算金额：857,000.00 元

合同包最高限价：857,000.00 元

品目号	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-	手术室设备及	输液泵、血气分	1	详见采购	857,000.00	857,000.00

品目号	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	附件	析仪等	(批)	文件		

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

合同包 3(高档超声多普勒诊断系统)：

合同包预算金额：3,200,000.00 元

合同包最高限价：3,200,000.00 元

品目号	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）
3-1	手术室设备及附件	高档超声多普勒诊断系统	1 (批)	详见采购文件	3,200,000.00	3,200,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

合同包 4(空气压力波综合治疗仪、碳 14 呼气仪等)：

合同包预算金额：955,000.00 元

合同包最高限价：955,000.00 元

品目号	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）
4-1	手术室设备及附件	空气压力波综合治疗仪、碳 14 呼气仪等	1 (批)	详见采购文件	955,000.00	955,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件

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(臭氧治疗仪等)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (2) 《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）；
- (3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；
- (6) 《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）；
- (7) 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）；
- (8) 《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）；
- (9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；
- (10) 《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）；
- (11) 《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）；
- (12) 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），相关政策、业务流程、办理平台（详见<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
- (13) 《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）；
- (14) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；

(15)《陕西省财政厅陕西省工业和信息化厅关于运用政府采购政策支持首台(套)及创新产品有关事项的通知》(陕财办采〔2021〕17号)；

(16)《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)、《关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》(陕财办采函〔2022〕10号)；

(17)其他需要落实的政府采购政策。

合同包 2(输液泵、血气分析仪等(进口))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1。

合同包 3(高档超声多普勒诊断系统)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1。

合同包 4(空气压力波综合治疗仪、碳 14 呼气仪等)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(臭氧治疗仪等)特定资格要求如下:

- 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明;
- 2、提供法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证原件(法定代表人直接参加投标,须提供法定代表人身份证明及身份证原件);
- 3、财务状况:提供 2023 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表和利润表,成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标时间前六个月内银行出具的资信证明;
- 4、税收缴纳证明:提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明(任意税种),依法免税的单位应提供相关证明材料;

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录；

7、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；

8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；

10、本项目各包不接受联合体投标。

合同包 2(输液泵、血气分析仪等（进口）)特定资格要求如下：

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录；

7、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；

8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；

10、若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须提供制造厂家针对本项目的授权书。（提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）；

11、本项目各包不接受联合体投标。

合同包 3(高档超声多普勒诊断系统)特定资格要求如下：

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录；

7、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；

8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；

10、本项目各包不接受联合体投标。

合同包 4(空气压力波综合治疗仪、碳 14 呼气仪等)特定资格要求如下：

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录；

7、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；

8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；

10、本项目各包不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2024 年 09 月 25 日至 2024 年 09 月 30 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：陕西省商洛市商州区民主路陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司

方式：现场获取

售价：300 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 10 月 17 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼

开标地点：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼

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

注：（1）投标人至陕西省商洛市商州区民主路陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司领取标书时，请携带单位介绍信及经办人身份证原件及复印件加盖公章；（2）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。（3）本项目采购产品中“高频电刀”已进行进口产品论证，允许采购进口产品。（4）本项目非专门面向中小企业采购。

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：商南县医院

地址：商南县城关街道办仁医路

联系方式：0914-6372522

2. 采购代理机构信息

名称：陕西至诚项目管理集团有限公司

地址：陕西省商洛市商州区民主路陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司

联系方式：029-88219779

3. 项目联系方式

项目联系人：康乐、周莎

电话：029-88219779

陕西至诚项目管理集团有限公司

2024 年 09 月 24 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.3	采购代理机构：陕西至诚项目管理集团有限公司 地 址：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼 邮 编：710021 电 话：029-88219779 传 真：/
2	3.6	本项目各包不接受联合体投标。
3	8.3	采购代理机构答疑的时间：对于供应商在规定时间内依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复询问。
3	9.2	本项目各包不允许提供备选方案。
4	9.3	供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对该项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	11.1	投标报价：投标人应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的所有服务且验收合格的全部费用，产品费、运杂费（含保险）、仓储保管费、招标代理服务费等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。
6	12.1	1. 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2. 特定资格条件： 第 1、3、4 包： 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人

	的身份证明； 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）； 3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明； 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； 6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录； 7、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； 8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺； 9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料； 10、本项目各包不接受联合体投标。 以上 1-10 项为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。
--	---

	第 2 包： 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）； 3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明； 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； 6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录； 7、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； 8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺； 9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料； 10、若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须提供制造厂家针对
--	---

		本项目的授权书。（提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）； 11、本项目各包不接受联合体投标。 以上 1-11 项为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。
7	15.1	投标有效期：投标文件的截止之日起 90 天。
8	16.1	正本的份数：壹份；副本的份数：贰份；开标一览表：壹份；电子版（U 盘）：壹份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号、包号）。 电子版为正本签字盖章后的 PDF 格式扫描件，与正本具有同等法律效力。
9	17.2	投标文件正本、所有的副本、电子版本、开标一览表需分开密封装在单独的封袋中（封袋不得有破损），且在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版本”“开标一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章，封袋正面要粘贴供应商全称、项目名称、编号、包号等标识。 外层包装请按以下要求标记： 1) 投标人全称（加盖公章）； 2) 项目名称、项目编号、包号； 3) 正本、副本、电子版、报价一览表“请勿在_____（开标时间）之前启封”。
10	18.1	投标文件递交截止时间：详见招标公告 投标文件递交地址：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼。 投标文件接收人：陕西至诚项目管理集团有限公司。
11	21.1	开标时间：详见招标公告 开标地点：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼
12	24.1	评标方法：综合评分法（详见第五章）。

13	29	招标代理服务费： 29.1 招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件的有关规定执行。 29.2 中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
14	投标保证金	合同包 1 投标保证金：人民币壹万伍仟元整（¥15,000.00 元） 合同包 2 投标保证金：人民币壹万伍仟元整（¥15,000.00 元） 合同包 3 投标保证金：人民币肆万元整（¥40,000.00 元） 合同包 4 投标保证金：人民币壹万伍仟元整（¥15,000.00 元） 投标保证金的有效期与投标有效期一致。担保机构出具的保函的有效期为投标有效期延长一个月。 投标保证金的交纳形式：转账、电汇、担保机构保函。 供应商以银行转账、电汇形式交纳投标保证金的，须从基本账户转出，并且在投标文件递交截止前到达采购代理机构指定账户（转账时请注明合同包号及项目编号）。投标保证金到达采购代理机构指定账户后，供应商须与陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司财务部联系确认到账后（联系电话 0914-2315606），将投标保证金缴纳凭证复印件粘贴于招标文件规定处。 供应商以保函形式交纳投标保证金的，须在投标文件递交截止时间前将担保机构保函正本原件提交至采购代理机构备案，并将保函正本复印件附在招标文件规定处。
15	银行账户信息	招标代理服务费账户： 户名：陕西至诚项目管理集团有限公司商洛分公司 开户行：中国工商银行股份有限公司商洛中心街支行 账号：2608080309200055627 请各供应商按照要求分别将保证金和服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。

16	核心产品	第 1 包：多元聚焦激光治疗仪 第 2 包：脉动真空灭菌器 第 3 包：高端超声诊断系统 第 4 包：脊柱内镜系统
17	进口产品	本项目高频电刀已进行进口产品论证，允许采购进口产品。其他产品不允许进口产品投标。
18	项目性质	本项目非专门面向中小企业采购。
19	政策性扣减	对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46 号)规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。
20	项目所属行业	工业
21	其他	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采【2018】23 号）、《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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shan_xi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排

		名不分先后）。
22	备注	供应商注册登记提醒： 根据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，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/information/informationDetail.do?informationguid=8a85be3567ed23460167ed36804d0009）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政拨款资金支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：商南县医院

2.2 监督机构：同级人民财政部门

2.3 采购代理机构：陕西至诚项目管理集团有限公司。

2.4 投标人：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119 号）。

2.9 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局、各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《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 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求, 规定的供应商特殊条件(见供应商须知前附表)。

3.3 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。

除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动, 否则均为无效投标。

3.4 供应商必须在陕西至诚项目管理集团有限公司报名并领取招标文件, 方可参加投标。

3.5 联合体投标。

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标(见投标人须知前附表), 则两个以上供应商可以组成一个投标联合体, 以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的, 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的, 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任, 并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何, 供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

4. 合格的货物(产品)和服务

4.1 投标人提供的所有货物和服务, 必须是合法生产、合法来源, 符合国家有关标

准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

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

5. 投标文件内容的真实性

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 合同条款及格式

合同条款及格式前附表

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果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在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归陕西至诚项目管理集团有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对已发出招标文件

进行必要的澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标文件截止时间 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在供应商，同时在原信息发布媒体上发布变更公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

7.3 在投标文件递交截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知获取招标文件的潜在供应商。

7.4 已经购买招标文件的供应商对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，涉及变更的内容在财政部门指定的媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有购买招标文件的潜在供应商，且作为招标文件的组成部分。

7.5 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

9. 投标文件的构成

9.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

（1）按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人或负责人授权书；

（2）按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括对本项目的所有服务内容的理解与认知，针对本项目具有详细的进度计划及服务方案，技术服务响应表，技术服务质量保证方案，技术服务成果说明以及相关的人员配备等；

(3) 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

(4) 按照本须知第 14 条要求提交的投标保证金；

(5) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 本项目各包不允许提供备选方案，每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对该项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第 9 条的内容及要求 and 第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标人应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的所有服务且验收合格的全部费用，产品费、运杂费（含保险）、仓储保管费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格。

11.3 投标报价：总价（精确到小数点后二位）。

12. 证明供应商合格和资格的文件

12.1 供应商应按照招标文件“投标人须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

13. 证明所提供的服务符合招标文件规定的文件

13.1 供应商应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文

件表达意思必须统一（如需供应商提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。

包括：

- （1）产品主要技术指标和性能的详细说明；
- （2）生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；
- （3）逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；
- （4）供货范围和服务内容的详细说明。

14. 投标保证金

14.1 投标人在投标时应向陕西至诚项目管理集团有限公司提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金, 并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护招标人和招标代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标人和招标代理机构在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定第 3.4.7 条没收投标人的投标保证金。

14.3 投标保证金的缴纳形式：转账、电汇、担保机构保函

14.4 投标保证金必须按照招标文件“投标人须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 开标后经审查，未提交投标保证金、未按时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金缴纳凭证未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金，在合同签订后五个工作日内退还（**退还时，须向采购代理机构提供采购合同扫描件壹份**）。

14.7 投标人以担保机构保函形式缴纳投标保证金的，招标结束之后将担保机构保函原件退回（退换时间参照 3.4.6 条款）；

14.8 下列任何情况发生时，视为投标人违约，其投标保证金将被没收：

- 1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人中标后放弃成交、未能按规定签订合同、未按招标文件规定提交履约担保；

3) 投标人中标后将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经招标人同意, 将中标项目分包给他人的;

4) 投标人事先未通告无故不参加投标活动的;

5) 投标人在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的;

6) 投标人不按法定程序进行质疑和投诉, 捏造事实, 查无实据, 造成恶劣影响导致采购活动无法正常进行的;

14.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致, 担保机构出具的保函有效期为投标有效期延长一个月。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 特殊情况下, 在原投标有效期期满之前, 采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求, 其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 供应商应按照本章投标人须知的要求, 提交壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本, 每套投标文件封面须清楚地标明“正本”或“副本”。同时提供与投标文件正本内容一致的电子版(U 盘)一份及开标一览表一份, 并标注供应商全称、项目名称、项目编号、包号, 与投标文件同时递交。**投标文件电子版为本签字盖章后的 PDF 格式扫描件, 与正本具有同等法律效力。**

16.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写, 并由供应商的法定代表人或负责人或其授权代表在规定签章处签字和盖章(招标文件要求投标文件中法定代表人或负责人签字处由法定代表人或负责人签署, 要求授权代表签字处由授权代表签署)。投标文件副本可采用正本的复印件。

16.3 任何行间插字、涂改和增删, 必须由供应商的法定代表人或负责人或其授权代表在旁边签字方有效。

16.4 供应商名称应填写全称, 投标文件正本要求盖章部分必须加盖供应商鲜章。

16.5 投标文件正本和副本按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

16.6 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

16.7 投标文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

四. 投标文件的递交

17. 投标文件的密封和标记

17.1 为方便开标唱标，开标一览表除投标文件内装订外，再制作一份单独密封在封袋中。封线处加贴封条并加盖供应商公章，封袋正面要粘贴标识，单独递交（该单独密封开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（报价表）的投标报价一致，若不一致，则按单独密封的开标一览表为准。

17.2 供应商应将投标文件正本、所有的副本、电子版本、开标一览表分别单独密封装在封袋中（封袋不得有破损），且在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版本”“开标一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章，封袋正面要粘贴供应商全称、项目名称、项目编号等标识。

17.3 外层包装请按以下要求标记：

- （1）供应商的全称；
- （2）投标项目名称、项目编号、包号；
- （3）正本或副本、电子版本、开标一览表“请勿在_____（开标时间）之前启封”。

17.4 如果供应商未对投标文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

18. 投标文件的递交

18.1 供应商应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标文件递交截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至采购代理机构投标文件接收人。

18.2 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任。

18.3 采购代理机构收到投标文件后，向供应商出具签收回执。

18.4 无论供应商中标与否，其投标文件恕不退还。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照招标文件的规定，在递交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

20. 投标的修改与撤回

20.1 供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的投标文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有供应商代表自愿参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

21.2 开标时，由监标人和供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。检查完毕后，采购代理机构当众宣读供应商名称、投标价格、价格折扣、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给供应商。

21.5 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务

院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购服务和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、服务等实质性要求；
- （2）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

22.3 采购代理机构负责组织评标工作并履行下列职责：

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

- （2）宣布评标纪律；
- （3）公布供应商名单，告知评标专家应当回避的情形；
- （4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- （5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- （6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- （7）维护评标秩序，监督评标委员会依照评标文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或违法违规行为；
- （8）核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（9）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费；

（10）处理与评标有关的其他事项。

22.4 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.5 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字

和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.6 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.7 投标文件的初审（含资格性、符合性审查）

22.7.1 采购人及采购代理机构将审查资格证明文件是否合格齐全，评标委员会审查投标文件是否完整、有效、响应等。

22.7.2 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；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(报价表)为准；

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

22.7.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.7.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1）没有按照招标文件要求提供投标文件或投标文件构成有重大缺项；
- 2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3）供应商未按招标文件要求提交投标保证金或保函的；
- 4）不具备招标文件中规定的资格要求的；

- 5) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的;
- 6) 存在有重大缺漏项和重大技术偏离的投标货物(产品);
- 7) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
- 8) 投标总报价超过招标文件公布的采购预算或者最高限价的;
- 9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 10) 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的;
- 11) 法律、法规规定的其他无效情形。

22.8 投标文件的详细评审

22.8.1 评标委员会将按照本须知第 22.5.4 条规定,只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.8.2 详细评审按照第五章“评标方法”的评标方法进行。

22.9 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后,向采购人提出书面评标报告,并推荐三名中标候选人,标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中,如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面,向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响,其投标应做无效投标处理。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定,本次评标采用以下评标方法中的一种:具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法,即在全部满足招标文件实质性要求前提下,且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2) 综合评分法,即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下,按照招标文件中规定的各项因素(包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、对招标文件的响应

程度等)和相应的权重分值进行综合评审后,以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者,不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序,推荐 3 名中标候选人,作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

26.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。

26.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.5 中标人确定之后,中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

26.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的,应当在法律规定的时间内提出。

27. 中标和落标通知

27.1 采购代理机构在发布中标公告后,向中标人发出《中标通知书》。**中标人领取中标通知书时须携带法定代表人或负责人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

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

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内,按照招标文件和中标人投标文

件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起七个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件的有关规定执行。

29.2 中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

30. 质疑

30.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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

30.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

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

30.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4 事实依据；

30.5.5 必要的法律依据；

30.5.6 提出质疑的日期。

30.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- 30.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；
- 30.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；
- 30.6.3 未在法定期限内提出质疑的；
- 30.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；
- 30.6.5 应当提交授权书而未提交的；
- 30.6.6 以非法手段取得证据、材料的；
- 30.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；
- 30.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.7 质疑答复

30.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

30.7.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目主管财政部门提起投诉。

30.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

30.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

30.8.3 联系部门：陕西至诚项目管理集团有限公司前台

30.8.4 联系电话：0914-2315606

31.8.5 通讯地址：陕西省西安市经济技术开发区未央路 171-1 号银池道拉斯财富中心 21 楼

32. 其他

32.1 废标的情形

32.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商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。

32.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

32.2 变更采购方式

32.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

(1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；

(2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；

(3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

32.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

33 同品牌投标

33.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

33.2 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，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

33.3 非单一产品采购项目，在第二章投标人须知前附表中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

第三章 合同条款及格式

合同条款及格式前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	采购人名称：商南县医院 地址：商南县城关街道办仁医路 项目名称：2024 年“组团式”医疗帮扶县医院综合能力提升采购项目 资金来源：财政拨款，资金已落实
2	名词解释： 本章节中出现的“投标人”，在招标投标阶段措辞为“投标人”；在项目招标结束，中标结果确定后，措辞由“投标人”转为“中标人”；在采购人与中标人签订合同，履约、实施阶段，措辞由“中标人”转为“投标人”。
3	项目实施地点： 采购人指定地点
4	交货期（含安装调试期）： 国产产品：自合同签订之日起 30 日历天，进口产品：自合同签订之日起 60 日历天；
5	质保期： 国产产品：验收合格后 24 个月，进口产品：验收合格后 36 个月；
6	付款： 1. 合同总价即中标价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 2. 付款方式和程序： 2.1 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。 2.2 付款方式： 合同签订后，设备安装调试完毕验收合格后支付合同总价的 90%，验收合格后满第二年支付合同总价的 10%；（具体以合同签订为准） 2.3 支付方式：银行转账

7	运输、安装、调试要求： 1. 供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，保证产品到达之后各项功能完好无损，且符合国家相关包装及运输要求。供应商承担一切包装及运输费用，包括从生产厂商到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。 2. 由供应商提供安装、调试及试运行的进度计划表。 3. 供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（5%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。 4. 安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。 5. 供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。
8	技术支持： 1. 提供质保期内每周 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款中扣除。供应商指定的项目负责人必须是供应商公司管理层人员。本项目实施过程中一旦出现重大问题，项目负责人应能及时赶到现场。供应商更换项目负责人和主要技术人员，须将变更人及其工作影响、替换人资历等情况以书面材料报告项目采购人审核，经同意后方可更换。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。 2. 供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。
9	技术资料要求： 供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中： 1. 完整的产品操作使用手册、产品合格证、装箱清单、说明书和维护、修理技术文件，图纸（线路图、原理图等）、保修卡等； 2. 制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时

	须一并提供； 3. 产品验收标准； 4. 技术说明书及必须的其它技术资料； 5. 系统安装，调试、维修线路图及原理图； 6. 零部件目录； 7. 项目完工后提供验收报告； 8. 合同中要求的其他文件资料。
10	技术培训： 应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。投标产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。
11	质量保证： 乙方所供货物必须执行下列条款： （一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。产品性能及质量符合买方要求，并符合厂家规定的各项标准，货物技术指标经验收合格，附验收报告。进口货物需加报海关清关证明（包括但不限于进口货物报关单）。 （二）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足招标要求。 （三）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。 （四）具有良好的外观，适合安装场所的使用。 （五）自安装、调试正常运行并验收合格之日起： （六）设备到位后，工程师应立即进行安装、调试，同时对操作人员进行严格的规范化培训。 （七）技术文件：提供配套的设备清单。

12	验收： 验收包括两部分：1、产品进场验收。供货商将产品运输到达医院现场，所有产品的相关证书、检测报告等资料准备齐全并装订成册，由采购人安排专门人员进行产品及材料的开箱验收，验收合格后签字确认。 2、所有产品安装调试等过程均需要做好安装日志，运行正常后由供货商、采购人以及相关技术专家组成验收小组，进行项目整机验收。验收合格后签字确认。 3、验收内容： 包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色，以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。 3.1. 所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。 3.2. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。 3.3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5. 验收依据： 5.1 合同文本； 5.2 响应文件及澄清函、招标文件； 5.3 国家和行业制定的相应的标准和规范； 5.4 验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）；
13	售后服务： 1. 供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

	2. 服务方式:现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间≤8 小时，3 个工作日内无法恢复的故障提供免费备机服务。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。 3. 每年至少 2 次免费上门维护，回访。 4. 对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。 5. 在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。 6. 供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。 7. 对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人有权拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。 8. 维修响应速度：接到通知后 1 小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题, 维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日； 9. 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；
14	知识产权、专利权： 供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

15	违约责任： 1、按《民法典》中的相关条款执行。 2、未按合同要求提供服务或服务不能满足合同要求，采购人应当将服务商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求服务商承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对服务商的违法行为进行相应的处罚。
16	政府采购合同： 政府采购合同适用合同法。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。 采购人可以委托采购代理机构代表其与供应商签订政府采购合同。由采购代理机构以采购人名义签订合同的，应当提交采购人的授权委托书，作为合同附件。 政府采购合同应当采用书面形式。 国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。 采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。 中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

政府采购项目（仅供参考）

(项目名称)

供 货 合 同

(项目编号:)

第__包

甲 方:

乙 方:

年 月

第一部分 协议书

甲方：商南县医院，其注册登记地址为：_____，法定代表人为：_____。

乙方：_____，其注册登记地址为：_____，法定代表
人为：_____。

甲、乙双方基于公平、公正、平等的原则，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》之相关规定，现经甲、乙双方友好协商，就甲方购买乙方产品设备事宜，达成以下合同条款：

一、合同标的物:

产品名称	注册证名称	品牌型号	产地	单位	数量	单价 (人民币)	总价 (人民币)
				台		¥	¥
合计（大写）：人民币 元整； （小写）： ¥							
备注：							

产品应当符合国家规范规定的标准及乙方投标文件所述和宣传的标准，设备配置详单附后。

二、合同价款:

1、合同总金额：人民币 元整。

2、合同总金额包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、施工费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。

三、交货地点:

商南县医院指定地点。

四、交货时间:

合同签订接采购人通知后 个日历日内。

五、甲方指定收件人为：_____，联系电话_____。

根据需要使用，甲方如需提前或推迟收货，甲方应当**提前电话或邮箱或其他任何在本合同约定的方式通知乙方**，乙方应无条件配合，不得收取仓储费等任何费用。

六、货款结算方式：

1、付款方式：

每次付款前____个工作日内，乙方需提前向甲方开具相应金额的正式税务发票。

2、支付方式：甲方直接将货款通过银行转账的方式转入乙方指定的专用账号。乙

方账户名：_____。账号：_____。开户行_____。

七、质量保证：详见“第三章合同条款及格式前附表”

八、运输、安装、调试要求：详见“第三章合同条款及格式前附表”

九、技术支持及培训：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十、技术资料要求：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十一、验收：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十二、质保及维保服务：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十三、知识产权：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十五、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十六、违约责任：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十七、以下资料为本合同不可分割部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、本合同所涉产品的国家标准及相关行业标准；
- 2、本产品的详细资料；
- 3、招投标文件；
- 4、本套产品配置及配套设备零件报价详单；（附于合同后）
- 5、本套产品配套耗材清单、报价详单。（附于合同后）

十八、其他（在合同中双方自行约定）

十九、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。
2. 订立地点：_____。
3. 本合同一式捌份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案贰份、招标代理机构存档贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲 方	乙 方
（盖章）	（盖章）
地址：	地址：
邮编：	邮编：
法定代表人：	法定代表人：
被授权代表：（签字）	被授权代表：（签字）
电话：	电话：
传真：	传真：
	开户银行：
	账号：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

附件

(项目名称) 配置清单

序号	货物名称	规格参数	数量	产地	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

第四章 采购内容及技术要求

采购设备清单

序号	设备名称	数量
第 1 包		
1	妇科腹腔镜手术器械包超声刀	1
2	多元聚焦激光治疗仪	1
3	臭氧治疗仪	1
第 2 包		
1	输液泵	6
2	血气分析仪	1
3	脉动真空灭菌器	2
4	经鼻高流量湿化氧疗仪	1
5	高频电刀	1
第 3 包		
1	高端超声诊断系统	1
第 4 包		
1	空气压力波综合治疗仪	1
2	碳 14 呼气仪	1
3	便携式牙科治疗机	2
4	宫腔检查镜（一体镜）	1
5	宫腔检查镜（一体镜）	1
6	宫腔镜电切镜	1
7	人流吸引器	2
8	脊柱内镜系统	1

第 1 包产品参数要求

一、妇科腹腔镜手术器械包超声刀 数量：1 套

一、参数

- 1、振动频率中心频率：55.5 kHz $\pm$ 0.8kHz；
- 2、刀头输出：具备切割凝血功能；
- 3、安全标准：符合 GB9706.1-2007《医用电气设备第 1 部分安全通用要求》，管理分类Ⅲ类；

二、主机

- 1、主机输出具备稳定的中心工作频率，刀头工作安全、稳定；
- 2、具备实时反馈系统，能根据刀头工作时组织的变化调节主机的输出频率。
- 3、具有主动组织自适应功能。
- 4、具备故障智能指示
- 5、具备开机自检系统，自检速度 $\leq 3s$
- 6、主机功率可调
- 7、系统内置参数实时可视化
- 8、具备脚控接口，匹配脚控开关
- 9、具备系统诊断功能
- 10、一体化的驱动柄，振动频率稳定
- 11、系统自动识别不同批次换能器的参数差异，自动匹配最佳输出功率指标，自动识别刀头过载状态，系统自启警报提示

三、换能器

- 1、具备防滑设计
- 2、具备防插错设计
- 3、换能器输出稳定

四、刀头

- 1、可闭合 $\geq 5mm$ 血管
- 2、具备 ≥ 5 个工作面，

- 3、满足腔镜设计，刀头可 360° 旋转
- 5、具备切割、止血、抓持、分离功能于一体
- 6、刀头具有手控、脚控两种激发模式
- 8、刀头有枪式和剪式及多种长度可供选择
- 9、一体化的刀头，刀头与把手不分离
- 13、具备手柄大、小档按键单一模式保护设计，防止两键同时按下的误操作
- 14、具备防粘连涂层刀头；

二、多元聚焦激光治疗仪 数量：1 台

1. 适用科室：妇产科压力性尿失禁、外阴白斑等疾病的治疗，非皮肤科使用。
2. 适用范围：人体组织的汽化、碳化、凝固和照射。
3. 激光类型：封离型二氧化碳激光器。
4. 激光波长： $\geq 10600\text{nm}$ 。
5. 具备单次、重复、连续、多元聚焦模式
6. 能量：单光斑能量 10mJ-120mJ, 无级连续可调。
7. 脉宽：90ms-999ms 可调，间隔 1-999ms。
8. 光学技术：微纳光学技术。
9. 光束控制技术：多元聚焦光学技术。
10. 指示光光束波长范围： $650 \pm 20\text{nm}$ 。
11. 指示激光功率：4mw-5mw。指示光 ≥ 20 级可调。
12. 手术激光同轴性：半导体指引激光线与 10600nm 手术激光线同轴。
13. 激光输出控制：脚踏光电开关输出控制，激光输出反应时间： ≤ 0.1 秒。
14. 激光手具：多元聚焦治疗手具
15. 光斑范围： $\leq 10 \times 10\text{mm}$
16. 光斑聚焦：多元聚焦。
17. 单工作光斑直径：0.1-0.8mm 可调。
18. 多元聚焦模式：单次、叠射，叠射：1-5 次
19. 智能切割深度 $9\mu\text{m}$ - $460\mu\text{m}$ 可调。
20. 提供可证明组织切割深度的检测报告。
21. 空气净化功能：具有同品牌净烟装置，降低组织颗粒散布到工作环境导致的危害。

22. 外部环境安全：整机通过 EMC。
23. 妇科手具具备独立的注册证。
24. 具备多种直径、长度的阴道治疗手具。
25. 具备多种直径、长度的专人专用阴道治疗手具

三、臭氧治疗机 数量：1台

- 1、具备模块化设计，微电脑控制。
- 2、具备宽视野液晶屏。
- 3、具备人机对话界面，全中文菜单，智能化治疗控制。
- 4、具备治疗功能+冲洗功能。
- 5、具备自动进水系统
- 6、具备多种治疗方式，水、气雾三合一。加温，保温自动化： $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 过温保护。
- 7、具备加温不冲洗，冲洗不加温功能。
- 8、具备双电子液位显示，实时显示水位，并具备液面报警装置。
- 9、具备加厚不锈钢内胆。
- 10、具备漏电保护插头。
- 11、臭氧出气口浓度： $\geq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，不超过 $1000\text{mg}/\text{m}^3$
- 12、臭氧产量： $\geq 150\text{mg}/\text{h}$ - $250\text{mg}/\text{h}$
- 13、冲洗水流量： $\geq 3.5\text{L}/\text{min} \pm 10\%$
- 14、储液箱容积： $\geq 4\text{L}$
- 15、加热时间： $\leq 30\text{min}$
- 16、加热温度调节范围： 30°C ~ 35°C 可调, 误差 $\pm 10\%$
- 17、具有加热超温保护功能。
- 18、具备报警提示功能
- 19、具备内测温功能。
- 20、具备脚踏式开关。

第 2 包产品参数要求

一、输液泵 数量：6 台

参数：

1、用途：用于精确输液。

2、一般规格和要求：

2.1 配合滴数传感器；

3、主要技术和性能要求：

3.1 安全要求：

3.1.1 安全防护可靠，防护类型：CF I、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU；

3.1.2 具备在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；

3.1.3 压力报警阈值 ≥ 3 档可调；

3.1.4 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，可自动回撤管路压力；

3.1.5 防重力自由流功能：泵门打开时，具备防自由流夹自动关闭功能

3.1.6 双重气泡探测：超声气泡探头，可探测 $\geq 50 \mu l$ 的单个气泡，单个气泡大小分 $50 \mu l$ 、 $100 \mu l$ 、 $250 \mu l$ 、 $500 \mu l$ 、 $800 \mu l$ 共 5 档可调，连续气泡监测功能：可以设置每小时 0.1-4ml 的累积气泡报警阈值，1 小时内检测到的累积气泡体积 $\geq$ 设定的报警阈值可触发报警；

3.1.7 具备自动键盘锁：ON/OFF，锁键盘时间 1-5min 可调；可打开或关闭此功能。

3.1.8 满足救护车标准，适合在户外急救和车载情况下使用

3.2 精度要求：

3.2.1 全挤压蠕动输注，精度 $\leq \pm 5\%$ ；

3.2.2 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；

3.3 基本要求：

3.3.1 速率范围：0.1-1500ml/h，递增：0.1ml；

3.3.2 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

3.3.3 安装固定：可固定在输液支架上；灵活支持横竖杆。

3.3.4 快推“bolus”：0.2-1500ml/h，以 0.1ml/h 递增，同步显示给入的快推

“bolus”量；

3.3.5 保持静脉开放（KVO）：0.5ml/h；

3.3.6 可预存 ≥ 20 种输液器品牌规格，可校准自定义输液器；

3.3.7 屏幕 ≥ 2.5 英寸”，同屏显示：速率、当前输液状态、累计量、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；

3.3.8 整机具备主机自带提手，方便携带

3.3.9 具备分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

3.3.10 高级别：阻塞，完成、系统故障、滴速异常、电池耗尽、气泡、门开、KVO完成、空瓶；

中级别：系统异常，待机时间结束；

低级别：无操作、电池电量低、接近完成、网电源脱落、未安装输液管、通讯中断；

3.3.11 具备2种输液模式：速度模式、滴速模式；

3.3.12 电池工作时间 ≥ 4 小时@25ml/h；可升级至 ≥ 8 小时@25ml/h

3.3.13 供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V；

3.3.14 RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接；

3.3.15 可加装无线模块，实现无线联网监测；

3.3.16 具备全中文软件操作界面。

二、血气生化分析仪 数量：1 台

1. 方法学：干式电化学法、交流阻抗

2. 进样方式：自动水平进样

3. 用血量：用血量 $\leq 100 \mu\text{l}$

4. 测试参数 ≥ 10 项：PH、 PO_2 、 PCO_2 、 Na^+ 、 K^+ 、 CL^- 、 Ca^{++} 、Hct、Lac、Glu

5. 计算参数： cH^+ 、 $\text{HCO}_3\text{-act}$ 、 $\text{HCO}_3\text{-std}$ 、 BE(ecf) 、 BE(B) 、 BB(B) 、 ctCO_2 、 $\text{sO}_2(\text{est})$ ， $\text{Ca}^{++}(7.4)$ 、AnGap 等，直测和计算参数 ≥ 30 项

6. 标本类型 ≥ 6 种，可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血等

7. 定标方式：具备自动定标

8. 检测耗材：耗材单人份设计，独立包装，常温或冷藏保存，即取即用
9. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品
10. 运输存储：试剂盒运输条件可达 $-10\sim 37^{\circ}\text{C}$ ；试剂盒存储最低可到 2°C ，最高可达 30°C
11. 操作界面： ≥ 6 英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程
12. 仪器具备内置热敏打印机
13. 数据接口：串口、网络接口、USB 口，有线、无线网络链接，可直接连接 LIS、HIS 系统
14. 数据管理：仪器可自动存储 ≥ 10000 个病人结果，连接数据管理系统
15. 仪器升级：系统自动升级软件，无需增加模块
16. 配套调试、试用耗材 100 人份。

三、脉动真空灭菌器 数量：2 台

1. 容积及材质：大于 $\geq 1200\text{L}$ ，内壳 316L，夹层 316L，使用寿命 ≥ 15 年；（提供佐证材料）
2. 主体具备环形加强筋结构，个数 ≥ 5 个，进气口 ≥ 5 个，门板加强筋 ≥ 4 个，与主体啮合数 ≥ 13 个。
3. 加热方式：具备电加热方式，并且具有蒸汽稳压系统，内置纯蒸汽发生器。
4. 门胶圈：门胶条在主体上非门板上，圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质。
5. 主要部件：压力表、减压阀、真空泵、气动阀、压力变送器、压力控制器、温度传感器为国际知名品牌，（提供生产地和品牌佐证材料）
6. 灭菌程序：具备多种标准工作程序和舱体测漏程序，可自行设定程序适合各种物品的灭菌；能混装灭菌；具有重载灭菌程序。
7. 灭菌工艺：脉动、跨压脉动、正压脉动、升温、灭菌、排汽、真空干燥、平衡、结束，（提供真实的打印记录以佐证材料）。
8. 降噪系统：具备降噪装置。
9. 换热装置：具备板式换热器，换热效率高。
10. 压缩气压力检测装置：气源低于 0.4MPa ，可自动报警并退出程序
11. 可编程控制器：外壳具备金属材质；

网络协议：具备支持工业以太网，可通过 Internet 远程操作维护，支持 TCP/IP 等众多网络协议；

功耗：≤5W，极低的对外电磁干扰(EMI)；通讯协议：具备多种通讯接口支持 MODBUS_TCP、MODBUS_ASCII/RTU 及多种自定义协议；工作温度：工作温度在 -10℃~+70℃ 范围内，可在恶劣的工业环境中稳定工作；

12. 根据新规 ws310-2016 对高温灭菌器物理参数的监测要求，生产厂家应取得实验室认可权威机构—中国合格评定国家认可委员会 CNAS 资质，可对灭菌器进行定期监测（提供生产企业 CNAS 资质）。

13. 程序运行时间：标准循环：≤55 分钟。

14. 打印机：具备内置打印机，可自动打印过程参数及曲线。

15. 超压保护：具备内室压力超过程序运行允许压力，程序自动退出转入故障状态下处理

16. 门关位检测保护：具备门开关在程序运行过程中检测异常，程序自动退出转入故障状态下处理。

17. 舱门要求：具备双门通道设计，自动开关门，有安全互锁系统；门密封胶条为圆形空心，一次性冷压成型，无接口，门胶条采用设备主体安装，非门板安装。（提供门胶条安装位置照片）

18. 认证：具有国家二类医疗器械注册证，提供 CE 认证；电磁检测报告。

19. 标准配置：设备主机一台，消毒车一辆（医用不锈钢），棘轮扳手两把，压缩器管两根，外搬运车两辆（医用不锈钢），每台标配配套门胶圈四套。

四、经鼻高流量湿化氧疗仪器 数量：1 台

参数

1、最低露点温度 31℃、34℃、37℃

2、流量≥10~60L/min

3、最大氧气输入≥60L/min

4、噪音 10L/min, ≤20dB(A)

5、湿化输出

≥33mg/L(10~60L/min37℃)

$\geq 10\text{mg/L}$ ($10\sim 60\text{L/min}$ 34°C)

$\geq 10\text{mg/L}$ ($10\sim 60\text{L/min}$ 31°C)

6、预热时间 ≤ 10 分钟达到 31°C ， ≤ 30 分钟达到 37°C

7、氧气浓度测量： $21\%\sim 50\%$ ，误差 $\pm 3\%$

8、防水等级： $\geq \text{IPX1}$ 防滴水

9、运行模式：连续运行

环境条件

1、气压 $70\sim 106\text{kpa}$

2、工作温度 $18^{\circ}\text{C}\sim 28^{\circ}\text{C}$

3、储运温度 $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$

4、工作湿度 $10\sim 95\%$ 、无冷凝

5、储运湿度 $10\sim 95\%$ 无冷凝

6、湿化罐可重复消毒使用，注册证明确标注可重复使用

7、具备开放式耗材端口，适配大于三家以上产品

五、高频电刀 数量：1 台

1. 提供“进”字号注册证。

2. 中性电极安全系统：具备新生儿监测系统, 具备负极板及其监测系统，危险时自动关闭，文字显示故障原因，声音信号报警，自动存储故障信息；具备负极板的注册证。

3. 主机基本功能要求：具有 ≥ 9 组输出模式存储程序，每组程序下有两组子程序。

4. 可升级内镜超声内镜引导下的射频功能. 液晶屏人机互动，中文界面显示；

5. 具有单双极内镜凝血功能; 单极混切最大功率 200W, 双极柔和电凝最大功率 120W.

6 技术要求：

6.1 触摸键调置，可根据需要存储 ≥ 10 组程序的临床经验设置；

6.2 插件式设计，可以软件免费升级；

6.3 具有自检、错误声光报警、文字提示及存储功能；

6.4 双极插座： ≥ 1 个；

6.5 内窥镜接口： ≥ 2 个；

6.6 氩气发生器接口： ≥ 1 个；

7. 切割模式自动切割效果 ≥ 8 档，输出功率小于 200W，峰值电压小于 740V. 具有氩气支持下的：自动电切模式。

7.1 ENDO CUT I 170W 内镜电切：限制切割速度、凝血深度和切割宽度，

7.2 ENDO CUT Q 400W 内镜电切：圈套电极限制切割速度、凝血深度和切割宽度；

8. 凝血模式：各种凝血模式下，最大功率 $\geq 120W$ ，柔和电凝具备 ≥ 8 档效果调节；

9. 整合功能：具备全方位整合，软硬件升级功能。可以与氩气刀、水刀、冷冻等扩展模块无缝整合。

10. 安全级别：EN60601-1： CF 型，I 类。

11. 标准配置清单：

高频电外科工作站主机 1 台，

内镜切割软件 1 套，

双踏板防爆脚踏开关 1 件、

环形等电位负极板 50 片，

负极板连线 3 条，

内镜高频线 1 条，

专用台车 1 辆。

第 3 包产品参数要求

一、高端超声诊断系统 数量：1 台

（一）用途及说明：用于成人心脏、新生儿心脏及胎儿心脏、血管（外周、脑血管）、儿童心脏、腹部、妇产、浅表小器官等，并具备经胸及经食管超声心动图成像技术。

（二）参数：

包含所选机型全部软件包（临床选件、性能选件）

2.1 主机成像系统：

2.1.1 显示器：≥21 英寸无闪烁彩色液晶监视器，分辨率≥1920×1080, 无闪烁，不间断逐行扫描，可倾斜、旋转和下折，亮度、对比度可调。

2.1.2 操作面板具备液晶触摸屏≥12 英寸

2.1.3 触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像，支持在触摸屏多点触控实时调节图像（附图证明）

2.1.4 监视器可全屏显示扫查图像，包括二维、频谱、彩色等，并可任意显示及隐藏屏幕菜单

2.1.5 通用成像探头接口≥4 个，微型无针式接口，4 个接口全激活可通用，可任意互换，并可同时支持经食管面阵或矩阵成像用探头

2.1.6 连续高速发射与接收超声信号，采用空间像素成像原理成像

2.1.7 具备自适应斑点噪声抑制技术，用于多种模式，多级可调（≥4 级），支持所有探头。

2.1.8 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元

2.1.9 具备单晶体或冰晶探头技术：可支持相控阵、凸阵、线阵、矩阵探头，包括经胸二维心脏、经食管心脏探头、腹部二维探头（表明此类探头型号并附技术白皮书探头材质截图）

2.1.10 具备任意角度解剖 M 型功能

2.1.11 脉冲反向谐波成像单元

2.1.12 彩色多普勒成像技术

2.1.13 彩色多普勒能量图技术

2.1.14 方向性能量图技术

2.1.15 微视血流成像技术

2.1.16 弹性成像技术

2.1.17 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 HPRF)

2.1.18 动态范围 $\geq 300\text{dB}$ 2.1.19 数字化通道 $\geq 7,000,000$ (附技术白皮书截图证明)

2.1.20 具备智能全程聚焦技术

2.1.21 智能化一键图像优化技术, 可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

2.1.22 空间复合成像技术, 可同时用于发射和接收, 可支持多线偏转(可作曲别针试验), 支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头

2.1.23 实时双同步/三同步能力

2.1.24 内置 DICOM 3.0 标准输出接口

2.1.25 内有一体化超声工作站

2.1.26 系统主机内置一体化硬盘 $\geq 1\text{TB}$

2.2 二维灰阶成像单元

2.2.1 所有探头均为宽频、多点变频探头, 基波频率、基波与谐波成像频率等数据在屏幕上显示

2.2.2 支持冰晶或单晶体探头技术用于: 经胸心脏探头、腹部凸阵探头、成人经食管实时三维面阵或矩阵探头

2.2.3 具备斑点噪声抑制技术, 可增强组织边界, 抑制斑点噪声, 可用于多种模式(2D、3D), 多级可调(>4 级)

2.2.4 实时空间复合成像技术, 同时作用于发射和接收, 最大偏转角度 $\geq 5^\circ$ 2.2.5 凸阵、线阵探头具备扩展成像技术, 可与空间复合成像, 斑点噪声抑制技术联合使用, 且扩展角度 $\geq 15^\circ$

2.2.6 一键式实时自动连续优化图像技术, 可实时优化二维增益、TGC 曲线

2.2.7 自动实时持续增益补偿

2.2.8 具备侧向增益补偿技术, 可支持相控阵探头, 且可视可调(附调节选项照片证明)

2.2.9 具备双幅对比显示, 可自动识别收缩期及舒张期, 便捷 Simpson's 测量

2.2.10 分辨率和帧频可视可调，且支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵

2.2.11 具有穿刺引导功能

2.2.12 全屏高清显示，放大后图像显示区域尺寸 ≥ 21 吋，分辨率 $\geq 1080p$ ，放大后整个显示器屏幕内仅显示有效图像信息，而无其他菜单界面显示。（附显示器全屏显示图）

2.2.13 扩展成像技术：凸阵、线阵探头均支持此功能，且可以联合空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术

2.2.14 具备专业心超工作者定制界面，具有 ≥ 30 余项功能操作位置自定义调节

2.3 彩色多普勒血流成像单元

2.3.1 具有二维彩色模式、能量图模式、彩色 M 型模式、组织速度图、组织位移图等多种模式

2.3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术

2.3.3 彩色能量图及方向能量图

2.3.4 单键预设血流成像参数

2.3.5 彩色实时同屏双幅对比显像

2.3.6 具备血流自动追踪技术，可一键实时追踪血管的位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等）

2.3.7 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、成人心脏面阵或矩阵探头、小儿相控阵探头、新生儿相控阵探头）

2.3.8 彩色增益可独立调节，支持凸阵、线阵、相控阵

2.4 频谱多普勒成像单元

2.4.1 自适应智能多普勒技术，可一键实时追踪血管位置，调整彩色多普勒（包括取样框角度、位置、取样容积位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性

2.4.2 提供 PW、CW、HPRF 模式，高性能三同步成像

2.4.3 实时自动多普勒测量分析，可提供多参数选择

2.4.4 一键自动优化多普勒频谱，自动调整基线及量程

2.4.5 频谱自动分析系统：包括实时自动包络、冻结后自动包络、手动包络，自动计算各血流动力学参数，参数可根据客户需要灵活进行选择

2.5 组织多普勒成像单元

2.5.1 高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像

2.5.2 二维、彩色 M 型同屏显示

2.6 组织谐波成像单元

2.6.1 具备滤波式谐波技术

2.6.2 脉冲反相谐波技术

2.6.3 可显示谐波频率和基波频率

2.7 超声造影成像单元

2.7.1 造影剂成像单元, 包含左心腔造影 LV0、LowMI 实时灌注成像和 Flash 爆破造影成像

2.7.2 支持心腔及心肌造影成像

2.8 测量及定量分析

2.8.1 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒)

2.8.1.1 一般常规测量 (直径、面积、体积、狭窄率、压差等), 且面积狭窄率有椭圆描述和自定义描述

2.8.1.2 多普勒血流测量及分析

2.8.1.3 心脏功能测量与分析, 可支持 Simpson 三点法快速描记心内膜

2.8.1.4 自动、实时多普勒频谱波形分析, 在实时或者冻结模式下都可以使用

2.8.2 感兴趣区定量

2.8.2.1 ≥ 10 个用户自定义的区域

2.8.2.2 自动标记 ECG 触发, 以实现特定心动周期时相的定量分析

2.8.2.3 生成时间-强度曲线, 支持多种曲线拟合模式

2.8.2.4 分析结果包括每一帧图像的 dB 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值, 曲线下面积和峰值密度

2.8.3 血管中内膜厚度自动测量:

2.8.3.1 对感兴趣区域内自动测量, 无需手动描计, 计算结果为一段距离内的平均值, 提高测量的可靠性和可重复性, 并可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置

2.8.4 心肌应变定量

2.8.4.1 实时组织多普勒定量技术, 可整体或分节段曲线显示, 同时可显示 ≥ 30 条节

段曲线

2.8.4.2 可显示组织速度、位移、应变、应变率等多种参数曲线，并支持曲线测量对比分析

2.8.5 自动化二维心功能定量技术

2.8.5.1 自动二维左心房功能定量 依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区，自动计算 EF，ESV，EDV，最大体积，最小体积以及 LVEF、PER、PRFR、AFF

2.8.5.2 自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能

2.9 图像存储与（电影）回放重现及病案管理单元

2.9.1 数字化捕捉、回放、存储动、静态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节

2.9.2 硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ，USB 图像存储，电影回放重现单元 ≥ 2200 帧。

2.9.3 具备主机硬盘图像数据存储

2.9.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

2.9.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节

2.10 参考信号：心电

2.11 输入和输出信号：

2.11.1 输入：输入：DICOM DATA

2.11.2 输出：S-视频、DP 高清数字化输出

2.12 图像管理与记录装置：

2.12.1 内置图像管理系统

2.12.2 主机内置硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ，DVD / USB 图像存储，电影回放重现单元 ≥ 2200 帧

2.12.3 可扩展的存储装置：大容量移动硬盘等

2.13 连通性

2.13.1 医学数字图像和通信协议， DICOM 3.0 版接口部件

2.13.2 支持 DICOM 3D 打印

七、技术参数及要求

7.1 系统通用功能

7.1.1 监视器：高分辨率液晶显示器 ≥ 21 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。

7.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 12 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转

7.1.3 功能分区控制面板，可旋转、升降、前后左右平移，电子锁定

7.2 探头规格

7.2.1 频率:超宽频带探头，探头频率 1 MHz -22 MHz

7.2.2 类型:相控阵、凸阵、线阵

7.2.3 压电晶体材料：相控阵、凸阵均采用单晶体或冰晶材料

7.2.4 包含成人心脏相控阵探头、腹部电子凸阵探头、高频浅表线阵探头、血管/浅表线阵探头、成人经食道纯净波矩阵探头等 5 把探头。

7.3 二维成像主要参数：

7.3.1 成人心脏冰晶或纯净波单晶体相控阵探头：超声频率 1-5MHz

成人经食道冰晶或纯净波单晶体探头：超声频率 2-8MHz

腹部冰晶或纯净波单晶体凸阵探头:1-5MHz

高频冰晶或纯净波单晶体线阵探头:超声频率：2-22MHz

血管线阵探头：超声频率 3-12MHz

7.3.2 扫描速率：相控阵, 全视野，17cm 深度时，帧速率 ≥ 60 帧/秒

凸阵, 全视野，18cm 深度时，帧速率 ≥ 45 帧/秒

线阵, 全视野，4cm 深度时，帧速率 ≥ 68 帧/秒

7.3.3 扫描深度：最大扫描深度 ≥ 40 cm

7.3.4 扇扫角度：儿童纯净波或冰晶相控阵探头 ≥ 120 度

7.3.5 声束聚焦：发射接收动态连续聚焦

7.3.6 回放重现及存储:灰阶图像回放 ≥ 2500 幅，存储时间 ≥ 6 分钟

7.3.7 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件及常用所需的外部调节及组合调节，每个探头可提供预设置 ≥ 40 个

7.3.8 增益调节：2D/Color/Doppler 可独立调节，时间增益补偿分段 ≥ 8 段，侧向增益补偿分段 ≥ 8 段

7.4 频率多普勒

7.4.1 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, 高脉冲重复频率 HPRF

7.4.2 多普勒探头与频率: PW, CW

7.4.3 最大测量速度: PW, 1.6MHz, 0° 时, 血流速度最大 $\geq 8\text{m/s}$; CW, 1.8MHz, 0° 时血流速度最大 $\geq 25\text{m/s}$

7.4.4 最低测量速度 $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号)

7.4.5 显示方式: B/D、B/C/D、D

7.4.6 电影回放: ≥ 2000 帧

7.4.7 零位移动: ≥ 8 级

7.4.8 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5–20mm, 分级可调

7.4.9 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种, 分级选择

7.4.10 显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, D 扩展, B/D 扩展, 局放及移位

7.4.11 显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, D 扩展, B/D 扩展, 局放及移位

7.5 彩色多普勒

7.5.1 显示方式: 速度方差显示、速度显示、能量显示、方差显示;

7.5.2 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示

7.5.3 彩色显示角度: 20–120° 选择

7.5.4 彩色显示帧数: 85°, 18cm 深, 帧频 ≥ 19 帧/秒

7.5.5 组织多普勒帧频: 85°, 18cm 深, 帧频 ≥ 110 帧/秒

7.5.6 显示位置调整: 感兴趣的图像范围: -20° – $+20^\circ$

7.5.7 显示控制: 零位移动分+15 级, 黑/白与彩色比较, 彩色对比

7.5.8 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图(CDE/CPI); 组织多普勒(TDI)

7.6 超声图像及病案管理系统

7.6.1 动态图像采集, 存储, 一次连续采集 ≥ 100 幅

7.6.2 同屏电影回放 ≥ 4 画面, 可调回放速度

7.6.3 存储图像及文档 $\geq 1\text{TB}$; B, CD/DVD、5 个 USB 存储

7.6.4 报告存储, 检索, 统计

7.6.5 图像存储时可隐去病案信息进行存储。

7.7 超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择多级可调

7.8 负责无偿与医院现有 PACS 系统实现无缝对接

8. 配套设备要求（包含在总价）

8.1 超声工作站一套

8.2 全自动穿刺活检枪一把

8.3 品牌高配计算机一套

8.4 品牌彩色打印机一台（同品牌耗材配备 10 套）

8.5 超声专用检查床一套（具备电动背部升降、床体前后平移、床体前后倾斜、8.6 电动升降、电动卷纸等功能，并标配配套卷纸 10 卷）

8.7 超声专用检查桌椅一套（椅子大于 2 把）

8.8 配 3KV UPS 1 台

8.9 耦合剂加热器一套

第 4 包产品参数要求

一、空气压力治疗仪 数量：1 台

参数：

- 1、 ≥ 6 腔叠加气囊设置，配备移动专用推车一辆。
- 2、 ≥ 7 英寸彩色液晶触摸屏外加触摸按键操作。
- 3、 ≥ 10 种默认和预设治疗方案，一键选用。
- 4、 ≥ 8 种治疗模式可单选或任意组合。
- 5、具备静脉模。
- 6、具备水肿增强模式。
- 7、具备动脉组合模式。
- 8、具备轻柔按摩模式。
- 9、每腔压力 $0 \sim 200\text{mmHg}$ 单独可调，可设置为零压力跳过伤口或脆弱部位。
- 10、治疗时间 $5 \sim 99$ 分钟可调或连续运行。
- 11、腔室达到设置压力后保持时间 $0 \sim 12$ 秒可调。
- 12、循环充气间隔时间 $0 \sim 90$ 秒可调。
- 13、具备同时治疗两个肢体。
- 14、具备手持紧急停止控制按钮。
- 15、具备上下肢耐用套筒，套筒有内衬布，避免交叉感染。
- 16、肢体套筒为医用级 TPU 材料。
- 17、肢体套筒为圆周压力设计。
- 18、具备气囊漏气检测报警。
- 19、具备主机有实时压力检测及提示功能。

二、碳 14 呼气仪 数量：1 台

参数

1. 采用双道采集数据
2. 具备双测量室，可同时测量 ≥ 2 个样本
3. 无需淬灭校正

- 4 .具备自动给出 DPM 及 HP 幽门螺杆菌检测结果包括阴性，不确定，阳性+，阳性++，阳性+++，阳性++++六类诊断结果
- 5 .具备自动故障诊断
- 6 .具备自动扣除本底计数
- 7 .具备自动进行测量数据打印，自带热敏式微型打印机
- 8 .具备卡式进样
- 9 .所有线路板均高度集成
- 10 . ≥ 7 英寸液晶显示屏显示操作界面，进行触摸式操作控制
- 11 .具备插卡自动完成测量
- 12 .一机多用，可测量 14C 标记的呼气试验
- 13 .本底计数率 $\leq 40 \text{ min}^{-1}$
- 14 .计数精密度：符合统计涨落的理论期望值
- 15 .8 小时稳定性误差 $\leq 10\%$
- 16 .单机检测结果保存 ≥ 60000 例
- 18 .仪器可随时升级，与用户电脑系统连接实现海量数据管理和连接标准打印机打印格式化报告
19. 标配扫码枪
20. 负责与医院现有 LIS 系统进行无缝对接

三、便携式牙科治疗机 数量：2 台

（一）参数

- 1、储气罐容积： $\geq 7\text{L}$
- 2、启动压力： $\geq 5\text{Bar}$
- 3、最大压力： $\geq 7\text{Bar}$
- 4、吸唾流速： $\geq 1000\text{ml/min}$
- 5、净重： $\leq 30\text{KG}$
- 6、噪音值： $\leq 58\text{dB}$
- 7、手机、洁牙机和弱吸具备全自动控制系统

（二）牙科治疗机产品配置

1、主机一台（抗冲击外箱）

2、三用喷枪一把

3、弱吸一把

4、高速手机管线一根

5、低速手机管线一根

6、内置洁牙机一台

7、内置光固化机一台

8、净水瓶一个

9、集污瓶一个

10、电源线一根

11、配件包一个

（三）牙椅技术参数

1、便携牙科椅最大承重： $\geq 250\text{KG}$

2、便携牙科椅可调节高度：1-5 档

3、靠背调整角度： $110^{\circ} - 175^{\circ}$

4、净重： $\leq 15\text{KG}$

5、医师椅可调节高度：1-3 档

6、承重： $\geq 135\text{KG}$

7、LED 功率：10W

8、LED 寿命： ≥ 10000 小时

9、灯可调高度：80CM-150CM

10、LED 光源调节范围：1-10 级

（四）牙科椅配置

1、便携式机械牙科椅一把

2、LED 口腔灯一个

3、医师椅一把

4、尼龙包两个

5、痰盂一个

- 6、污水瓶一个
- 7、金属器械盘一个

四、宫腔检查镜（粗） 数量 1 套

- 1. 主体镜工作长度： 205-210mm，
- 2 外径：≥7.0mm（免扩宫）
- 3. 内窥镜镜体为不锈钢。内窥镜具备光学玻璃、光纤、光锥。
- 4. 视向角≥30°，带有方向标，蓝宝石镜头。
- 5. 持续对流，含无创末端，与内窥镜连体设计。
- 6. 镜、鞘一体化。
- 7. 进出水通道可 360° 旋转。
- 8. 全自动闭合操作通道。
- 9. 诊断-治疗一体，无创头端；
- 10. 配置要求

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	宫腔镜	1	支	
2	异物钳	1	把	
3	剪刀	1	把	
4	活检钳	1	把	
5	电棒	1	支	
6	单极高频电缆线	1	支	
7	消毒盒	1	个	

五、宫腔检查镜（细） 数量 1 套

- 1. 主体镜工作长度： 205-210mm，
- 2. 外径：≤5.0mm（免扩宫）
- 3. 内窥镜镜体为不锈钢。内窥镜具备光学玻璃、光纤、光锥。

4. 视向角 $\geq 30^{\circ}$ ，带有方向标，蓝宝石镜头。
5. 持续对流，含无创末端，与内窥镜连体设计。
6. 镜、鞘一体化。
7. 进出水通道可 360° 旋转。
8. 全自动闭合操作通道。
9. 诊断-治疗一体，无创头端设计。外鞘直径小。
10. 器械要求：

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	宫腔镜	1	支	
2	异物钳	1	把	
3	剪刀	1	把	
4	活检钳	1	把	
5	电棒	1	支	
6	单极高频电缆线	1	支	
7	消毒盒	1	个	

六、宫腔镜电切镜 数量：1 套

技术参数：

- 1、镜子
- 1.1 最大插入部外径： $\leq \phi 4\text{mm}$

1.2 视向角 $\geq 12^{\circ}$ ；

1.3 视场角 $\geq 60^{\circ}$ ；

1.4 分辨率： $\geq 13.2\text{LP/MM}$ ；

1.5 照度 $\geq 13000\text{LX}$ ；

1.6 镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

1.7 可配套多品牌品牌的导光束。
- 2、外鞘、内鞘
- 2.1 外鞘周长尺寸 $\geq 25.5\text{Fr}$ ，前端设置大引流孔。

2.2 内鞘周长尺寸 $\geq 22\text{Fr}$ ，配医用高绝缘陶瓷；

2.3 外鞘、内鞘安装方式为螺口连接

2.4 内鞘与工作把手安装方式为卡口连接

2.5 工作把手与外鞘锁口式配合：可配套多品牌锁口式内窥镜：电极：环状、滚状、直状 $\geq \phi 4\text{mm}$

2.6、材料采用医用不锈钢

2.7、具备无电镀表面处理技术

七、人流吸引器 数量：2 台

1、无油免维护负压泵

2、具有防溢流装置

3、具有泄压装置

4、具备液晶数字显示工作负压，直观、准确

5、具备气控防浸脚踏开关，便于手术中操作

6、极限负压值： $\leq -0.09\text{MPa}$

7、负压调节范围： $-0.01\text{MPa} \sim -0.09\text{MPa}$

8、抽气速率： $\geq 30\text{L/min}$

9、噪声： $\leq 50\text{dB(A)}$

八、脊柱内镜（椎间孔镜）系统 数量：1 套

一、摄像光源系统

摄像主机

1、成像器：1/2.8" SONY CMOS

2、输出像素： ≥ 210 万像素

3、水平分辨率： ≥ 1080 线

4、帧率： $\geq (1920 \times 1080) 60\text{p}$

5、数字信号输出：HDMI、DVI

6、模拟信号输出：CVBS

7、扫描系统：具备逐行扫描功能

8、图像尺寸 $\geq 1920 \times 1080$

9、摄像头手柄功能：具备两个功能按键，冻结、白平衡

10、摄像头防水等级：具备 $\geq$ IPX8 级防水摄像头

11、具有纤维镜模式，具备硬镜模式，腹腔镜模式，可一键切换

12、卡口：国际标准 C 型卡口，可连接进口国产硬镜

LED 冷光源

1、功率 $\geq$ 80W

2、色温：5000K~7000K

3、光通量：1500 Lm，允差-10%

4、显色指数 $\geq$ 90

5、调节模式：连续无极可调，20 级强度显示，具备休眠功能

6、LED 灯工作寿命： $\geq$ 50000 小时

7、光输出： $\geq$ 200000LUX

8、导光束： $\varnothing 4 \times 2500\text{mm}$ 具备 耐高温高压

高清医用监视器

1、显示尺寸： $\geq$ 24 英寸

2、分辨率： $\geq 1920 \times 1080$

3、输入接口：DVI/VGA/CVBS/S-VIDEO/HDMI

4、像素密度： $\geq 92\text{PPI}$

5、屏幕比例：16：9

6、视角范围：178/178

7、亮度： $550 \pm 10\% \text{cd/m}^2$

8、MTBF： $\geq$ 50000 小时

9、应用：内窥/电子胃肠镜，腹腔镜，术野显示器

10、内置曲线：具备 $\geq$ 十种医疗显示曲线及显示器模式

11、色彩：具备 $\geq$ 7 种色彩调节模式

多功能台车一套

1、铝合金+全注塑 ABS 材料

2、阳极氧化合金面板

3、 ≥ 4 英寸万向静音脚轮，带刹车

4、面板尺寸： $\geq 45 \times 45\text{cm} \pm 2\text{cm}$

5、面板高度可调

二、低温等离子体多功能手术系统

1. 主机界面具备一体化全触屏式智能操作，LED 液晶显示屏。
2. 触屏界面同时具备：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率 $\leq 260W$ 。工作档位 1-8 档可调。时间从 0-9 秒可调，0 档不计。
3. 主机需具备 ≥ 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. 等离子体止血、消融温度 $40\sim 60^{\circ}C$ ，等离子体镜下汽化、切割、温度 $40\sim 70^{\circ}C$ 。
5. 双极或多极设计，无需负极板。
6. 主机全智能数字控制电路，具备 ≥ 4 种功能，至少包括：
 - a) 具备消融全时监控负载反馈信息，当消融达到最佳状态时，主机能通过双极消融刀头反馈阻抗信息并能自动调节阻抗和能量的大小。
 - b) 具备功率档位消融深度程控技术。
 - c) 具备自动识别三种组织结构：血液、粘膜组织、间质组织，并输出对应的波形和阻抗。
 - d) 具备各种手术刀头识别和保护功能。
7. 具备自动检测刀头和附件连接功能。
8. 具备刀头故障自动检测显示和主机保护报警声音提示。
9. 具备使用双脚踏控制汽化、切割、消融、止血、修复手术。

三、脊柱内镜（椎间孔镜）手术器械

脊柱内镜（椎间孔镜）

整体要求：

1. 脊柱内镜（椎间孔镜）两条：工作长度 $\geq 180mm$ ，插入部分最大宽度 $\leq 6.9mm$ ，器械通道最小宽度 $\geq 4.3mm$ ，双注水通道最小宽度 $\geq 1.5mm$ ；工作长度 $\geq 125mm$ ，插入部分最大宽度 $\leq 10mm$ ，器械通道最小宽度 $\geq 7.1mm$ ，双注水通道最小宽度 $\geq 1.5mm$
2. 视向角 $\geq 15^{\circ}$ ，视场角 $\geq 80^{\circ}$
3. 视向角 $\geq 30^{\circ}$ ，视场角 $\geq 80^{\circ}$
4. 蓝宝石防刮擦镜头，国际标准目镜接口，光源适配接口 ≥ 3 种
5. 灭菌方式：可适用高温高压灭菌，须配备专用的内镜消毒盒

脊柱外科手术器械包

1. 定位导引针：工作长度 $\geq 200mm$ ，外径 $\leq 1.6mm$ ，可重复消毒

2. 骨科定位器：记忆合金导丝，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ，直径 $\leq 1.0\text{mm}$
3. 双通道扩张管：长度 $\geq 230\text{mm}$ ，内径 $\geq 1.2\text{mm}$ ，外径 $\leq 7.0\text{mm}$
4. 可视环锯：两种自带手柄，环锯内外有刻度标识，长度 $\geq 176\text{mm}$ ，外径 $\leq 8.2\text{mm}$ ，内径 $\geq 7.2\text{mm}$
5. 保护套管：组合式带锁扣，工作长度 $\geq 160\text{mm}$ ，外径 $\leq 9.5\text{mm}$ ，内径 $\geq 8.5\text{mm}$
6. 保护套管：组合式带锁扣，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ ，外径 $\leq 8.2\text{mm}$ ，内径 $\geq 7.2\text{mm}$
7. 工作套管：工作长度 ≥ 165 ，外径 $\leq 8.2\text{mm}$ ，内径 $\geq 7.2\text{mm}$
8. 工作套管：弧形带密封，工作长度 ≤ 140 ，外径 $\leq 8.3\text{mm}$ ，内径 $\geq 7.2\text{mm}$
9. 45 度髓核钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，带过载保护
10. 大直髓核钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 3.0\text{mm}$ ，带过载保护
11. 15 度髓核钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 3.0\text{mm}$ ，带过载保护
12. 带齿抓钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 3.0\text{mm}$ ，带过载保护
14. 弹簧蛇形钳：钳头可弯曲，工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 3.0\text{mm}$
15. 髓核钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 3.5\text{mm}$ ，带过载保护
16. 15 度蓝钳：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\geq 3.0\text{mm}$ ，带过载保护
17. 45 度椎板咬骨钳：可 8 个方向旋转调节，工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\Phi \leq 4.0\text{mm}$
18. 90 度椎板咬骨钳：可 8 个方向旋转调节，工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\Phi \leq 4.0\text{mm}$
19. 咬骨钳通用手柄：可匹配咬骨钳，快速拆卸换位
20. 神经拉钩：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 2.5\text{mm}$
21. 神经剥离子：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 2.5\text{mm}$
22. 镜下骨凿：避免延展性骨质损伤，前带弧度钳平刃镜下骨凿：工作长度 $\geq 330\text{mm}$ ，直径 $\leq 2.7\text{mm}$
23. 骨锤：全金属手柄，单侧具有乳胶缓冲垫表面，工作长度 $\geq 225\text{mm}$
24. 锥形扩张管：长度 $\geq 180\text{mm}$ ，内径 $\geq 1.2\text{mm}$ ，外径 $\leq 10.0\text{mm}$
25. 可视环锯：环锯部内外时刻有刻度标识，长度 $\geq 121\text{mm}$ ，外径 $\leq 11.3\text{mm}$ ，内径 $\geq 10.2\text{mm}$
26. 可视环锯套管：长度 $\geq 101\text{mm}$ ，外径 $\leq 12.5\text{mm}$ ，内径 $\geq 11.5\text{mm}$
27. 工作套管：保护套管螺纹设计，长度 $\geq 125\text{mm}$ ，内径 $\geq 10.2\text{mm}$
28. 工作套管：斜口保护套管，长度 $\geq 120\text{mm}$ ，外径 $\leq 11.3\text{mm}$ ，内径 $\geq 10.2\text{mm}$
29. 工作套管：镜下神经保护套管，长度 $\geq 237\text{mm}$ ，外径 $\leq 6.0\text{mm}$ ，内径 $\geq 5.3\text{mm}$
30. 器械消毒盒：2 个，用于器械储存消毒，带透视窗器械盒，设置规划的器械卡位

配置单

序号	产品名称	产品说明	数量
1	脊柱内镜（椎间孔镜）	适用椎间孔入路，蓝宝石镜面，多种光纤接口	1
2	脊柱内镜（椎间孔镜）	后路大通道，蓝宝石镜面，多种光纤接口	1
3	内镜消毒盒	铝合金材质，用于椎间孔镜的储存和消毒	2
4	定位导引针	≥16G 穿刺针，金属材质可重复消毒使用芯	1
5	骨科定位器	记忆合金导丝	5
6	套筒（大通道）	具备保护套管，外表螺纹设计	1
7	套筒（大通道）	斜口保护套管，外径	1
8	套筒（大通道）	镜下套筒，镜下操作时保护神经	1
9	骨锯（大通道）	具备可视环锯	1
10	套筒（大通道）	具备可视环锯保护套管	1
11	通道扩张管（大通道）	具备铅笔扩张管，尾部具备防滑螺纹	1
12	骨锯	具备可视环锯，内外有激光标记刻度	2
13	套筒	具备可视环锯保护套管，组合外套管	1
14	套筒	具备可视环锯保护套管，组合内套管	1
15	套筒	具备斜口工作套管	1
16	通道扩张管	双通道铅笔型扩张器	1
17	髓核钳	小直髓核钳，带过载保护	1
18	髓核钳	大直髓核钳，带过载保护	1
19	髓核钳	上翘≥45 度髓核钳，带过载保护	1
20	髓核钳	上翘≥15 度髓核钳，带过载保护	1
21	剪切钳	上翘≥15° 咬切钳，带过载保护	1
22	咬骨钳	45° 咬骨钳具备 360° 旋转调节	1
23	咬骨钳	90° 咬骨钳具备 360° 旋转调节	1
24	夹持钳	蛇形弹簧钳，带过载保护	1
25	夹持钳	带齿抓钳，带过载保护	1
26	脊柱外科手柄器械手柄	咬骨钳通用手柄，具备万向快装锁扣	1
27	神经根拉钩	神经拉钩前端球形	1
28	神经剥离保护器	神经剥离子	1
29	骨刀	直型镜下骨凿。	1
30	骨锤	全金属，一单侧具备乳胶缓冲垫表面	1
31	器械盒	带透视窗，用于器械储存消毒，具备整齐归纳器械的卡槽划线	2

第五章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见附件 1 初步审查要素表。

2.1.2 符合性审查标准：见附件 1 初步审查要素表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）投标价格：见附件 2 评标因素及权重分值表。

（2）技术评审：见附件 2 评标因素及权重分值表。

（3）履约能力及服务承诺：见附件 2 评标因素及权重分值表。

三、评标程序

1. 本采购项目评标按照下列工作程序进行（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

- （1）投标文件初审；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标候选人名单。

2. 投标文件初审

在资格性审查阶段由采购人及采购代理机构共同审查，不符合文件要求的，不得进入符合性审查，在资格性审查和符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

评标委员会根据本章第 2.1 项规定的评审标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3. 投标文件的澄清

3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或负责人或授权代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 投标文件比较与评价

4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

四、政策性扣减

1、政策性扣减范围

1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

1.2 依照《关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知》财库〔2020〕46 号的规定，小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.2.1 符合中小企业划分标准（中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕

300 号))。

1.2.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

1.2.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能环保产品范围的，应当优先采购节能环保产品，节能产品以财政部国家发展改革委关于调整公布最新一期节能产品政府采购清单所列产品为准。环保产品以财政部环境保护部关于调整公布最新一期环境标志产品政府采购清单所列产品为准。所投产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

1.3.1 “节能产品政府采购清单”：符合政府采购优先采购政策的，所投产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，需提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上查找。

1.3.2 “环境标志产品政府采购清单”：所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，需提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上查找。

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

1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、政策性扣减方式：

2.1 在投标报价的基础上，对小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，按“投标报价×10%”进行扣减；

2.2 供应商为联合体参与投标，且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额

占到联合体协议合同总金额 30%以上的，按“投标报价 $\times$ 2%”进行扣减；

2.3 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策；

3、中标价格=中标供应商的有效投标报价。

附件 1:

初步审查要素表

条款号	评审标准
资格审查标准	第 1、3、4 包: 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明; 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）; 3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明; 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料; 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料; 6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录; 7、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; 8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺; 9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所

投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；

10、本项目各包不接受联合体投标。

第 2 包：

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录；

7、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；

8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所

		投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料； 10、若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须提供制造厂家针对本项目的授权书。（提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）； 11、本项目各包不接受联合体投标。		
2.1.1	符合性评审标准	有效性审查	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或负责人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章
			投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求
			报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
		完整性审查	投标文件份数	应符合“供应商须知前附表”规定的正本、副本、电子文件数量
			投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏
		响应性审查	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件
			交货期、质保期	应满足招标文件中要求的交货期、质保期
			投标有效期	应满足招标文件中的规定

附件 2:

评标因素及权重分值表				
类别	总分	评标因素		最高得分
价格 评审	30 分	1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效磋商报价，对符合政策性扣减的供应商的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2. 满足招标文件实质性要求且投标报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分 30 分。 3. 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标报价最低的为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(投标基准价 / 投标报价)×30，计算分数时四舍五入取小数点后两位； 4. 投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得 0 分。 5. 经评委一致认定，供应商的投标报价低于公认市场成本，或超过采购预算, 其响应将被拒绝。		30 分
技术 方案	45 分	①	产品参数： 所投设备选型明确，技术指标清晰，符合国际、国家的标准和有关规定，技术资料齐全，技术参数逐条响应符合招标文件要求计 20 分，技术指标负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止。	20 分
		②	质量保证： 投标产品性能稳定，质量可靠，所有产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，来源渠道合法，具有较好的使用效果，符合国内相关标准，提供产品详细的使用说明介绍、技术资料，并能提供相应的功能证明材料（佐证材料包括但不限于：产品说明书、合法渠道来源证明、检测报告、产品认证证书、产品彩页、官网截图、厂家产品授权以及产品售后服务承诺函等）。证明材料充分、有效，能够充分满足项目质量要求	15 分

			得 10-15 分；证明材料较为充分、有效，能够基本满足项目质量要求得：5-10 分；证明材料不够充分、有效，不能满足项目质量要求得 0-5 分。	
		③	实施方案（含供货、安装调试）： 具有充分的组织计划、人员配备，详尽的供货方案、安装调试方案等。能够充分保证项目履约，计 7-10 分；提供的项目实施方案不够完善，基本满足项目需求，计 4-7 分；提供的项目实施方案较差，不能够充分表达项目履约情况计 0-4 分。	10 分
售后服务及培训方案	15 分	④	售后方案： 针对本项目设立售后服务机构，具备便捷化售后服务能力，提出详尽的售后服务方案，有明确的承诺且具体切实可行，计 7-10 分；有基本售后服务机构及售后方案，能够满足基本售后要求的计 4-7 分；售后服务机构不健全或服务方案不完善的计 0-4 分；	10 分
		⑤	培训方案： 负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 4-5 分；负责为使用单位培训操作及维护人员，有基本的培训方案计 2-3 分；缺乏培训方案或培训方案不合理，的计 0-1 分。	5 分
业绩	10 分	⑥	提供投标供应商或投标产品生产厂家的 2021 年至今类似项目的业绩，每提供一份计 2 分，满分 10 分。（以合同或中标通知书为准）	10 分

五、定标：

- 1、评标结果由评标委员会全体成员签字确认。
- 2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定投标人，以复函通知招标代理机构。

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：SXZCZBSL2024-ZCGK-0813

（正本或副本）

2024 年“组团式”医疗帮扶县医院综合 能力提升采购项目

第____包

投 标 文 件

投标人名称（公章）

年 月

目 录

一、投标函

二、投标报价表

三、投标方案说明书

四、商务条款偏离表

五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

六、资格证明文件

七、其他

一、投标函

致：采购人名称/陕西至诚项目管理集团有限公司

根据贵方“_____”项目的投标邀请(编号、包号：_____)，
签字代表(全名、职务)经正式授权并代表供应商(供应商名称、地址)提交投标文件正本壹份、副本一式_____份、电子版_____份、开标一览表_____份。

我方承诺如下：

- (1) 投标报价为小写：_____（大写：_____）。
- (2) 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- (3) 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (4) 我们同意在投标有效期内（自开标之日起_____天），本投标函对我方具有约束力。
- (5) 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- (6) 我们同意，如果中标，向陕西至诚项目管理集团有限公司交纳招标代理服务费。
- (7) 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人签字或盖章：

日 期：

二、投标报价表

2.1 开标一览表

项目名称：
项目编号、包号：

投标报价 (元)	交货期	质保期	备注
投标报价（大写）：(小写：¥)			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

供应商名称： (加盖单位公章)

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：

本表应按“供应商须知”的规定密封单独提交。若有折扣声明，请与本表一并装订和密封。

2.2 投标分项报价表

产品 费用	序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1						
	2						
	3						
							
							
投标总报价			大写：小写：				
备注			保留小数点后两位。				

- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。
4. 单位：元，保留小数点后两位。

三、投标方案说明书

备注：按照招标文件的要求编制的投标方案说明书（参照评分办法）。

附表 1:

技术规格响应表

项目名称:

项目编号、包号:

序号	产品名称	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

公 章:

- 注： 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 供应商应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指供应商拟提供的招标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。
3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

附表 2:

供货一览表

项目名称:

项目编号、包号:

序号	名称	品牌、规格及 型号	原产地及 制造厂名	数量	交付地点	交付时间	备注

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

公 章:

四、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号、包号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商名称：

（单位公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字）：

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

六、资格证明文件

第 1、3、4 包：

- 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；
- 3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；
- 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
- 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
- 6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录；
- 7、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；
- 8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；
- 9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；
- 10、本项目各包不接受联合体投标。

第 2 包：

- 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

- 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；
- 3、财务状况：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；
- 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
- 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
- 6、供应商应在招标文件领取期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录；
- 7、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；
- 8、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；
- 9、供应商为代理商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；供应商为制造商的，所投产品如属于医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业登记表》及所投医疗器械产品在有效期内的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；注：所投产品不属于医疗器械的须提供相应的书面声明材料；
- 10、若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须提供制造厂家针对本项目的授权书。（提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）；
- 11、本项目各包不接受联合体投标。

后附相关格式：

七、其他

- 1、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容
- 2、其他可以证明供应商实力的文件。

附件 1:**法定代表人身份证明/法定代表人授权书****法定代表人身份证明**

投标人名称: _____

统一社会信用代码: _____

注册地址: _____

成立时间: ____年 ____月 ____日

经营期限: _____

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

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处

(正反面)

投标人名称 (公章):

日期: ____年 ____月 ____日

法定代表人授权书

致：采购人名称/陕西至诚项目管理集团有限公司

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于 (年 月 日) 成立。(法定代表人姓名)特授权 (授权代表姓名) 代表我公司全权办理针对本次 (项目名称、项目编号、包号) 投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自开标之日起 90 天。

本授权书于 年 月 日签章生效，特此证明。

被授权人签字或盖章：法定代表人签字或盖章：

职务：职务：

身份证号：身份证号：

所在部门：

附法定代表人、授权代表身份证复印件

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

投标人名称： (加盖单位公章)

日 期：

附件 2:

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明 (格式)

_____(采购人)_____:

我方作为项目名称_____ (项目编号、包号: _____) 的供应商, 在此郑重声明:

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____ (填“没有”或“有”) 重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动, 但应提供期限届满的证明材料。

如有不实, 我方将无条件地退出本项目的采购活动, 并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明!

投标人名称: _____ (盖章)

日 期: _____年____月____日

具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

(格式)

(采购人) :

_____（供应商名称）于_____年____月____日在中华人民共和国境内
（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务
为_____。

我公司郑重承诺，我公司具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力，合同履行中将无条件增加相关设备、人员，直至满足项目需求。

供应商名称: _____ (盖章)

日期: _____年____月____日

附件 3（如有）：

中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件 4（如有）：

产品属节能、环境标志产品列表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计：	大写：小写：				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按招标文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 5（如有）：

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（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 6:

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：_____

地 址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2

.....

相关供应商：_____

地 址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日，向_____提出质疑，质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：

公章：

日期：