

采购项目编号：FYSD-2022-097

米脂县中医院国医馆、康复中心医疗
设备采购项目

招 标 文 件

采 购 人：米脂县中医院

采购代理机构：陕西沔银时代项目管理有限公司

时 间：二零二二年六月

温馨提示

请投标人认真阅读投标须知，避免因此造成的无效投标。

目录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知前附表	6
第三部分 投标人须知	13
第四部分 采购内容及要求	29
第五部分 评标办法	68
第六部分 商务条款	75
第七部分 合同格式	77
第八部分 投标文件（格式）	80

提示：投标供应商应认真检查招标文件是否完整，若发现缺页或附件不全时，应及时向采购代理机构提出以便补齐；在获取后 5 日内未提出，则视为招标文件完整、无误。

第一部分 招标公告

项目概况

米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省）获取招标文件，并于 2022 年 07 月 19 日 09 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：FYSD-2022-097

项目名称：米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：15730000.00 元

采购需求：

合同包号	合同包名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）	是否接受联合体	合同履行期限
1	62 排 CT 机	详见采购文件，严格按照参数要求购置	8000000.00	否	合同签订后一个月
2	电子胃肠镜、乳腺机	详见采购文件，严格按照参数要求购置	4600000.00	否	合同签订后一个月
3	疼痛类设备	详见采购文件，严格按照参数要求购置	930000.00	否	合同签订后一个月
4	其他类医疗设备	详见采购文件，严格按照参数要求购置	2200000.00	否	合同签订后一个月

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 至合同包 4(米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目)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) 《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)；(4) 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号)；(5) 《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)；(6) 《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)；(7) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)；(8) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1 至合同包 4(米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目)特定资格要求如下：

(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的法人、事业单位或其他组织。供应商应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明；(须具备相关经营范围)

(2) 财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告或财务报表(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表等)，成立时间至提交谈判文件递交截止时间不足一年的，供应商须自行声明；

(3) 社会养老保障资金缴纳证明：提供 2021 年 1 月至今已缴存的至少一个月的社会养老保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会养老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；

(4) 税收缴纳证明：提供 2021 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明(银行缴费凭证)或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(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的书面声明；供应商不得列入信用中国(<http://www.creditchina.gov.cn/>)被失信执行人、企业经营异常名录、重大违法税收违法案件当事人名单，不得列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单(网页查询截图并加盖供应商公章)；提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书原件(格式见采购文件)；

(6) 供应商为制造商应出具医疗器械生产许可证，医疗器械经营许可证和所投产品的医疗器械注册证或备案凭证或其他认证；供应商为经销商的应提供医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证、所投产品属于医疗器械的须提供医疗器械注册证或备案凭证（复印件加盖鲜章）；

备注：本项目不接受联合体投标，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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2022年06月27日至2022年7月1日，每天上午08:00:00至11:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间,法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易中心平台（陕西省）

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年07月19日9时30分00秒（北京时间）

地点：网上递交

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

本项目开标地点：陕西省榆林市公共资源交易中心（榆林市民大厦）十楼开标室5（不见面开标）

(1) 平台报名：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下采购文件。电子采购文件在获取期内进行下载，逾期下载通道将关闭，未及时下载采购文件将会影响后续开评标活动。

(2) 供应商初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站首页“服务指南”下载专区中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；

(3) 特别提醒：本项目采用电子化招投标的方式（本项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动，具体操作方式详见采购文件须知前附表），供应商使用 CA 锁对响应文件进行制作、签封、加密、递交、解密等相关招投标事宜，投标单位开标现场需携带 CA 锁，电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000，CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，联系电话：0912-3515031；

(4) 供应商应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程·> 答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子采购文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

(5) 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。

(6) 每个投标供应商只允许参与本项目一个合同包的投标。

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：米脂县中医院

地址：米脂县银河东路 14 号

联系方式：18709230570

2. 采购代理机构信息

名称：陕西沅银时代项目管理有限公司

地址：榆林市西港锦天城 B4-2-401 室

联系方式：0912-3682588

3. 项目联系方式

项目联系人：司愿

电话：17309129605

第二部分 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1	采购项目名称	米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目
1.2	采购项目编号	FYSD-2022-097
1.3	采购人	名称：米脂县中医院 地址：米脂县银河东路14号 联系人：白治颀 电话：18709230570
1.4	采购代理机构	名称：陕西沅银时代项目管理有限公司 地址：榆林市西港锦天城B4-2-401室 电话：17309129605、0912-3682588 采购项目联系人：司愿
1.5	采购内容	详见招标文件《采购内容及要求》
1.6	采购预算	15730000.00 元 合同包 1：8000000.00 元 合同包 2：4600000.00 元 合同包 3：930000.00 元 合同包 4：2200000.00 元 注：各合同包的供应商报价超出采购预算，作为不实质响应招标文件，按无投标文件处理。
1.7	资金来源	债券资金
1.8	投标报价	包含完成本次采购所要求的一切相关费用。报价表中标明本次所投货物和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，按无效响应处理。投标单位在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标单位认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

1.9	资质要求	<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定</p> <p>(二) 特定资格条件:</p> <p>(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的法人、事业单位或其他组织。供应商应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明; (须具备相关经营范围)</p> <p>(2) 财务状况报告: 提供 2021 年度的财务审计报告或财务报表 (至少包括资产负债表、利润表、现金流量表等), 成立时间至提交谈判文件递交截止时间不足一年的, 供应商须自行声明;</p> <p>(3) 社会养老保障资金缴纳证明: 提供 2021 年 1 月至今已缴存的至少一个月的社会养老保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会养老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;</p> <p>(4) 税收缴纳证明: 提供 2021 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明 (银行缴费凭证) 或完税证明, 依法免税的单位应提供相关证明材料;</p> <p>(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的书面声明; 供应商不得列入信用中国 (http://www.creditchina.gov.cn/) 被失信执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单 (税收违法黑名单), 不得列入中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单 (网页查询截图并加盖供应商公章); 提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书原件 (格式见采购文件);</p> <p>(6) 供应商为制造商应出具医疗器械生产许可证, 医疗器械经营许可证和所投产品的医疗器械注册证或备案凭证或其他认证; 供应商为经销商的应提供医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证、所投产品属于医疗器械的须提供医疗器械注册证或备案凭证 (复印件加盖鲜章);</p> <p>备注: 本项目不接受联合体投标, 单位负责人为同一人或者存</p>
-----	------	---

		<p>在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。每个投标人只允许参与本项目一个标段的投标。</p> <p>有关资格要求的特别说明：</p> <p>1) 供应商必须对所提供的资格要求的真实性和有效性负全部法律责任，供应商名称和营业执照等相关证件完全一致。</p> <p>2) 1.9 条所列资格要求均为必备资格条件，投标人应在投标文件规定处附相关证明材料并加盖企业公章，缺项、漏项或者符合性、有效性、真实性审核不合格的，供应商自动放弃采购活动资格，投标文件视为无效。</p> <p>3) 开标结束后，由代理机构、采购人单独或共同依法对供应商的资格进行审查，未通过资格审查的供应商其投标文件将被视为无效。通过资格审查的供应商不足 3 家的，不进行投标文件的评审。</p>
1.10	投标有效期	投标文件从投标截止日起，投标有效期为 90 天，投标有效期短于此规定期限的投标文件，视为无效文件。中标供应商的投标文件有效期延长至合同执行完毕。
1.11	交货期	合同签订后 1 个月 质保期： 1 年
1.12	质量标准	合格
1.13	交货地点	采购人指定地点
1.14	付款方式	合同签订后支付合同价款的 30%，设备到达采购方指定地点并安装调试、验收合格后支付合同价款的 65%，质保期满一年后支付剩余合同价款。
1.15	交纳投标保证金金额	合同包 1: 100000.00 元 合同包 2: 80000.00 元 合同包 3: 15000.00 元 合同包 4: 40000.00 元
1.16	交纳投标保证金时间	2022 年 7 月 19 日上午 09: 30 前到达招标代理机构指定账户
1.18	公告期限	自本公告发布之日起 5 个工作日。
1.19	递交投标文件	2022 年 7 月 19 日上午 09: 30

	截止时间	
1.20	递交投标文件地点	陕西省榆林市公共资源交易中心（榆林市民大厦）十楼开标室5（不见面开标）
1.21	投标文件的递交	网上递交
1.22	递交投标文件的方式	供应商应于递交投标文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统间拒绝接收。
1.23	投标文件中的复印件(含扫描件)	投标文件中的复印件（含扫描件）必须加盖供应商公章（鲜章），否则按无效文件处理。所有复印件应是最新、有效、清晰的。因复印件不清晰而可能导致资料无效，由投标供应商自行负责。
1.24	开标时间	2022年7月19日上午09:30
1.25	开标地点	陕西省榆林市公共资源交易中心（榆林市民大厦）十楼开标室5（不见面开标）
1.26	是否接受联合体投标	否
1.27	现场勘探	不组织，潜在投标单位可自行踏勘。
1.28	投标答疑会	不召开，相关事宜以书面提问和答复方式进行。
1.29	是否允许递交备选投标方案	不允许。
1.30	评标办法	综合评分法。
1.31	招标代理服务费	(1) 招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2011]534号）中规定的差额定率累进法计算, 向中标单位收取。 (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。
1.32	是否退还投标文件	一经递交，均不予退还。

1.33	合同签订	中标供应商和采购人签订合同。
1.34	其他	供应商对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 5 日前以书面形式提出。开标后将不再接受对招标文件的质疑。
1.35	特别提醒	<p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
1.36	不见面开标注 意事项	<p>该项目采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。开标时建议投标人使用带有麦克风和摄像头的笔记本电脑，登录不见面开标系统进行投标人签到和投标文件解密等开标事宜；</p> <p>疫情防控期间，为减少人员流动、避免交叉感染，该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址：</p>

	<p>http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、投标供应商在开标时无需提交纸质投标文件，待开标结束后，所有供应商需邮寄补交一正两副纸质投标文件、电子版 Word（U 盘）一份、开标一览表及招标文件要求需要单独递交的资料（公示结果公告及备案用）特别提醒：纸质投标文件及招标文件要求需要单独递交的资料收到的时间直接影响结果公告时间）。</p> <p>4、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5、相关技术问题，请咨询软件开发商：技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6、榆林不见面开标/询标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】/【榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0】进行下载。请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担。</p>
1.37	<p>信用承诺</p> <p>各供应商单位均应在信用中国“陕西榆林”网站进行注册、登录，</p>

		<p>自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn），交易中心不再收取纸质承诺书。</p> <p>信用承诺操作相关事宜如下： 后附操作手册</p> <p>（1） 进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报， 在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。</p> <p>（2） 承诺时间为当日，承诺事由为“项目名称”，受理部门为榆林市公共资源交易中心。</p> <p>（3） 供应商需上传三项信用承诺： ①投标人信用承诺； ②委托代理人信用承诺； ③投标信用承诺书。（信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件）</p> <p>（4） 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 029-87382893、029-87382894。</p> <p>注： 如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件投标人委托代理人员附件后， 如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担。</p>
<p>1.38</p>	<p>支持中小企业发展</p>	<p>本项目是否专门面向中小企业：合同包 1、合同包 2，非专门面向中小企业；合同包 3、合同包 4，专门面向中小企业。</p> <p>注：享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>本项目的扣除比例为：小型企业扣除 20%，微型企业扣除 20%。用扣除后的价格参与评审。</p>
<p>1.39</p>	<p>支持监狱企业发展</p>	<p>支持监狱企业发展：</p> <p>监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 6%~10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 10%。</p>

第三部分 投标人须知

A 总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。本采购项目的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “评标委员会”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》。

2.7 “服务”是政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的服务，详见《政府采购品目分类目录》。

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

2.9 “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》。

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 “福利性企业”是为集中安置具有一定劳动能力的残疾人就业而兴办的具有社会福利性质的特殊企业。

3. 合格的投标人

3.1 投标人应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件；以及招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人必须按照招标公告载明的方式获取招标文件方可参加投标。

3.3 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上供应商，不得参加同一政府采购项目投标。

3.4 投标人不得与采购人或采购代理机构存在利害关系。须提供相关证明资料。

3.5 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。接受联合体投标的，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备招标文件规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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、特殊情形

3.6.1 特殊情形：指具有独立承担民事责任能力的其他组织或自然人。

3.6.2 特殊情形规定

3.6.2.1 其他组织：

3.6.2.1.1 事业单位参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是事业单位的法人签章；

3.6.2.1.2 分公司参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是分公司的负责人签字；

3.6.2.1.3 个体户参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是其经营者本人签字。

3.6.2.2 自然人：自然人投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制

作，其中投标文件要求盖公章处可以是自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加投标。

4. 费用

无论投标的结果如何，投标人自行承担参加投标相关的全部费用。

B 招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、政府采购规章及规范性文件的有关条款和招标文件总目录所列内容组成。

5.2 采购项目需要落实的政府采购政策：国务院财政部门会同有关部门制定的采购需求标准、预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，实现节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等目标的政府采购政策。

5.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定中、小、微企业参加投标时对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中、小、微企业参加政府采购项目投标时，必须提供《中小企业声明函》。格式后附；

5.2.2 《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；

5.2.3 《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；

5.2.4 《节能产品政府采购实施意见》—（财库[2004]185号）；

5.2.5 《环境标志产品政府采购实施的意见》—财库[2006]90号，投标人所投产品应优先选择财政部、国家发展改革委公布的环境标志产品政府采购清单目录内的产品（须提供节能、环保认证证书复印件加盖公章）；

5.2.6 《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）；

5.2.7 《政府采购贫困地区农副产品实施方案》—（财库〔2019〕41号）；

5.2.8 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；

5.2.9 《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库【2011】124号）。

5.2.10 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/shanxi/>）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）。

6. 招标文件的修改和澄清

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

6.2 投标人对采购招标文件有疑问，或对采购活动事项有质疑，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性提出，采购代理机构将予以答复，涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，且作为招标文件的组成部分。未在规定时间内提交书面资料，则视为对招标文件再无疑义，因此带来的一切不利后果由投标人自负。

6.3 各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网 (www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】中的【首页·>地市级公告·>更正公告】；

(2) 【全国公共资源交易平台 (陕西省) (http://www.sxggzyjy.cn/)】中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

6.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并由法定代表人签字后加盖公章。接收质疑函及证明材料的方式见投标人须知前附表 1.4。

7. 招标文件的获取

招标采购公告发布后，有意向的投标人应从陕西省公共资源交易平台获取并下载招标文件，仅作为本次招标使用。投标单位自行转让或复制的招标文件视为无效文件。

注意：供应商应随时留意可能发布的变更公告，公告中如注明本项目有变更文件，则应从“项目流程·>答疑文件下载”下载更新后的电子采购文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子响应文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

8. 现场勘察

各投标人在获取招标文件后，自行勘察现场。采购人、采购代理机构不组织各投标人进行现场勘查。若对招标文件提出的疑问，尽快与采购人、采购代理机构负责人进行联系。凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、现场勘察不到位或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负。

9. 解释权归属

本次招标文件的解释权归采购代理机构。

C 投标文件的编写

10. 投标语言

投标人编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

11. 计量单位

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

投标单位应仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求,在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应,按照招标文件的要求提交全部资料。

投标文件应由投标函、开标一览表、分项报价表、商务响应及相关证明、技术响应和其他部分组成。

13. 投标文件格式

投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标函”、“开标一览表”、“分项报价表”、“货物简要说明一览表”以及其他相关文件。注明提供的货物名称、货物简介、品牌型号、原产地、数量和价格等。

14. 报价

14.1 投标人应对此项目所列的所有货物进行报价,不得将其中所列的货物内容合并或拆开报价。

14.2 “分项报价表”填写时应注意下列要求:

14.2.1 投标人所提供的投标货物交货价是全部货物之总报价。投标报价包括完成本项目的全部费用。

14.3 凡本招标文件要求(或允许)及投标人认为需要进行报价的各项费用项目(不论是否要求进入报价),若报价时未报或未在“开标一览表”中予以说明,采购人将认为这些费用投标人已记取,并包含在总报价中(项目内容、项目量调整除外)。投标人按上述14.2款要求填写“分项报价表”只是为了方便采购人对投标文件进行比较,并不限制采购人以其它方式签订合同的权力。

14.4 采购人只接受投标人提供的唯一响应方案,不接受备选方案。

14.5 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的为无效投标。

14.6 凡因投标单位对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标单位自负;

14.7 最低报价不是中标的唯一依据;

14.8 投标单位不得以低于成本的报价参加投标。当评标委员会认为某个投标单位的投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本,有可能影响服务质量和不能诚信履约的,可要求该投标单位在规定的期限内提供书面文件予以解释说明,并提交相关证明材料;否则,评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格。

15. 投标货币

采购人只接受人民币作为唯一投标货币（精确到小数点后两位），单位：元。

16. 投标保证金

16.1 各供应商在获取招标文件后，向陕西沅银时代项目管理有限公司财务室提交“投标人须知前附表 1.15”所述的保证金金额，确保招标活动顺利进行。

16.2 证金缴纳形式式：支票、汇票、本票、网上银行或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。

16.3 电汇或银行转账方式：由投标单位对公账户转入我公司账户内（转入投标保证金时须标明项目名称、合同包号及采购项目编号），有效期为开标之日起 90 日历天，且确保投标保证金在投标时间 2022 年 07 月 19 日 09:30 时前到达以下账户：

开户银行：招商银行股份有限公司榆林分行营业部

账户名称：陕西沅银时代项目管理有限公司

账 号：912900492310901

投标保证金到达采购代理机构指定账户后，供应商须与陕西沅银时代项目管理有限公司财务部（联系人：司愿，联系电话：0912-3682588，17309129605）联系确认到帐。

16.4 投标担保方式：必须在投标文件接收截止时间前将《政府采购投标担保函》正本递交至采购代理机构，未能在规定时间递交的，视为未在规定时间内缴纳，责任由投标单位自行承担。《政府采购投标担保函》中保证金的有效期为投标有效期截止后 90 个日历天内有效。

16.5 投标人未交纳、未足额交纳、未按规定时限交纳保证金的，将被视为自动放弃投标的权利，开标现场代理公司将拒绝接受其供应商的投标文件。

16.6 保证金的退还：未中标供应商的保证金，在《中标通知书》发出后五个工作日内退还；中标供应商的保证金，在中标供应商与采购人签订成交合同后，五个工作日内退还；退还的保证金均不计利息。（退还保证金时，须向陕西沅银时代项目管理有限公司的财务部提交保证金交纳凭据、介绍信和加盖公司原色印章的经办人身份证复印件。）

16.6 发生下列情况，保证金将被没收：

- 16.6.1 各供应商在规定的有效期内撤回谈判响应文件。
- 16.6.2 中标供应商在规定的时间内未能签订合同或不按投标承诺签约。
- 16.6.3 投标供应商提供虚假授权与资质。
- 16.6.4 投标供应商交纳投标保证金后，无故不参加投标活动。
- 16.6.5 投标供应商在投标过程中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标文件从投标之日起，投标有效期为 90 天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应投标，采购人有权拒绝。

17.2 中标单位的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

18. 投标文件的签署及格式

18.1 投标人须使用数字认证证书对电子化响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

18.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

18.3 投标文件中的复印件（含扫描件）必须加盖供应商公章（鲜章），否则按无效文件处理。所有复印件应是最新、有效、清晰的。因复印件不清晰而可能导致资料无效，由投标供应商自行负责。

18.2 投标人名称应填写全称，投标文件应由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的供应商授权代表在投标文件要求的地方签字并在非空白页的右下脚逐页加盖企业原色印章，最后加盖骑缝章。

18.3 未按上述要求编制及签署的投标文件视为无效投标文件。

D 投标文件的递交

19. 电子标要求：

1、响应文件的式样

本项目采用电子投标文件的形式。

编制投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并

使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1.1、电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>电子交易平台·>企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

1.2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

1.3、制作电子响应文件。电子响应文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口, 电话：0912-3515031

2. 投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

3. 响应文件的补充、修改和撤回

3.1 供应商在递交响应文件后，且在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回。

3.2 对电子响应文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3.3 响应文件提交截止时间后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

4. 供应商出现下列情况之一的，其响应文件视为无效文件：

4.1、逾期提交电子响应文件；

- 4.2、提交的响应文件与本项目不相符；
- 4.3、供应商拒绝对电子响应文件进行解密；
- 5、因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件；
- 6、上传的电子响应文件无法打开。

20. 投标截止时间

- 20.1、 投标文件都必须按招标文件中规定的统一递交投标文件时间递交；
- 20.2、 采购人将拒绝接收在投标文件递交时间之后收到的任何投标文件。

E 开标/评审

21. 组织开标

（一）陕西沅银时代项目管理有限公司组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）陕西沅银时代项目管理有限公司在招标文件规定的时间和地点组织开标，供应商必须派法定代表人或授权代表在榆林市不见面开标大厅系统签名报到。

供应商不足 3 家的，不得开标。

（三）开标时，供应商应在规定时间内，使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在榆林市不见面开标大厅系统解密电子响应文件。

（四）开标会议记录由陕西沅银时代项目管理有限公司工作人员记录，开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统并按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），参加开标的采购人及陕西沅银时代项目管理有限公司工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、陕西沅银时代项目管理有限公司相关工作人员有需要回避情形的，应在开标大厅提出询问或回避申请，采购人、陕西沅银时代项目管理有限公司应当及时处理。

（六）投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

(七) 特殊情形下的应急处置：

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

22、初审

22.1 开标结束后，采购人和采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，签字确认检查结果。

22.2 不符合招标文件要求的按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

22.2 合格投标人不足三家的，不得评标。

23. 评标

23.1 评标委员会的组成：采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和“财政部第 87 号部长令”的规定，依法组建评标委员会。评标委员会专家成员在陕西省政府采购网专家需求管理系统中随机抽取相关专业，采购人派代表进入评标委员会，并出具评标代表授权函。评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人以上单数组成，评审专家人数应占总人数的 2/3 以上。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行综合比较和评价。

23.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

23.2.1 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；对投标单位及投标文件有效性和符合性审查，出现下列情况之一者（但不限于），按无效标处理：

23.2.1.1 投标单位的投标报价超过采购预算；

23.2.1.2 投标单位未交纳、未足额交纳或未按规定时间交纳保证金的；

23.2.1.3 必备资质的有效性和符合性不符合要求的；

23.2.1.4 投标文件未按招标文件要求签字或加盖公章，无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

23.2.1.5 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

23.2.1.6 提供虚假资质、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）、出现虚假应答的，除按无效投标文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

23.2.1.7 投标文件在商务响应方面附加了采购单位难以接受的条件或条款的；

23.2.1.8 投标报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；

23.2.1.9 投标报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；

23.2.2 依据招标文件的要求和评审标准，对投标文件进行比较和评价，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；

23.2.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

23.2.4 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

23.2.5 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

23.2.6 配合各部门处理投诉和监督检查工作。

23.3 评标办法

23.3.1 本次招标采用综合评分法（详见第五部分 评标办法），即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法；

23.3.2 评标委员会将按照评标办法，对有实质性响应的投标文件进行评审、比较。

23.4 评标程序：

23.4.1 投标文件资格性评审：采购人和采购代理机构对投标人必备资质文件进行审查，签字确认检查结果。不符合招标文件要求的按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

23.4.2 投标文件符合性审查：评标委员会对投标文件的有效性，完整性和对招标文件的响应程度进行审查，包括商务符合性和技术符合性审查。投标文件满足招标文件的实质性要求，无显著的差异或保留。

23.4.2.1 商务部分评审内容：包括投标报价完整、合理、有效、分项报价构成的合理性（分项报价表）、服务期、付款方式、质量保证和对招标文件的响应等商务评审内容。

23.4.2.2 技术部分评审内容：包括所有技术要求偏离等技术评审内容，任何对于不确定技术要求、覆盖范围或方案模糊的为不响应技术要求。

23.4.3 凡未通过资格性和符合性评审的投标文件即作为无效投标处理，不得进入后续评审工作，内容如下（但不限于）：

序号	符合性审查项	通过条件	结论	未通过原因
----	--------	------	----	-------

序号	符合性审查项	通过条件	结论	未通过原因
1	投标文件语言	投标文件语言符合招标文件要求。		
2	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）完全一致		
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签字、盖章		
4	投标文件组成	投标文件应包含以下内容： （1）资格证明文件； （2）符合性证明文件； （3）投标方案。		
5	投标保证金的有效性	以转账、网银等方式缴纳的，保证金从基本存款账户按时足额缴纳；以银行保函方式缴纳的。提交形式符合招标文件要求。		
6	投标有效期	投标有效期符合招标文件的要求。		
7	开标一览表	（1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。 （5）投标报价未与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的		
8	技术/服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物要求。		
9	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。		
10	合同条款	完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。		

23.4.4 评标委员会按照评分标准进行独立记名评分，其合计即为该投标人的综合得分，并汇总排序，选定得分最高者为第一中标候选人。

23.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

24. 询标

评标委员会对投标文件中的内容有疑问的部分，可以向投标人质询并要求该投标人做出书面澄清，但不得对投标文件做实质性修改，质询工作应当由全体评标委员会成员参加。对于实质性不符合招标文件的，评标委员会有权予以拒绝。质询工作应做书面记录，采购人代表、评标委员会及投标人应在记录上签字确认。

25. 评标过程的保密

25.1 开标后直至发布中标公告之前，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

25.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及发布中标公告的过程中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

25.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

26. 定标

26.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人，采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构；

26.2 采购代理机构收到采购人“中标供应商复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，公示期无异议后，向中标人发出“中标通知书”。向未中标单位发出“未中标通知书”。

27. 质疑提出与答复

(1) 投标人认为采购过程、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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出。

地址：榆林市西港锦天城 B4-2-401 室

联系人：司愿（业务部）

联系方式：0912-3682588，17309129605；邮箱：1305846331@qq.com。

(2) 质疑投标人法定代表人提交质疑的，须出具法定代表人资格证明书；委托代理人提交质疑的，必须向其出具授权委托书，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，由法定代表人签字或者盖章，并加盖单位公章。

质疑函应当包括下列内容：

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

备注：投标人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。

(3) 质疑有以下情形之一的，采购代理机构不予受理：

- 1、未按规定程序和渠道提出质疑的；
- 2、超过法定质疑期限的；
- 3、书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；
- 4、提出的质疑事项已经明确答复的；
- 5、法律法规规定的其他不予受理的条件。

(4) 采购代理机构应当在收到质疑函后七个工作日内做出书面答复。答复内容同时通知与处理结果有关的投标人，但答复内容不得涉及投标人的商业秘密。

F 签订合同

28. 合同

28.1 定标后，中标人在收到中标通知书后 10 个工作日内，应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款，并签订书面合同，同时送监督机构备案。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改；

28.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；

29. 监督管理

31.1 佳县财政局在合同履行期间以及履行期后,可以随时检查项目的执行情况,对采购标准、采购内容进行调查核实,并对发现的问题进行处理。

30. 招标代理服务费

30.1 招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和(发改办价格[2011]534号)中规定的差额定率累进法计算,向中标单位收取。

30.2 中标人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。

31. 其他

31.1 投标截止时间结束后,参加投标的投标人不足3家,或在评标期间,出现符合条件的投标人或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足3家的,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》第四十一条、第四十三条、第四十四条等相关条款处理。

第四部分 采购内容及要求

合同包 1：62 排 CT 机一台。预算金额：8000000.00 元，投标保证金 100000.00 元，非专门面向中小企业。

序号	招标技术参数名称	技术要求
一	设备稳定性	设备核心部件，如球管、高压发生器、探测器等，为设备整机厂商原厂设计生产
二	主要参数	
1	机架系统	
1.1	机架孔径	$\geq 70\text{cm}$
1.2	球管焦点到等中心点的距离	$\leq 54\text{cm}$
★1.3	球管焦点到探测器的距离	$\leq 95\text{cm}$
1.4	机架最快转速	$\leq 0.35\text{s}/360^\circ$
1.5	机架内部冷却方式	风冷
2	探测器	
2.1	探测器类型	集成化探测器。
2.2	亚毫米探测器排列	≥ 60 排
★2.3	每排探测器物理个数	≥ 844 个
2.4	探测器单元总数	$\geq 52,000$ 个
2.5	共轭采集技术或飞焦点技术	具备
2.6	轴位扫描成像	≥ 120 层/ 360°
★2.7	高清探测器在等中心线 Z 轴有效覆盖宽度	$\geq 36\text{mm}$
2.8	探测器最大物理单元尺寸	$\leq 0.7\text{mm}$
3	球管及高压发生器	
3.1	高压发生器功率	$\geq 70\text{KW}$

3.2	等效高压发生器功率	$\geq 400\text{KW}$
3.3	球管阳极热容量	$\geq 7\text{MHu}$
3.4	连续螺旋扫描时间	$\geq 120\text{s}$
3.5	阳极最大散热率	$\geq 1000\text{KHU}/\text{min}$
3.6	球管最小输出电流	$\leq 10\text{mA}$
3.7	最大毫安输出	$\geq 560\text{mA}$
3.8	球管电压范围	$\geq 80-140\text{KV}$
3.9	最低输出剂量 mAs	$\leq 4\text{mAs}$
3.10	小焦点大小	$\leq 0.6\text{mm} \times 0.7\text{mm}$
★3.11	大焦点大小	$\leq 0.9\text{mm} \times 0.9\text{mm}$
4	扫描床	
4.1	床水平移动范围	$\geq 1700\text{mm}$
4.2	床体扫描范围	$\geq 1700\text{mm}$
4.3	床水平移动速度	$\geq 175\text{mm}/\text{s}$
4.4	床面可降至离地面最低距离	$\leq 430\text{mm}$
4.5	床定位精度	$\pm 0.25\text{mm}$
4.6	床载重量	$\geq 220\text{kg}$
4.7	扫描床具备防撞防护	具备
5	扫描参数与图像质量	
5.1	最快扫描速度（不含等效）	$\leq 0.35\text{s}/360^\circ$
5.2	25 毫秒步进的心脏变速扫描技术	具备
5.3	心脏扫描多扇区技术	≥ 4 扇区
5.4	最薄扫描层厚	$\leq 0.625\text{mm}$
5.5	薄层亚毫米扫描支持最大 Z 轴覆盖范围	$\geq 38\text{mm}$
5.6	图像最快重建速度	≥ 55 幅/秒
★5.7	图像最大重建矩阵	$\geq 1024 \times 1024$
5.8	图像最大显示矩阵	$\geq 1024 \times 1024$
5.9	重建矩阵（非显示矩阵）支持扫描	$\geq 50\text{cm}$

	视野与重建视野	
5.10	高清矩阵具备全身各部位扫描功能，包括心脏等复杂扫描功能。	具备
5.11	具备 3D 自动 mA 调节功能	具备
5.12	提供该厂家 CT 技术所具备的最高端原始数据迭代平台	具备
5.13	迭代算法可减低辐射剂量（同样图像质量，相较于 FBP 算）	$\geq 80\%$
5.14	最低可分辨 CT 值	$\leq -31000\text{Hu}$
5.15	最高可分辨 CT 值	$\geq +31000\text{Hu}$
5.16	空间分辨率 MTF0%	$\geq 18\text{lp/cm}$
5.17	空间分辨率 MTF10%	$\geq 16\text{lp/cm}$
5.18	可视空间分辨率	$\leq 0.3\text{mm}$
5.19	密度分辨率：5mm 直径圆，密度差 0.3%时的剂量	$\leq 5\text{mGy}$
6	主控台	
6.1	处理器	多核处理器， $\geq 2.0\text{ GHz}$
6.2	内存	$\geq 64\text{ GB}$
6.3	硬盘容量	$\geq 1000\text{ GB}$
6.4	图像存储量	$\geq 40,000$ 幅无压缩图像（ 512×512 ）
6.5	显示器分辨率	$\geq 1024 \times 1280$
6.6	显示器台数	≥ 1 台
6.7	显示器尺寸	≥ 19 英寸
6.8	同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行	具备
6.9	同步同屏显示不同方式后处理的图像	具备
6.10	自动照相技术	具备

6.11	自动语音系统及双向语音传输	具备
6.12	Dicom3.0 网络接口	具备
6.13	远程维修诊断系统	具备
7	原厂原装高级后处理工作站（1套）	提供原厂工作站，或进口工作站。
7.1	处理器：	多核处理器， ≥ 3.0 GHz
7.2	内存	≥ 32 GB
7.3	硬盘	≥ 1 TB
7.4	图像存储(512x512)	$\geq 1,800,000$ 幅
7.5	显示器分辨率	$\geq 1024 \times 1280$
7.6	显示器台数	≥ 2 台
7.7	显示器尺寸	≥ 19 英寸
7.8	图像在主机与工作站之间双向传输的功能	具备
7.9	工作站与其他影像设备（CT, DSA, MR, DR 等）联网，共享功能	具备
7.10	文件输出支持 USB 及光盘	具备
7.11	Dicom3.0 网络接口	具备
8	临床应用	
8.1	MPR	具备
8.2	MPVR	具备
8.3	3D 软件包	具备
8.4	最大密度投影	具备
8.5	最小密度投影	具备
8.6	表面三维 SSD	具备
8.7	模拟手术刀技术	具备
8.8	透明显示技术	具备
8.9	三维容积显示 VR	具备
8.10	三维血管 CTA	具备

8.11	仿真内窥镜功能，该功能可显示管腔器官的内部和外部，并可作动态内窥镜(即模拟飞行)	具备
8.12	CT 电影显示功能	具备
8.13	造影剂智能动态跟踪，一次注射完成	具备
8.14	肺纹理增强功能	具备
8.15	运动伪影校正功能	具备
8.16	后颅窝伪影校正功能	具备
8.17	脑组织表明积分重建	具备
8.18	一键式测量脑出血精确测量	具备
8.19	直接二维多平面浏览	具备
8.20	直接三维重建功能	具备
8.21	低剂量肺扫描技术	具备
8.22	高分辨率肺扫描软件	具备
8.23	单键去骨技术	具备
8.24	外周血管自动提取及分析	具备
8.25	血栓自动提取及测量	具备
8.26	腹部多期相融合	具备
8.27	PACS 信息自动搜索、自动调入	具备
8.28	病灶边界自动勾画及测量	具备
9	高级临床功能：心脏成像	
9.1	心脏扫描速度（不含等效）	≤ 350 毫秒/360°
9.2	心脏扫描采用亚毫米高清采集，Z轴采集范围	$\geq 38\text{mm}$
9.3	心脏多扇区扫描技术	≥ 4 扇区
9.4	心脏支持重建矩阵（非显示矩阵）	$\geq 1024 \times 1024$
9.5	4D 心脏电影重建	具备
9.6	心电门控装置，提供心电监护，完	具备

	成 CT 扫描的心电门控	
9.7	零键心脏处理 workflow, 要求全自动、零键操作, 选择病人姓名即可直接得到全部 3D、2D 图像。	具备
9.8	冠脉及心脏的三维成像	具备
9.9	短轴、长轴重建	具备
9.10	任意截面的实时二维心脏成像	具备
9.11	各期相图像, 从 0%-99%	具备
9.12	冠脉搭桥及支架通透性显示	具备
9.13	自动定义冠脉中心线及中心平面	具备
9.14	对冠脉直径可进行连续、定量测量, 并显示狭窄曲线	具备
9.15	冠状动脉搭桥及支架放置计划	具备
9.16	冠状动脉斑块类 IVUS 分析	具备
9.17	CAD 冠脉彩色编码技术	具备
9.18	心脏彩色透视功能 (一键式操作分别重建左右房室)	具备
9.19	零键式左心功能分析	具备
9.20	冠脉树自动提取功能	具备
9.21	心肌相对灌注	具备
9.22	心脏去错层功能	具备
10	高级临床功能: 肺结节自动检测功能	具备
10.1	可以根据需求自动检测出 2mm 以上的肺结节	具备
10.2	自动提取肺结节, 显示肺结节体积	具备
10.3	自动显示肺结节和周围的组织关系	具备
10.4	具备患者复查自动匹配图像功能	具备
11	附件配置	

11.1	图像存档系统(CD-R/DVD-R)	具备
11.2	冠状头托	具备
11.3	牵引带	具备
11.4	输液袋固定架	具备
11.5	长身固定带	具备
11.6	CT 扫描桌	具备
11.7	CT 扫描椅	具备
12	工作流程	
12.1	机架端配备智能数控平板，支持选择病人、选择扫描部位和扫描协议，与主控台同步	具备
12.2	机架端配备智能数控平板，可以显示病人信息	具备
12.3	配备扫码器，可以读取病人信息，自动传输到 CT 系统	具备
12.4	人工智能 3D 定位系统	具备
12.4.1	3D 传感器，可以通过识别扫描定位点确定扫描范围	具备
12.4.2	扫描床可以自动升床，根据病人体型自动调整升床高度，自动升床至扫描等中心	具备
12.4.3	病人摆位为一键确认式操作，无碰撞风险情况下，无需持续按压某按键。	具备
12.4.4	具备安全防碰撞设计，预先提示碰撞风险，并自动停止床体运动	具备
12.4.5	具备摆位错误提醒设计，避免病人体位与扫描计划不符。	具备
12.5	隔室操作具备独立的硬件系统，支	具备

	持控制床体升降、清零。隔室操作系统具备近台操作的一切功能。	
12.6	隔室操作系统具备 3 个或 3 个以上的摄像头，从机架前后等各个角度全方面关注扫描间状态，确保病人安全。	具备
13	第三方附属设备	
13.1	电脑打印机一套	
13.2	4 兆医用显示器一台	

合同包 2:电子胃肠镜、乳腺机各一台。预算金额: 4600000.00 元, 投标保证金 80000.00 元, 非专门面向中小企业。

1、电子胃肠镜 1 台, 预算金额 2600000.00 元。

总体要求		
电子胃肠镜 1 台		
1. 分体式设计;		
2. 全高清电子内镜设备;		
3. 视频信号光纤传输;		
★4. 所适配胃肠镜镜体均具有副送水功能 (具有独立的副送水通道)		
5. 设备面板按钮为触控键;		
★6. 支持镜体热插拔		
名称	序号	技术参数
全高清 图像处 理器	1.1	高清视频信号 (DVI) 输出视频分辨率 $\geq 1920*1080P$;
	1.2	具有 DVI、SDI、CVBS、VGA、S-VIDEO 等信号输出方式;
	1.3	红色调、蓝色调及饱和度调节功能: ± 15 档可调;
	1.4	自动增益功能: 开/关;
	1.5	测光模式调节功能: 平均测光、峰值测光、全自动测光;
	1.6	对比度调节功能: 高、中、低;
	1.7	具有红蓝伪彩图显示功能;
	1.8	色彩增强功能: 三档可调, 每档具有 0-15 级调节;
	1.9	轮廓强调功能: 三档可调, 每档具有 0-15 级调节;
	1.10	具有电子放大功能, 最大能放大 ≥ 4 倍, 三档可调;
	1.11	有内置的图像保存和视频录制功能, 支持图像查看、视频回放;
	1.12	构造调节功能, 可选 A/B 两种模式, 每种模式三档可调, 每档具有 0-15 级调节;
	★1.13	具有 $\geq 500G$ 存储容量的内置病例管理系统, 可脱离外置工作站进行病例管理, 可查看、编辑、保存、预览、打印病例报告及病例报告检索;
	1.14	15. 可通过 USB 接口一键导出视频、图像、报告等信息;

	1.15	16. 支持 DICOM 标准协议，通过网络可传输病历数据；
	1.16	17. 具有图像冻结功能，可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能；
	1.17	18. 画中画功能。
冷光源	★2.1	采用四路 LED 光源，由白光 LED、蓝紫光 LED、红光 LED、蓝光 LED 合束实现照明设计的医用冷光源
	★2.2	支持白光和 3 种特殊光照明模式，共有 ≥ 4 种照明模式
	2.3	光源主灯平均连续使用寿命： ≥ 10000 小时；
	2.4	色温 5000K-7000K；
	2.5	具有手动和自动两种调光模式，调光级别：具有 1 到 19 级；
	2.6	静音气泵，最大气泵压力范围应为 45kPa~65kPa；
	2.7	气泵的送气流量范围：2.0-5.5L/min，送气量等级：四挡（关闭、高、中、低）；
	2.8	主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况；
	2.9	具有透光功能，开启后，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出，持续时间 6~8 秒，可用于对镜体头端部的定位
高清电子胃镜	3.1	工作距离 10mm 时 中心分辨率 $\geq 12.51p/mm$ ；
	3.2	视野角 $\geq 140^\circ$ ；
	3.3	景深：3-100mm；
	3.4	头端部外径 $\leq 9.5mm$ ；
	3.5	插入部主软管外径 $\leq 9.5mm$ ，同时具备有辅助送水功能（具有独立的副送水通道）
	3.6	钳道孔内径 $\geq 2.6mm$ ；
	3.7	弯曲角度：上 210° 下 90° ，左右各 100° ；
	3.8	有效工作长度 $\geq 1050mm$ ；
	3.9	镜体全长 $\geq 1350mm$ ；
	3.10	镜体操作部具有 ≥ 4 个自定义功能远程控制按钮（除外水气按钮和吸

		引按钮)。
高清电子治疗胃镜	4.1	视场角 $\geq 140^\circ$ ；
	4.2	景深：3-100mm；
	4.3	头端部外径 $\leq 10.0\text{mm}$ ；
	4.4	插入部主软管外径 $\leq 10.0\text{mm}$ ；
	4.5	最小器械孔道内径 $\geq 3.0\text{mm}$ ；
	4.6	弯曲角度：上 210° 下 90° ，左右各 100° ；
	4.7	镜体全长 $\geq 1350\text{mm}$ ；工作长度 $\geq 1050\text{mm}$ ；
	4.8	镜体操作部具有 ≥ 4 个自定义功能远程控制按钮(除外水气按钮和吸引按钮)；
	4.9	具备有辅助送水功能；
高清电子肠镜	5.1	工作距离 10mm 时 分辨率 $\geq 12.5\text{lp/mm}$ ；
	5.2	视野角 $\geq 140^\circ$ ；
	5.3	景深：3-100mm；
	5.4	头端部外径 $\leq 12\text{mm}$ ，同时具备有副送水功能(具有独立的副送水通道)；
	5.5	钳道孔内径 $\geq 3.6\text{mm}$ ；
	5.6	插入管主软管外径 $\leq 12.5\text{mm}$ ；
	5.7	弯曲角度：上下各 180° ，左右各 160° ；
	5.8	有效工作长度 $\geq 1350\text{mm}$
	5.9	镜体全长 $\geq 1650\text{mm}$
	5.10	10. 镜体操作部具有 ≥ 4 个自定义功能远程控制按钮(除外水气按钮和吸引按钮)。
高性能版台车	6.1	专业设计的内镜专用台车；
	6.2	一键电源开关，带隔离电源，整体台车具有绝缘性、防水性和耐腐蚀性；
	6.3	带键盘托盘；
	6.4	层板高度可调；
	6.5	可支撑 2 个导光部插头；

	6.6	两种方式悬挂镜体，可同时悬挂两条内镜。
专业医 用监视 器	7.1	彩色医疗图像监视器，符合标准医疗监视器性能指标，具有 16:9 比例高强度、高清液晶显示；
	7.2	≥26 吋；
	7.3	分辨率 ≥1920×1080 ；
	7.4	视角：水平 ≥175° ，垂直 ≥ 175° ；
	7.5	信号输入：DVI/SDI/Video/S-Video。

2、乳腺机 1 台，设备功能及其用途：全数字化平板乳腺 X 线机，可用于乳腺疾病诊断、早期妇女乳腺疾病普查。预算金额 2000000.00 元。

序号	招标技术参数名称	技术要求
1	高压发生器	★1.1 一体化发生器集成于球管头 1.2 高压电缆内置或与球管直接相连 ★1.3 高频恒压发生器，频率 ≥80kHz 标称电功率 ≥ 3KW 最大 mA ≥ 100mA ★1.6 最大 mAs ≥ 600mAs 最低 KV ≤20KV 最大曝光时间： ≥ 8s ★1.9 电源正常使用电流 ≤18A
2	X 射线球管	2.1 焦点尺寸 ≤ 0.1mm /0.3mm ★2.2 最大阳极热容量 ≥ 300kHU 2.4 最大阳极转速 ≥ 9500rpm 2.5 靶面设计：双靶角（ ≤16° /22° ） 2.6 阳极靶材料：钨钨、钨铍、钨或钨
3	C 臂组件	3.1 C 臂旋转角度 ≥300° 3.2 SID ≥ 64cm 3.3 电动升降和旋转 3.4 C 臂旋转控制：电动/手动

		<p>3.5 机身双侧控制面板,避免左右内外侧斜位时,C 臂球管遮挡住控制面板而操作困难。</p> <p>★3.6 等中心旋转 C 臂开放式设计</p> <p>3.7 具有镜向角度记忆功能,可一键式摆位。</p> <p>★3.8 C 臂可折叠式设计且最低高度$\leq 1.2\text{m}$</p>
4	压迫装置	<p>4.1 压迫板$\geq 24 \times 30\text{cm}$</p> <p>曝光后压迫板自动或手动松开</p> <p>压迫力和乳房厚度显示</p> <p>电动操作时有≥ 5个速度等级</p> <p>压迫力手动和电动控制</p> <p>预设停止压力功能可分段压迫让患者更能够承受较大的压迫力</p>
5	Buky	<p>5.1 Buky 尺寸$\geq 24 \times 30\text{ cm}$</p> <p>5.2 栅比$\geq 5:1$, 34 线/cm</p>
6	数字化平板接收器	<p>★6.1 非晶硅($\alpha\text{-Si}$)碘化铯全域数字化平板探测器</p> <p>像素尺寸$\leq 86\text{ }\mu\text{m}$</p> <p>成像灰阶$\geq 14\text{bit}$</p> <p>读取时间$\leq 1.4\text{s}$</p> <p>6.5 数字探测器量子捕获效率 $\text{DQE} \geq 50\%$</p>
7	图像采集工作站	<p>7.1 工作站内存$\geq 2\text{G}$, 硬盘$\geq 140\text{GB}$</p> <p>7.2 CD-ROM</p> <p>7.3 图像处理功能: 缩放、平移、旋转、透镜、测量、窗宽、窗位、测量等功能</p> <p>7.4 采集工作站具备 DICOM 3.0 接口,支持 DICOM 传输、打印、查询、存储功能</p>
8	其他	<p>8.1 提供面部防护屏</p> <p>8.2 提供 X-ray 曝光手柄</p> <p>8.3 提供两件多功能脚踏板</p> <p>8.4 脚踏可控制整机升降和压迫板压力</p>

合同包 3：疼痛类设备 7 台。预算金额 930000.00 元，投标保证金 15000.00 元，专门面向中小企业。

序号	名称	数量（台）	技术参数
1	体外冲击波治疗仪	1	<p>1、压强范围：不小于 1×10^2 kPa-5×10^2 kPa，调节步进值 0.1×10^2 kPa；</p> <p>2、频率范围：不小于 1-20Hz，调节步进值 0.5Hz；</p> <p>3、冲击次数 100-9900 次，步进值 100 次；</p> <p>4、智能化管理系统，自动检测手枪连接状态；</p> <p>5、标配冲击手枪，冲击手枪配备 ≥ 6 种治疗探头，至少包含变频/标准/深层/聚焦/穴位治疗头；</p> <p>★7、标配按摩手枪，按摩手枪配备 ≥ 7 种治疗探头；</p> <p>★8、采用钢化触摸板和 8 英寸真彩触摸显示屏，带语音播报功能；</p> <p>★9、内置 ≥ 200 个处方；</p> <p>10、标准配置：1 把冲击手枪，配备 ≥ 6 个治疗探头，1 把按摩手枪，配备 ≥ 7 个治疗探头，1 个子弹体，1 个腔管。</p> <p>11、台车尺寸：长 485 mm，宽 480mm，高 890mm，允差 $\pm 15\%$。</p> <p>12、进口核心部件：原装进口气泵，静音设计；进口部件提供报关证明资料。</p> <p>13. 该产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录。</p> <p>14. 生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>15. 生产厂家为国家级绿色工厂、智慧健康养老示范企业生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>16. 产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p>

2	低温冲击镇痛仪	1	<p>1、电源：AC220V±10% 50±1Hz；</p> <p>2、显示方式：液晶显示屏；</p> <p>3、尺寸：长 570mm，宽 470mm，高 1100mm，允差±10%</p> <p>4、冷空气输出管 1800mm，允差±10%</p> <p>5、额定输入功率：1000VA。</p> <p>6、治疗温度设置范围 0~30℃连续可调，级差 1℃，允差±3℃</p> <p>7、治疗时间：1~99min，定时最大误差不超过±1min</p> <p>8、除霜时间：10min~30min，允差±2%</p> <p>9、风管释放出的气流温度不超过-15℃。</p> <p>10、耗气量：100~1000 L/min。</p> <p>11、自定义处方：≥40 个。</p> <p>12、具有三种以上语言：中文、英文、乌克兰语等。</p> <p>13、采用进口压缩机、膨胀阀；</p> <p>14、具有红外测温功能，皮肤温度 0-30℃可调，治疗过程中，实时显示当前皮肤温度，机器根据皮肤温度自动调节出风量；</p> <p>15、具有自定义和预设两种模式；</p> <p>16、自动定时除霜，冷凝水超限提示。</p>
3	立体动态干扰电治疗仪	1	<p>1. 二组二维干扰电输出</p> <p>2. 治疗仪工作频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz 等≥4档可选。</p> <p>3. 治疗仪差频频率范围：≥5 档可选</p> <p>a) 低：频率下限=1Hz，频率上限=20Hz；</p> <p>b) 中：频率下限=40Hz，频率上限=60Hz；</p> <p>c) 高：频率下限=80Hz，频率上限=120Hz；</p> <p>d) 广域：频率下限=1Hz，频率上限=120Hz；</p> <p>e) 低/高：低模式和高模式交替运行，低模式 1 分钟后高模式 1 分钟，依次循环。</p>

			<p>4. 治疗仪每路输出电流有效值不大于 60mA。</p> <p>5. 治疗仪调制频率：0~120Hz；</p> <p>6. 动态节律：0（off）、1s、2s、3s、4s、5s 等≥ 6档可选，允差$\pm 10\%$；动态位移不超过动态节律的$\pm 30\%$。</p> <p>7. 调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差$\pm 5\%$；</p> <p>8. 差频周期：1/f（随机变化）、15s、30s、60s 等≥ 4档可选，允差$\pm 10\%$。</p> <p>9. 定时设置范围：1min~99min 连续可调，级差 1min，允差$\pm 5\%$，治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声</p> <p>10. ≥ 4 个固定处方，≥ 1 个自编处方。</p> <p>11. 立式配备脚轮，配有抽屉可存放吸附电极线和电极。</p> <p>12. 配备负压泵采用吸附式电极，治疗同时有近似拔罐功能。</p> <p>13. 负压泵压力连续可调。</p> <p>14. 入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录</p> <p>15. 产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p> <p>16. 公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p>
4	经颅磁 脑病生 理治疗 仪	1	<p>1. 尺寸</p> <p>1.1 主机尺寸 HXY-C3:长 470mm，宽 500mm，高 860mm，允差$\pm 10\%$。</p> <p>1.2 治疗帽尺寸</p> <p>1.2.1 治疗帽是由≥ 8 个电磁体用导线连接而成，电磁体大号外径 80mm，厚 25mm；小号外径 50mm，厚 20mm，允差$\pm 3\text{mm}$。</p> <p>1.2.2 治疗帽连线：长 1800mm，允差$\pm 100\text{mm}$。</p>

			<p>★2. 磁场输出性能：</p> <p>2.1 变频磁场感应频率有 5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz 等≥6 种频率输出，允差±10%。</p> <p>2.2 定频模式：设有定频模式，可在≥6 种频率中选定任一频率输出。</p> <p>2.3 变频模式：设有变频模式，可自动连续变频，自动切换一次需 10s 允差±1s。</p> <p>2.4 磁感应强度：每个电磁体磁感应强度至少包含两档输出，弱档：3mT~13mT；强档：13mT~25mT；</p> <p>2.5 治疗时间至少含 20min 和 30min 两档，允差±1min。</p> <p>★3. 公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>★4. 产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p> <p>★5. 入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录。</p>
5	智能疼痛治疗仪	2	<p>1、额定输入功率：≥160VA。</p> <p>★2、两路输出：一路点状输出，一路球状输出。</p> <p>3、治疗仪辐射器尺寸：</p> <p> a) 点状辐射器长 160mm，允差±5mm，外径 30mm，允差±2mm；</p> <p> b) 点状辐射器连接线长 1080mm，允差±10%。</p> <p> c) 球状辐射器口直径为 160mm，允差±5%。</p> <p>4、治疗仪输出光波长</p> <p> a) 点状辐射器输出光波长 810nm，允差±5%；</p> <p> b) 球状辐射器输出光波长范围 690nm~940nm，允差±5%。</p> <p>★5、治疗仪输出光功率：允差±20%。</p> <p> a) 球状辐射器波长为 690nm~940nm 的输出功率为 3~25 档可调，级差 1 档。</p> <p> b) 点状辐射器波长为 810nm 的输出功率设定范围为</p>

		<p>0~500mW 连续可调，单按按键级差 1mW，长按按键级差 10mW。</p> <p>6、治疗仪上有输出光功率显示计（球状辐射器除外），显示值与实际输出功率允差±20%。</p> <p>7、治疗仪上有定时控制装置，定时范围在 0~99min 可调，级差 1min，定时器显示误差±10%。</p> <p>8、输出光功率不稳定性±5%。</p> <p>9、多节活动支臂</p> <p>10、治疗仪配有钥匙开关</p> <p>★11、治疗仪配有紧急激光终止器，当需要立即停止激光输出时，可以马上按下终止器按钮，就可终止激光输出。</p> <p>12、四个独立万向轮移动</p> <p>13、微电脑控制数码显示</p> <p>14、治疗结束后有响声提示</p> <p>★15、该产品具备激光非热治疗和激光热疗</p> <p>★16、该产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录</p> <p>17、液晶显示参数，集球状与点状输出于一体；</p> <p>18、优选特定波长光谱，生物效应显著；</p> <p>19、点状辐射器和球状辐射器一体设计，治疗时达到点面结合，深浅组合；</p> <p>20、通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>21、生产厂家为国家级绿色工厂、智慧健康养老示范企业生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>22、产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p>
--	--	---

6	空气波压力治疗仪	1	<p>1、压力模式：≥10 种压力模式+≥20 种自定义收藏模式</p> <p>2、电源电压：220V/50Hz±10%</p> <p>3、输入功率：≥100VA</p> <p>4、定时：1min~99min</p> <p>★5、压力范围：5kPa~36 kPa(38mmHg~270 mmHg)，允差±10%</p> <p>6、气囊腔数：≥8 腔</p> <p>★7、具有一键飞梭功能</p> <p>8、≥8 英寸真彩触摸屏</p> <p>★9、具有单腔压力调节功能，可调节单腔压力大小或关闭。</p> <p>10、压力显示 kPa 和 mmHg 可切换</p> <p>11、具有防电磁波干扰、节电型设计功能</p> <p>12、配有功能开关，可紧急终止</p> <p>13、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录</p> <p>14、产品通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证</p> <p>15、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证</p> <p>16、生产厂家为国家级绿色工厂、智慧健康养老示范企业</p>
---	----------	---	---

合同包 4：其他类医疗设备 180 台。预算金额 2200000.00 元，投标保证金 40000.00 元，专门面向中小企业。

序号	设备名称	数量 (台)	技术参数
1	电动起立病床	1	站立角度： $\pm 85^{\circ}$ 起背角度： $\pm 85^{\circ}$ 翻身角度： $\pm 60^{\circ}$ 落腿角度： $\pm 40^{\circ}$ 抬腿角度： $\pm 50^{\circ}$ 床体材质：加厚铁管 适用人群：老人、瘫痪病人等 整体尺寸：2000*960*550mm，允差 $\pm 10\%$ 产品配件：洗头盆、输液架、床垫、护栏、脚轮、ABS 床头、遥控器
2	电动轮椅	10	用于双下肢无法行动或上、下肢功能均减退患者电动移动用具，
3	PT 训练床电动	4	规格：192×124×（50-80）cm，床面高度升降范围：50~80cm，额定承载 $\geq 135\text{kg}$ ，输入电压 220V 50HZ，允差 $\pm 10\%$ 说明：用于 PT 训练患床上活动。
4	PT 训练床	5	规格：190×126×48cm，床面高度 48cm. 最大承载能力 $\geq 135\text{kg}$ ，允差 $\pm 10\%$ ， 说明：用于 PT 训练患者床上活动

5	成人悬吊训练系统	1	<p>★1、尺寸：2400×3150×2440mm，允差±10%；悬吊训练装置位移量 0~1800 mm，允差±10%；拉力装置移动范围 0~1500 mm，允差±10%最大承重≥150 公斤，拉绳无延展；每个悬吊训练器具有两组定滑轮；两根绳具备任意滑动位置随时锁定效果。</p> <p>★2、吊带：不同尺寸的吊带可以满足身体不同部分的训练需求。所有吊带容易固定、耐用和使用方便的特点。</p> <p>不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位</p> <p>窄悬带：尺寸 980*100mm，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>宽悬带：尺寸 880*235mm，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>中分带：尺寸 750*50*100mm，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>长悬带：尺寸 1185*200mm，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>T 型带：尺寸 310*50*100mm，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>面部悬带：尺寸 677*215*100*140，允差±10%，最大承重≥80kg 把手：尺寸 250*145，允差±10%，最大承重≥80kg</p> <p>3、瑜伽坐垫：直径 340mm，允差±10%；</p> <p>4、滚筒（选配）：直径 250mm、长 800mm，允差±10%。</p> <p>5、绳索、吊索自由组合，训练形式及配合生物反馈多样组合，根据不同规格的拉绳可以满足不同的训练要求。</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长 30cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥30kg；</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长 30cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥100kg；</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长 60cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥30kg；</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长 60cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥100kg；</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长 80cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥30kg；</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长 80cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重≥100kg；</p>
6	残疾儿童康复设备	1	<p>站立系统：</p> <p>1、外形尺寸（长×宽×高）/cm：80-95×670×75~105，允差± 5%</p> <p>2、靠背前后调节距离/mm：220，允差± 10mm</p> <p>3、膝托左右调节距离/mm：60，允差± 3mm</p> <p>4、膝托前后调节距离/mm：200，允差± 10mm</p>

		<p>5、膝托上下调节距离/mm: 200, 允差± 10mm</p> <p>用途: 用于脑瘫、偏瘫患者站立训练</p> <p>爬行系统:</p> <p>材质: 优质钢材。尺寸: 80×50×50~63cm, 允差± 5%; 支脚高度分≥6档, 每档高度调节 3cm, 承额定承载≥50kg</p> <p>用途: 训练脑瘫患儿或发育迟缓儿童上肢的支撑及爬行能力。</p> <p>训练浪桥 1 套:</p> <p>配置: 支架及滚筒</p> <p>外形参考尺寸 215×155×82cm. 允差± 5%</p> <p>横滚筒至地面高度≥30cm</p> <p>竖滚筒至地面高度≥30cm</p> <p>吊篮至地面高度≥30cm</p> <p>材质: 塑料、型钢、PU 皮、高密度海绵、实木用途: 用于平衡功能训练。</p> <p>平衡系统:</p> <p>尺寸: 283×90×54-80cm, 高度调节范围 57~87cm, 宽度调节范围 34~64cm, 允差± 5%; 杠杆直径\varnothing ≥3.0cm, 杠杆静载荷≥80kg。借助上肢帮助进行步态训练, 矫正行走中的足外翻、髌外展, 增加行走的稳定性。</p> <p>康复系统:</p> <p>外形尺寸/cm: 63×41×58~75, 允差± 5%</p> <p>扶手高度调节范围/cm: 53~68</p> <p>坐垫高度调节范围/cm: 39~53</p> <p>坐垫前后调节范围/cm: 0~25</p> <p>座垫额定承载: ≥1200N</p> <p>适用于 2~6 岁儿童进行下肢活动训练。</p> <p>安全系统:</p> <p>外形参尺寸/cm : 1050×530×860 mm, 允差 5%</p> <p>头部垫升级调节范围/cm: 0~12</p> <p>档垫前后调节范围/cm :0~11</p> <p>坐垫到踏脚板最大距离:32cm</p>
--	--	---

			<p>脚踏板额定承载：$\geq 400\text{N}$</p> <p>座垫额定承载：$\geq 1200\text{N}$</p> <p>用途：适用于儿童进行坐位保持，也可作姿势矫正。</p> <p>材质：钢质</p> <p>训练系统：</p> <p>90×70×68cm, 座面高度 40cm, 座面宽度 40cm, 椅座调节范围 0~8cm. 允差±5%；座位垫额定载荷$\geq 80\text{kg}$，靠背垫额定载荷$\geq 70\text{kg}$。用于踝关节屈伸功能障碍，患者可做主动和被动训练</p> <p>助行系统：</p> <p>1、外形尺寸（长×宽×高）/mm：540×440×520，允差±5%</p> <p>2、手柄套中心线间的距离 /mm：380±10</p> <p>3、最大回转直径 /mm：600±10</p> <p>4、额定承载质量 /N：≥ 750</p> <p>用途：辅助代步工具。</p>
7	股四头肌训练椅	1	<p>股四头肌训练椅是以训练者小腿的伸、屈为动力，驱动加在小腿上的负载对股四头肌进行抗阻力主动运动训练和膝关节被动牵引训练的器械。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、训练椅由椅架、椅座、靠背、升降支架、配重支架、小腿支架、小腿托、配重块等组成。</p> <p>2、外形尺寸：1060mm×1050mm×1160mm，允差±20mm；</p> <p>3、座椅高度：660mm，允差±20mm；</p> <p>4、扶手内侧宽度：600mm，允差±20mm；</p> <p>5、升降支架调节范围：0~130mm，允差±20mm；</p> <p>6、小腿垫调节范围：0~470mm，允差±20mm；</p> <p>7、助力手柄调节范围：0~280mm，允差±20mm；</p> <p>8、小腿支架摆动角度：$\geq 120^\circ$，允差±2°</p> <p>9、靠背调节角度：97°、135°、165°，允差±2°</p> <p>10、靠背及支撑板角度调节方式：手动调节</p> <p>11、配重块质量：7.0kg，允差±10%</p>

			12、配重块数量：≥4块
8	功率自行车	1	规格：93*57*110cm，坐垫调节范围73~98cm，阻尼调节档数≥8，额定载荷，坐垫≥135kg。允差±10% 说明：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练
9	踝关节矫正板	10	立式靠垫与墙面夹角调节范围：0°~25° 扶手架高度调节范围：500mm 胸部绑带高度调节范围：500mm 膝部绑带高度调节范围：500mm 矫正角度调节范围：4档，即15°、25°、30°、35° 矫正板额定承载质量：≥135kg 规格(mm)：830×400×1880，允差±10%mm 用途：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形 材质：型材、多层板、橡胶、海绵、皮革 结构形式：底架、靠背、扶手
10	瘫痪站立评估训练系统	1	1、测试平台外形尺寸：（长）1223mm×（宽）954mm×（高）1350mm，允差±10%； 2、显示界面：计算机虚拟环境，≥55英寸液晶显示屏 3、活动平台可绕球心上下摆动，摆动范围-10°~+10°；允差±2°； 4、液压阻尼器可提供≥6个等级的阻力调节； 5、配置2个固定脚轮和1个万向脚轮方便转移整机； 6、配置可穿戴式安全防护腰围，防止倾倒。 7、测试平台与主机之间采用蓝牙无线通信。 8、测试平台最大承重：≥135kg。 9、情景互动模式训练：产品集成了运动赛车、打钻块、记忆大师、大鱼吃小鱼等九种训练模式。 10、系统配置训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者治疗的情况。 11、训练模式：游戏训练、正常训练、盲测3种模式。
11	四肢联	1	1、可解决偏瘫或截瘫患者零肌力的早期主动康复训练；

<p>动康复机</p>		<p>2、可用上肢带动下肢，健侧带动患侧，一肢带动三肢；</p> <p>3、可通过髌膝关节腿部支撑系统带动零肌力患侧在下肢屈伸运动伸直位时，防止膝过伸的发生和避免了下肢不稳定的偏斜；</p> <p>4、手部握套可帮助上肢零肌力的患者在运动时保持抓握位，扶手长度可以调节，可满足早期患者上肢不同关节活动范围的屈伸训练；</p> <p>5、用自身的肢体带动运动，安全的主动运动，保证患者的训练安全，不会引起痉挛，并可加快本体感觉的恢复；</p> <p>6、可帮助病人做早期功能性动作的主动运动训练；</p> <p>7、上肢是伸够的运动模式，下肢是蹬踏的运动模式；</p> <p>8、可让上下肢一起联动的协调性的运动设备；</p> <p>9、因上下肢协调联动，可增强腰背的肌力，恢复躯干的稳定性；</p> <p>10、早期的协调性的运动可增强躯干早期平衡的控制能力，为偏瘫和截瘫病人提供了早期的有氧训练；</p> <p>11、10级抗阻调节，可做节律性的力量训练，增强上下肢的肌肉力量</p> <p>技术参数：</p> <p>1、设备尺寸：长 1655mm ，宽 750mm，高 1100mm，允差±5%</p> <p>2、抓握位手套：可调节松紧度</p> <p>3、步频范围：0-250 步/分；</p> <p>4、功率范围：0-800 瓦特；</p> <p>5、累积计步可达≥9999 步 ；</p> <p>★6、阻力调节：≥10 级阻力；</p> <p>7、卡路里消耗：0—999 卡；</p> <p>8、运动角度为 31° ，允差±5° 。</p> <p>★9、内有 4 节 AA 碱性电池。</p> <p>★10、ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p> <p>11、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>12、生产厂家具备高新技术企业证书</p> <p>13、为了避免知识产权纠纷，生产厂家通过知识产权管理体系认证</p> <p>14、产品已获得医疗器械注册证。</p>
-------------	--	--

12	按摩床	10	全不锈钢（不带洞或带洞）
13	儿童坐姿训练椅	5	规格：72*60*80cm, 允差±10% 用途：2-6岁脑瘫患儿进行坐位保持，坐位平衡，矫正姿势，防止和治疗畸形
14	气动减重训练系统	1	电动控制下进行步态和步行练习。通过调节步行速度、坡度提高步行活动强度。适合于各类患者的耐力训练、步态训练、下肢关节活动范围练习。
15	智能阶梯步行训练系统	1	外形尺寸/cm: 337×82×(134~160), 允差±10% 相邻台阶的距离分别为/cm: 10、11、12 扶手杠调节范围/cm: 0~31 扶手杠侧向额定承载: ≥750N 阶梯踏板额定承载: ≥2000N 用于上下楼梯功能的训练。 优质型钢、静电喷塑、不锈钢扶手、木质底板表层为塑胶凹凸颗粒防滑垫。
16	牙周治疗仪	1	一、配置要要求： 二、1、多功能台式无痛牙周治疗仪一台。 三、2、无痛牙周手柄两支。 四、3、尾线一条。 五、4、工作尖：PP1（直型）两枚，PPL（左弯）三枚，PPR（右弯）三枚，E1（120°根管转接器）一枚，E2（95°根管转接器）一枚，G1一枚，G4一枚。 六、5、脚控开关一个。 七、6、扳手：限力扳手两个，根管扳手一个。 八、7、水瓶≥600ML一个。 九、二、性能特点： 十、★1、采用领先的智能化巡航系统：可自动对功率进行补偿，配备钛合金工作尖。 十一、★2、洁治、牙周、根管多功能一体机：可在牙周与根管两种工作

		<p>模式选择，触摸式按键，选择同时对应蓝色 LED 指示灯点亮。</p> <p>十二、★3、双水路自由切换：提供自供水及外接水两种供水模式，≥600ml 水瓶；自供水模式下，水瓶可装专用药液或蒸馏水，满足临床治疗需求。同时带有管路一键清洗功能。</p> <p>十三、4、感应式钢化玻璃面板：采用钢化玻璃材质，感应式触摸控制；可用专业消毒液清洁，防水耐用。</p> <p>十四、★5、自动故障显示：具有自动故障显示功能（工作尖/手柄/自供水/控制系统），可及时排查机器故障，提高治疗安全性。</p> <p>十五、6、LED 照明模式选择：LED 光源手柄，可自动、开启、关闭三种照明选择，同时对应蓝色 LED 指示灯点亮，医生可根据自己的治疗习惯进行调节。</p> <p>十六、7、功率与水量精准控制：功率与水量拥有≥10 级调节，可根据治疗需求精确控制，兼顾高效与舒适的同时，实现空穴与微声流效应的完美结合。</p> <p>十七、8、采用插拔式金属手柄，可高温高压灭菌。手柄搁架带锁止开关。</p> <p>十八、三、技术参数：</p> <p>十九、工作温度：+5℃~+40℃</p> <p>二十、相对湿度：RH30%~75%</p> <p>二十一、大气压力：70kPa~106kPa</p> <p>二十二、工作电压：AC220V±22V</p> <p>二十三、工作频率：50/60Hz</p> <p>二十四、输入功率：≥38VA</p> <p>二十五、输出的尖端主振动偏移：1 μm ~100 μm</p> <p>二十六、输出的半偏移力：0.1N~2N</p> <p>二十七、输出的尖端振动频率：28±3KHz</p> <p>二十八、进水压力：0.01MPa-0.5Mpa</p> <p>二十九、出水最大流量：外接水，150mL/min 水瓶水，100mL/min</p> <p>三十、操作方式：连续操作</p> <p>三十一、电击保护类型：I 类</p>
--	--	---

			三十二、电击保护度数：BF 型
17	喷砂洁牙机	1	<p>一、主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 网电源输入：~220V 50Hz 1.1A 2. 主机输入：30V 1.3A 3. 主机保险：T1.6AL 250V 4. 输出的尖端主振动偏移（最大值）：100 μm，偏差：±50% 5. 输出的尖端振动频率：30±5 kHz 6. 输出的半偏移力（最大值）：10N 偏差：±50% 7. 尖端输出功率：3W~20W 8. 进气压力：5.5bar~7.5bar (0.55MPa~0.75MPa) 10. 龈上喷砂手柄重量：36.0g，允差±10% 11. 龈下喷砂手柄重量：35.0g，允差±10% 12. 超声手柄重量：44.0g，允差±10% 13. 主机尺寸：长×宽×高 270mm×170mm×90mm，允差±10% <p>二、功能简介：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有集超声洁治、龈上喷砂、龈下喷砂功能。 2. 根据所选用工作手柄自动切换工作模式。 3. 不锈钢工作尖，洁牙效率高。 4. 采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态。 5. 喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，方便清洁维护，堵塞后更易疏通。 6. 采用自动供水系统，可装入纯净水或蒸馏水，也可以使用次氯酸钠、洗必泰等药液。 7. 可通过触控屏调节水量大小。 8. 可通过触控面板调节功率（输出气压）大小。 9. 全透明漏斗形粉罐，粉罐可 360° 旋转，能够实时观察砂粉流动情况。 10. 具有管路一键清洁功能。 11. 喷砂手柄、超声手柄可自由拔插，能在 134℃和 0.22MPa 的环境中灭菌。

18	口腔综合治疗仪	1	<p>一、整体要求：牙科综合治疗机外壳采用注塑工艺，治疗台器械挂架可单独 135° 旋转。</p> <p>二、性能特点：</p> <p>医生位：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★治疗台采用水、电分离式设计，独立可旋转的器械挂架，水气调节均在器械挂架处。治疗台器械盘（≥60*30cm），配有可高温高压灭菌的硅胶垫。 治疗台控制面板：可控制电动牙科椅运动、漱口水加热，杯水、冲盂、口腔灯开关及五个记忆椅位（工作 A 位、工作 B 位、复位、急救位、漱口位）。 治疗台配有气锁开关，可控制治疗台上下放置位置。 <p>助手位：</p> <ol style="list-style-type: none"> 助手位控制面板可控制漱口水开关、冲盂开关、复位、口腔灯开关。 吸唾系统采用过滤网设计，避免吸唾管路堵塞。吸唾手柄、吸唾管路均可拆卸清洗消毒。 助手位四个器械搁架：助手位三用枪、强吸、弱吸及预留内置式光固化机挂架。 助手位臂可以 90° 旋转，为四手操作提供充足空间需求。 <p>侧箱：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★与牙科综合治疗机同品牌的 LED 口腔灯，三关节设计，满足各个角度照射，把手可拆卸且支持六个角度安装，配有感应式开关，可控制口腔灯亮灭或进行光亮度调节，具有蓝光截止功能，与椅位智能联动。 侧箱可 90° 旋转；可拆卸清洗的陶瓷漱口盆，漱口盆可在 180° 范围内旋转。 <p>电动牙科椅：</p> <ol style="list-style-type: none"> 采用多关节头枕，可满足成人、儿童及轮椅患者治疗使用 ★通过角度传感器实现椅位记忆，精确度高，故障率低，可设定并储存五个智能化程序椅位。
----	---------	---	---

		<p>3. ★电动牙科椅最低椅位高度$\leq 380\text{mm}$，配有软起动升降系统，使电动牙科椅柔性起动、停止。</p> <p>4. 电动牙科椅符合人体工程学设计，使患者身体各个部位得到良好的包裹和支撑。超薄型椅背设计，使医生以主动体位工作。</p> <p>5. 电动牙科椅下降过程中遇到阻力时，下降自动停止并小幅上升，避免意外伤害发生。</p> <p>脚控开关：</p> <p>1. ★多功能集成脚控开关（踏板/拨杆式可选），可控制动态器械转速、椅位运动、手机单喷气、动态器械水切换、口腔灯开关、漱口水和冲盂水开关。可控制≥ 5个记忆椅位：工作位 A/B、漱口位、漱口复位、复位，并与口腔灯智能联动。一键完成多项功能。</p> <p>其它：</p> <p>1. 拥有智能化联动程序：口腔灯自动开关，与椅位（工作位 A/B、漱口位、休止位）、漱口杯给水、冲痰盂智能联动。一键完成多项功能。</p> <p>2. 口腔灯可以通过医生位面板、助手位面板、脚踏和感应四种方式来控制开关。</p> <p>3. 通过 ISO13485 质量管理体系认证。</p> <p>4. 灯臂和平衡臂负载能力均可调节。</p> <p>5. 机椅互锁：当动态器械工作时，椅位运动被自动锁定。</p> <p>6. 可选配管道消毒系统和动态器械管线快接系统。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1. 电压：220VAC 50Hz</p> <p>2. 功率：$\geq 900\text{VA}$</p> <p>3. 水压：200—400Kpa</p> <p>4. 水流量：$\geq 10\text{L}/\text{min}$</p> <p>5. 气压：$\geq 550\text{Kpa}$</p> <p>6. 气流量：$\geq 50\text{L}/\text{min}$</p> <p>7. 环境温度：$10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 相对湿度：30%—75%</p>
--	--	---

			<p>9. 大气压力：70Kpa-106Kpa</p> <p>10. 口腔灯光照度：8000-30000LUX</p> <p>11. 座垫面离地最高高度：≥800mm</p> <p>12. 座垫面离地最低高度：≤380mm</p> <p>四、标准配置清单：</p> <p>1. 医生位：</p> <p>1)2 条四孔高速手机线</p> <p>2)1 条四孔低速气动马达线</p> <p>3)1 支三用喷枪</p> <p>4)外置式 LED 大观片灯</p> <p>5)多功能控制面板</p> <p>6)一套洁牙机预置件</p> <p>7)活动臂气控锁</p> <p>8)器械盘（≥60*30cm），配有硅胶垫</p> <p>2. 助手位：</p> <p>1)1 支三用喷枪</p> <p>2)1 支强吸/1 支弱吸</p> <p>3)多功能控制面板（11 键）</p> <p>4)助手位小器械托盘</p> <p>3. 其他配置：</p> <p>1)感应调光 LED 口腔灯一套</p> <p>2)多功能脚控开关一套</p> <p>3)可拆卸清洗的陶瓷漱口盆一套</p> <p>4)蒸馏水系统一套</p> <p>5)漱口水加热系统一套</p> <p>6)医生座椅一把</p> <p>7)带过滤网的吸唾系统一套</p> <p>8)旋转侧箱一套</p> <p>9)固定扶手一个</p>
--	--	--	---

19	口腔专用设备	1	根管扩大针, 高速钨钢车针, 金刚砂车针, 拔髓针, 光固化树脂, 牙胶尖, 成形片夹等一批
20	耳鼻喉科综合治疗台	1	<p>一：参数</p> <p>★1、触摸液晶屏：≥7.0 英寸触摸液晶彩屏控制系统，清晰的人机界面设计、高度集成化控制（可集成冷光源、摄像系统等控制系统）</p> <p>2、压缩机、真空泵：大功率、超静音、悬挂式设计以保静音，无需定期加油。</p> <p>3、时间显示：触摸液晶屏上方可显示当前时间和日期，并可设置</p> <p>4、喷枪：多功能一体化组合式枪，配药液、粉末喷枪（3直1弯），以气压枪作为正压气源，通过选取不同的枪组件，进行快捷方便的组合，供医治鼻塞·收缩鼻粘膜·鼻出血·咽喉炎及手术麻醉等使用。</p> <p>5、吸引器：</p> <p>（1）吸力可调，防回流装置</p> <p>（2）可吸除鼻膜分泌物·伤口处血块·脓液等</p> <p>（3）污物瓶在极限负压-0.07MPa 作用下不得爆裂</p> <p>（4）吸引软管长度不低于 800mm</p> <p>★6、间接镜加热器：</p> <p>（1）预热时间 1-20 秒间可任意设置，智能控制，设置参数具有掉电记忆功能。</p> <p>（2）烘烤间接喉镜·鼻咽镜，使镜面温度适合人体温度，检查鼻咽喉部时镜面不产生雾化。</p> <p>7、LED 照明：照明光源采用聚光输出照度≥520LX，灯头电源 DC12V。</p> <p>8、欧式管：作咽喉鼓气处理，压力释放最大值不超过 0.15MPa。</p> <p>9、配置：</p> <p>（1）器械收集箱：内置 1 个。</p> <p>（2）污物收集箱：内置 1 个。</p> <p>（3）阅片灯 1 个 （4）书写台 1 个</p> <p>（5）储物柜 1 个 （6）小药瓶 6 个</p> <p>（7）器械盒 2 个 （8）药膏罐 2 个</p>

			<p>10、微电脑控制系统：微电脑弱电控制，整机与人体接触的全部为安全电压。</p> <p>11、电气安全性：符合：GB 9706.1-2007 《医用电气设备第1部分：安全通用要求》的相关要求。</p> <p>12、电磁兼容性：符合 YY0505-2012 的要求。</p> <p>★13、电源：</p> <p>（1）输入电压：180-264VAC 和 90-132VAC 两种输入电压可供客户定制选择。输入频率：47-63Hz。解决了网电源波动对设备的影响。</p> <p>（2）输入功率：≤1200VA</p> <p>14、安全性：</p> <p>设计符合《GB9706.1-2007 医用电器设备第1部分：安全通用技术》、低电压控制高电压：低电压≤DC12V。</p> <p>二、资质要求</p> <p>★3.1 产品通过 CE 认证、TVU13485 医疗器械质量管理体系认证</p> <p>★3.2 产品具有自主知识产权：产品专利数≥3 项、软件著作权证书</p>
21	耳鼻喉激光治疗仪	1	<p>1. 按运行模式分类：连续运行，间歇加载。</p> <p>2. 治疗机的额定电压和频率：AC 220V，50Hz。</p> <p>3. 治疗机的输入功率：≥200VA。</p> <p>4 光束模式：多模。</p> <p>5. 治疗头数量：≥2 个</p> <p>6. 治疗头一激光波长及数量：808nm 激光器 1 支 640nm 辅助激光 6 支</p> <p>7. 治疗头二激光波长及数量：808nm 激光器 1 支 640nm 辅助激光 36 支</p> <p>8. 激光器额定输出功率：≥100mW。</p> <p>9. 激光输出功率不稳定性：≤±10%。</p> <p>10. 激光输出功率复现性：≤±10%。</p> <p>11. 操作系统：≥8 英寸液晶触摸显示屏</p> <p>12. 软件：嵌入式软件组件</p> <p>13. 电磁兼容 应符合 YY 0505-2012 的要求。</p>

<p>22</p>	<p>超声多普勒脑血流分析仪</p>	<p>1</p>	<p>★一、设备通过 CE、FDA 等权威认证，可用于出诊、术中和重症监护等应用。</p> <p>二、 主机配置</p> <p>1. 双通道八深度监测：双侧的血流速度量程、深度、取样容积均可单独调节；单通道检查支持同步显示九个深度的频谱多普勒，并且可以任意选择频谱放大并保存等</p> <p>★2. 4000gates 动态 M 波：可以实现每 1mm 间隔的血流信息均可以记录、回放、测量；对于栓子的运动轨迹、锁骨下盗血、发泡实验具有特异性效果</p> <p>★3. M 波速度分布检测功能：血管内动态变化模拟显示，直观观测血管内变化情况（提供证明文件及截图）</p> <p>4. Windows 7 及以上操作系统，中文操作界面。</p> <p>5. ≥17 英寸高分辨率显示器，频谱显示色彩：≥256 色</p> <p>6. ≥30 键的“三防”远程遥控器。</p> <p>7. USB 接口≥3 个。</p> <p>8. 实时最高频率包络，双向血流分析，自动/手动血流参数计算</p> <p>9. 1.6M 探头最大测速量测在 50mm 深度时可达到 750cm/s</p> <p>10. 检测参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、SBI、HITS、TI、</p> <p>11. DMENA 指数、 l indegaard 指数检测</p> <p>12. 支持 WORD、PDF、XLS、JPG、等报告格式</p> <p>13. 栓子监测系统（附图、附文献）：</p> <p>①具备栓子图、声谱图、统计直方图等</p> <p>②可进行时间差测量，并可手动添加栓子事件</p> <p>③ TCD 报告同时显示栓子图、声谱图、直方图</p> <p>★14. 发泡实验：</p> <p>1. 自动计时、自动计数、自动分类</p> <p>2. XL 自动语音发泡系统</p> <p>15. 长程监护系统：</p> <p>1. 全程多参数记录曲线</p>
-----------	--------------------	----------	--

			<p>★DSP 数字化图像处理器</p> <p>★非球面透镜</p> <p>★近眼显示液晶屏</p>
26	阴道镜	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 放大倍数：0~220 倍，无极连续放大 2. 2. 1080 万高清数字摄像机，有效操作距离：1~220 倍：170~500mm 3. 3. 视场范围：φ=2.5~520mm 4. 4. 镜头景深：15~800mm。 5. 5. 镜头自动白平衡调节 6. 6. 工作距离：100~1000mm。 7. 7. 镜头照度：≥700Lux 。 8. 8. 镜头信噪比：≥50 分贝。 9. 9. 超近摄像：≥2mm 10. 10. 镜头光源类型：三点 LED 半导体冷光源，内置电子绿光滤镜功能。 11. 11. 图像光斑剪影范围：1~90%动态调节。 12. 12. 每次连续采图数量：1~99 幅。 13. 13. 录像功能：具有连续录像功能。 14. 14. 镜头图像冻结控制：鼠标点击或用键盘选择。 15. 15. 光源寿命≥50000 小时，光源照度≥1200Lux 16. 16. 基于按键控制的电子绿色绿光技术 17. 17. 观察检查图像的放大倍数显示，具有醋酸反应。 18. 18. 将图像放大、缩小、白光、绿光、冻结功能集成与掌式控制系统之中 19. 高清专业视频采集卡，逐行采集，图像亮度、动态对比度可调，自主开发 20. 镜头支架采用国际先进的阻尼技术，四边形操作，任一点悬浮，操作更方便。 21. 主流配置品牌电脑 22. 支持观察图像的实时显示、采集、冻结、存储和打印功能 23. 基于数据库管理的病人资料系统，

			<p>24. 可以方便的对病人资料进行各种查询</p> <p>25. 支持≥ 2种病人报告的图文彩色打印,</p> <p>26. 支持病人资料的对比分析功能</p> <p>27. 支持 RCI 评估分析,</p> <p>28. 操作界面: 视频窗口、预览窗口、操作窗口</p>
27	高压注射器	1	<p>★1 针筒容量 $\geq 200\text{ml}$, 满足各种注射应用</p> <p>2 注射药量范围 1~200ml</p> <p>3 最大注射速率 $\geq 8 \text{ ml/s}$</p> <p>★4 注射速率范围 0.1~8ml/s, 步长 0.1ml/s</p> <p>5 间隔时间范围 0~240s</p> <p>6 扫描延迟范围 0~99s</p> <p>★7 记忆注射程序 ≥ 100 套, 可随时调用修改</p> <p>8 分阶段注射 1~4 阶段, 可选择</p> <p>9 预设压力范围 100 psi~250psi, 步长 50psi</p> <p>10 吸药排气速率调节 0.4ml/s、6ml/s (两种速率可调)</p> <p>11 电源要求 220VAC /50HZ</p> <p>★12 工作方式 双操作台, 方便机旁和遥控操作</p> <p>13 信号输出接口, 可与各种类型 CT 机连接使用</p> <p>14 具备排气确认功能, 确保先排气后注射</p> <p>15 具备故障自动报警功能</p> <p>16 具备中断注射功能</p>
28	洗胃机	1	<p>电源电压: AC220V$\pm 10\%$, 50Hz$\pm 1\text{Hz}$</p> <p>输入功率: $\geq 250\text{VA}$</p> <p>流量: $\geq 2\text{L/min}$</p> <p>自控冲液量: 250~350mL/次</p> <p>自控吸液量: 300~450mL/次</p> <p>熔丝管: 250V, $\Phi 5*20$ (网电源用)</p> <p>熔丝管: 250V, $\Phi 5*20$ (变压器用)</p> <p>噪声: $\leq 65\text{dB(A)}$</p>

			<p>贮液桶：10L/只，2只一组</p> <p>不适合在易燃、易爆气体的场合使用</p> <p>工作制：连续运行</p> <p>电器要求：I类设备，BF型应用部分</p>
29	普通病床	100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸：L2050×W900×H500mm，允差±10mm 2. 冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑。床体承载重量≥200kg；床面板：主板采用≥1.0mm冷轧钢板条形床面板，具有透气、防滑功能； 3. 流线型床头尾板，采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型。 4. 床框：采用40×80≥1.2mm矩形钢材焊接而成； 5. 床腿：采用50×50≥1.2mm矩形钢材焊接而成； 6. 摇手：内衬钢铸件，无噪音； 7. 螺杆：螺管壁厚度≥1.2mm。丝杠采用45钢双丝挤压成型。并具有ABS全封闭防尘罩。 8. 床面板调节范围：背部0-75°±5° 9. 折叠护栏：六档铝合金护栏，手柄需单按键快速定位，具有防夹手功能，铝合金部分采用电泳着色； 10. 点滴架插座：床床边设有两个点滴架插孔，对称式（头侧、足侧），由金属材质冲压成型，防止点滴架使用过程中损坏和降低噪音； 11. 床板和床架表面经抛光处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。 12. 床垫为≥8厘米的半棕半棉材质，布料采用新型防水布。 13. 盆架：放置脸盆或鞋子等物品 14. 餐桌板：ABS材质，可伸缩
30	骨科病床	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格（mm）2150*960*（450-650），允差±10mm 2. 床框用材；床框：采用30×60≥1.5mm矩形钢材焊接而成， 3. 床体配有铝合金牵引架1套，铝合金牵引架φ36厚度≥2mm厚，牵引架由≥1.5m铝合金管4根、2m铝合金管、1m铝合金管组成，带有固定牵引架扣14个、单扣2个、可调节单扣2个，配有吊环2个可帮助病人起背和康复。

		<p>4. 床面板：主板采用$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板冲孔床面板，具有透气、防滑功能；冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑；床体承载重量$\geq 240\text{kg}$；</p> <p>5. 床头、尾板：主管采用$\phi 32*1.2\text{MM}$优质 304 不锈钢内置式结构，外包易擦洗的抛光 ABS 工程塑料，可拆卸，并具有锁定装置，床尾板配亚克力透明床头信息卡，四角有防撞护角及防撞轮。</p> <p>6. 摇手：内衬钢铸件，无噪音；摇杆：摇杆安全、带限位保护螺杆。摇杆电镀金属式设计，不使用时可折叠，无噪音，可灵活调节患者背部、腿部体位升降。</p> <p>7. 背部倾斜 $75^\circ \pm 5^\circ$；整体升降：$450-650^\circ \pm 5^\circ$，分腿式倾斜 $40^\circ \pm 5^\circ$。</p> <p>8. 折叠护栏：六档合金支柱，手柄需单按键快速定位，具有防夹手功能，铝合金部分采用电泳着色，喷砂处理；护栏顶端距床板净高 400mm；</p> <p>9. 脚轮：①采用直径为 $125 \pm 5\text{mm}$ 高性能医用双面脚轮，双轮设计避免毛发卷入，且易推、耐蚀、耐磨、静音。</p> <p>10. 床体表面处理：床体表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。</p>
--	--	--

第五部分 评标办法

一、本项目采用**综合评分法**进行评审，总分为 100 分。

二、评标委员会应当按照招标文件中规定的要求，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术的评估，综合比较与评价。

合同包 1 评审分值：

评审分值结构表		
条款号	评分项	评分标准
2.1	投标报价 (30 分)	<p>本次招标价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价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）×报价分权值×100</p> <p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）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，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次 20%的价格扣除，不重复扣除。</p>
2.2	技术部分 (35 分)	<p>技术指标全部符合招标文件要求得 35 分；</p> <p>未标注★的一般性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 2 分，标注★的重要性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 4 分，扣完为止；</p> <p>★项参数须提第三方检测报告或说明书或制造商公开发行的宣传彩页等证明材料予以佐证。若未在证明文件找到对应的参数证明，视为不满足招标文件要求。</p>
2.3	供货方案(10 分)	<p>提供具体的供货方案，提供详细的人员，财力调配、运输、配送措施、应急预案等，内容详尽、描述清晰、合理，能保质保量按期供货的计 6-10</p>

		分； 提供简单的供货方案，基本满足文件要求能按期供货的计的 0-5 分。
2.4	质量保证 (9 分)	1、所投的货物为全新产品，产品及配件货源渠道正常，货物性能稳定，外观美观，具有较好的使用效果，确保响应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，有质量保证，产品技术参数明确、配置齐全，规格、功能一致，提供设备彩页、彩图、相关部门出具的检测报告等相关资料，提供相关证明材料齐全的计 4-7 分；提供的相关证明材料不齐全的计 0-3 分。 2、所投产品需具有国家相关部门颁发的产品质量证书、符合国际国内相关标准，根据响应程度计 0-2 分。
2.5	售后服务承诺及培训 (12 分)	1、具备完善的售后服务体系，提供可行的售后服务承诺、质量保证承诺，保证使用单位能正常使用并提供应急解决问题的承诺，根据响应程度计 0-5 分； 2、生产厂家在陕西设立有售后服务机构或子公司，计 0-2 分，须提供相关证明材料。 3、具有可行的技术培训措施，有专业的技术人员支持，保证使用单位能熟练操作、维护和正常使用，根据响应程度计 0-5 分。
2.6	业绩证明 (4 分)	提供 2019 年 1 月至今的类似成功案例，每份计 2 分，最高得 4 分；以中标通知书或合同为准。证明文件上必须同时提供采购方联系方式和联系人，未提供联系方式的均不得分。如有虚假业绩，按无效投标处理。

合同包 2 评审分值：

评审分值结构表		
条款号	评分项	评分标准
2.1	投标报价 (30分)	<p>本次招标价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价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）×报价分权值×100</p> <p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）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，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次 20%的价格扣除，不重复扣除。</p>
2.2	技术部分 (35分)	<p>技术指标全部符合招标文件要求得 35 分；</p> <p>未标注★的一般性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 1 分，标注★的重要性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 2 分，扣完为止；</p> <p>★项参数须提第三方检测报告或说明书或制造商公开发行的宣传彩页等证明材料予以佐证。若未在证明文件找到对应的参数证明，视为不满足招标文件要求。</p>
2.3	供货方案(10分)	<p>提供具体的供货方案，提供详细的人员，财力调配、运输、配送措施、应急预案等，内容详尽、描述清晰、合理，能保质保量按期供货的计 6-10 分；</p> <p>提供简单的供货方案，基本满足文件要求能按期供货的计的 0-5 分。</p>
2.4	质量保证 (9分)	<p>1、所投的货物为全新产品，产品及配件货源渠道正常，货物性能稳定，外观美观，具有较好的使用效果，确保响应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，有质量保证，产品技术参数明确、配置齐全，规格、功能一致，提供设备彩页、彩图、相关部门出具的检测报告等相关资料，</p>

		<p>提供相关证明材料齐全的计 4-7 分； 提供的相关证明材料不齐全的计 0-3 分。</p> <p>2、所投产品需具有国家相关部门颁发的产品质量证书、符合国际国内相关标准，根据响应程度计 0-2 分。</p>
2.5	售后服务承诺及培训 (12 分)	<p>1、具备完善的售后服务体系，提供可行的售后服务承诺、质量保证承诺，保证使用单位能正常使用并提供应急解决问题的承诺，根据响应程度计 0-5 分；</p> <p>2、生产厂家在陕西设立有售后服务机构或子公司，派驻至少 3 名工程师且提供近期社保缴纳证明的计 0-5 分，须提供相关证明材料。</p> <p>3、具有可行的技术培训措施，有专业的技术人员支持，保证使用单位能熟练操作、维护和正常使用，根据响应程度计 0-3 分。</p>
2.6	业绩证明 (4 分)	<p>提供 2019 年 1 月至今的类似成功案例，每份计 2 分，最高得 4 分；以中标通知书或合同为准。证明文件上必须同时提供采购方联系方式和联系人，未提供联系方式的均不得分。如有虚假业绩，按无效投标处理。</p>

合同包 3、合同包 4 评审分值：

评审分值结构表		
条款号	评分项	评分标准
2.1	投标报价 (30 分)	<p>本次招标价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价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）×报价分权值×100</p> <p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）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，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次 20%的价格扣除，不重复扣除。</p>
2.2	技术部分 (35 分)	<p>技术指标全部符合招标文件要求得 35 分；</p> <p>未标注★的一般性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 1 分，标注★的重要性技术参数不满足招标文件要求的，每项扣 2 分，扣完为止；</p> <p>★项参数须提第三方检测报告或说明书或制造商公开发行的宣传彩页等证明材料予以佐证。若未在证明文件找到对应的参数证明，视为不满足招标文件要求。</p>
2.3	供货方案(10分)	<p>提供具体的供货方案，提供详细的人员，财力调配、运输、配送措施、应急预案等，内容详尽、描述清晰、合理，能保质保量按期供货的计 6-10 分；</p> <p>提供简单的供货方案，基本满足文件要求能按期供货的计的 0-5 分。</p>
2.4	质量保证 (9 分)	<p>1、所投的货物为全新产品，产品及配件货源渠道正常，货物性能稳定，外观美观，具有较好的使用效果，确保响应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，有质量保证，产品技术参数明确、配置齐全，规格、功能一致，提供设备彩页、彩图、相关部门出具的检测报告、说明书等</p>

		相关资料，提供相关证明材料齐全的计 4-7 分；提供的相关证明材料不齐全的计 0-2 分。 2、所投产品需具有国家相关部门颁发的产品质量证书、符合国际国内相关标准，根据响应程度计 0-2 分。
2.5	售后服务承诺及培训 (12 分)	1、具备完善的售后服务体系，提供可行的售后服务承诺、质量保证承诺，保证使用单位能正常使用并提供应急解决问题的承诺，根据响应程度计 0-5 分； 2、生产厂家在陕西设立有售后服务机构或子公司，计 0-2 分，须提供相关证明材料。 3、具有可行的技术培训措施，有专业的技术人员支持，保证使用单位能熟练操作、维护和正常使用，根据响应程度计 0-5 分。
2.6	业绩证明 (4 分)	提供 2019 年 1 月至今的类似成功案例，每份计 2 分，最高得 4 分；以中标通知书或合同为准。证明文件上必须同时提供采购方联系方式和联系人，未提供联系方式的均不得分。如有虚假业绩，按无效投标处理。

四、招标文件要求的证明资料需在投标文件中附响应的复印件或扫描件，投标文件中的复印件（含扫描件）必须加盖供应商公章（鲜章），否则按无效文件处理。所有复印件应是最新、有效、清晰的。因复印件不清晰而可能导致资料无效，由投标供应商自行负责。

五、特殊情况：

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

（二）评标得分均保留二位小数，第三位“四舍五入”，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

（三）得分且投标报价相同的，比较技术得分，此技术得分高者排在前。

(四) 评委评分超出评分标准范围的、各评委对客观评审得分不一致的和评标委员会认定评分畸高畸低的, 评标委员会应当当场修改。

(五) 相同品牌产品

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, 投标报价得分高者获得中标人推荐资格, 若投标报价得分相同, 技术得分高者获得中标人推荐资格, 若上述两项得分相同, 则由全体评标委员会成员无记名投票, 得票高者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。

非单一产品采购项目, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按照前款规定处理。

六、 定标

(一) 汇总得分: 评标委员会各评委独立评分, 按评审后综合得分由高到低顺序排列, 推荐 1~3 名中标候选人。

(二) 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

(三) 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人, 以定标复函通知采购代理机构。

第六部分 商务条款

条款号	内 容
1	采购人名称：米脂县中医院 地 址：米脂县银河东路 14 号 采购项目名称：米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目 资金来源：债券资金
2	项目实施地点：采购人指定地点
3	交货期：合同签订后一个月 质保期： 1 年。
4	投标有效期：投标截止日起，投标有效期为 90 天
5	1、合同总价即中标价，报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。 2、合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 3、付款方式：合同签订后支付合同价款的 30%，设备到达采购方指定地点并安装调试、验收合格后支付合同价款的 65%，质保期满一年后支付剩余合同价款。 4、履约情况：项目完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的造成一切后果及费用由中标供应商承担，并负担采购人的一切损失。
6	技术支持： 提供全年 7×24 小时的技术咨询服务。
7	质量保证： 投标人提供的服务或货物必须保证质量可靠，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按招标文件要求或以采购人的补充要求为准。所供货物质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。
8	验收： 由采购人组织相关专家对项目整体进行验收。其内容包括项目质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

	<p>1. 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。</p> <p>2. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</p> <p>3. 验收依据：</p> <p> a) 合同文本；</p> <p> b) 投标文件及澄清函、招标文件；</p> <p>国家和行业制定的相应的标准和规范。</p>
8	<p>知识产权：</p> <p>投标人应保证投标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，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。</p>
9	<p>违约责任：</p> <p>按《民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提供服务或供应提供的服务质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。</p>

第七部分 合同格式

(仅供参考)

政 府 采 购 合 同

合同编号: _____

采购项目名称: _____

采 购 人: _____

供 应 商: _____

签署日期: _____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方经平等协商一致，就“米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目合同包___”承办达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

1. 合同条款
2. 中标通知书
3. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件
4. 招标文件
5. 中标人的投标文件
6. 本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、服务项目

本合同所提供的服务项目内容：（与报价文件中服务明细表一致）。

四、合同金额

合同金额为人民币大写_____元，（¥_____）

五、付款途径：_____。

六、付款方式：_____。

七、知识产权

乙方应保证甲方所使用的服务成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

八、违约条款

1. 一方不按期履行合同，并经另一方提示后__日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

2. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

3. 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

4. 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 7 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

九、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知采购代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十、争议的解决方式

本合同执行过程中如发生争议，应本着友好的原则协商解决。协商不成产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖

十一、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。

十二、合同生效

1. 合同双方签订后生效。

2. 本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，采购代理机构、监管机构各一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

日期：年 月 日

日期：年 月 日

合同签订地点：

第八部分 投标文件（格式）

采购项目编号： FYSD-2022-097

米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备 采购项目合同包____

投 标 文 件

投标人： （公司名称、盖章）

法定代表人（单位负责人）

或其授权代表签字或盖章： _____

_____年__月__日

目 录

第一部分 资格证明文件

第二部分 符合性证明文件

第三部分 投标方案

第一部分 资格证明文件

(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的法人、事业单位或其他组织。供应商应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明；（须具备相关经营范围）

(2) 财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告或财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表等），成立时间至提交谈判文件递交截止时间不足一年的，供应商须自行声明；

(3) 社会养老保障资金缴纳证明：提供 2021 年 1 月至今已缴存的至少一个月的社会养老保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会养老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；

(4) 税收缴纳证明：提供 2021 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(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的书面声明；供应商不得列入信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>）被失信执行人、企业经营异常名录、重大违法税收违法案件当事人名单（税收违法黑名单），不得列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（网页查询截图并加盖供应商公章）；提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书原件（格式见采购文件）；

(6) 供应商为制造商应出具医疗器械生产许可证，医疗器械经营许可证和所投产品的医疗器械注册证或备案凭证或其他认证；供应商为经销商的应提供医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证、所投产品属于医疗器械的须提供医疗器械注册证或备案凭证（复印件加盖鲜章）；

备注：本项目不接受联合体投标，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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

有关资格要求的特别说明：

1) 供应商必须对所提供的资格要求的真实性和有效性负全部法律责任，供应商名称和营业执照等相关证件完全一致。

2) 以上所列资格要求均为必备资格条件，投标人应在投标文件规定处附相关证明

材料并加盖企业公章，缺项、漏项或者符合性、有效性、真实性审核不合格的，供应商自动放弃采购活动资格，投标文件视为无效。

3) 开标结束后，由代理机构、采购人单独或共同依法对供应商的资格进行审查，未通过资格审查的供应商其投标文件将被视为无效。

通过资格审查的供应商不足 3 家的，不进行投标文件的评审。

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书（格式）

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺： _____

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（单位负责人）：

法定代表人（单位负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

第二部分 符合性证明文件

1、投标函

陕西沣银时代项目管理有限公司：

我单位收到贵公司____（采购项目名称、合同包号、采购项目编号）____招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（投标单位名称、地址、统一社会信用代码）。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、我方保证投标文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方承诺提供完全满足采购需求的合格产品、全面技术、售后服务保障。在充分考虑质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求后的报价，且尊重评审小组的评审及中标结果。

4、我方所附开标一览表中的投标总价为：____（小写金额）（即：大写金额）；

5、我方按招标文件要求交纳投标保证金为：_____。

6、我方已详细阅读并完全理解招标文件内容，同意放弃有不明及误解的权利。

7、我方同意提供与本次招标有关的任何证明资料，并为资料的真实性承担法律责任。

8、我方的投标文件在开标之日起有效期为_____天。

9、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

投标单位：全称（公章）_____

法定代表人（单位负责人）/被授权人（签字）：_____

年 月 日

2、开标一览表（项目报价表）

采购项目名称 及合同包号	
采购项目编号	
投标人 (公司名称)	
投标报价 (人民币)	小写金额：_____元 大写金额：_____元
交货期	
质保期	
投标声明	

备注：1 投标报价是投标单位响应本次招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

2、以上价格均为含税价格。

法人代表（单位负责人）或被授权代表签字：_____

投 标 人 公 章：_____

日 期：_____

3、分项报价表

投标人名称：_____

采购项目编号、合同包号：_____

序号	品目名称	标的名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价	总价

注：1. 投标人须按照招标文件第四部分“采购内容及要求”中涉及的采购清单进行报价（投标单位在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标单位认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待）。

2. 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。
3. 上述投标总报价包含了投标人为此项目所支付的其它一切费用，在整个合同期内不做调整。

法人代表（单位负责人）或被授权代表签字：_____

投 标 人 公 章：_____

日 期：_____

4、投标保证金交纳凭证

(附本项目投标保证金交纳凭证及基本户开户许可证或开户证明)

7、法定代表人（单位负责人）证明书及授权书

7.1 法定代表人（单位负责人）证明书

致：陕西沅银时代项目管理有限公司				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机 关			
	税务登记机 关			
	统一社会信 用代码			
法定代 表人(单 位负责 人)	姓名	(签名)	性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法定代 表人(单 位负责 人)身份 证复印 件	(粘贴处)		法定代表人（单位负责人）签字	
			(公章)	
		年 月 日		

7.2 法定代表人（单位负责人）授权书

本授权委托书声明：我（法定代表人/单位负责人姓名）系注册于（投标人地址）的（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）采购项目编号：*****的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予承认。

本授权书于 年 月 日签字/盖章生效，有效期自开标之日起 天；特此声明。

法定代表人（单位负责人）身份证复印件	授权代表身份证复印件
法定代表人（单位负责人）身份证复印件	授权代表身份证复印件
法定代表人（单位负责人）及被授权人签字或盖章：	

注：此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致。身份证正、反面复印件必须依次加盖单位鲜章。

投标人：_____（公章）

日期：_____

8、 投标人参加政府采购活动承诺书

陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域 商业贿赂承诺书 I

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、不向政府采购单位、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单位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。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购单位的合法权益。
- 7、不与采购单位、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标单位恶意串通，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单位造成的损失。
- 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

承诺书 II

致：陕西沅银时代项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人（单位负责人）	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书 III

致：陕西沅银时代项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人（单位负责人）	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书IV

致：陕西沔银时代项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人（单位负责人）	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书V

致：陕西沔银时代项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人（单位负责人）	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表（单位负责人）：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）
郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（单位负责人）（签章）：_____ 投标人（盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

备注：1.承诺有效期为三个月。2.需在信用中国(陕西榆林)”网站申报。

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年____月____日—_____年____月____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____承诺时间：_____年____月____日

备注：1.承诺有效期为三个月。2.需在信用中国(陕西榆林)”网站申报。

投标信用承诺书

项目标段：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表（单位负责人）：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（单位负责人）（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：1、本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

2、需在信用中国(陕西榆林)”网站申报。

第三部分 投标方案

1、 供应商基本情况及其性质

1.1 供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

1.2 供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受采购文件规定的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。

采购文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

中小企业声明函

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（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：_____

注：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。

残疾人福利性单位声明函（如用，不用可删除）

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：_____年_____月_____日

备注：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

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

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，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。

备注：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）规定，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、投标响应方案

格式自拟

法定代表人（单位负责人）及被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

服务承诺书

米脂县中医院：

我对参加此次“米脂县中医院国医馆、康复中心医疗设备采购项目合同包__”所提供的货物、服务做如下承诺：

（承诺内容）

法定代表人（单位负责人）或被授权代表签字：_____

投 标 人（公 章）：_____

日 期：_____

3、投标保证金退还信息表

致：陕西沅银时代项目管理有限公司

我单位为_____项目合同包__（项目编号：_____）提交的
保证金¥_____元（大写：_____），按招标文件规定退还至
下列账户：

收款 单位	收款单位名称			
	账号			
	开户银行			
	开户银行行号			
	联系人		联系电话	

投标单位名称（公章）：_____

日 期：_____