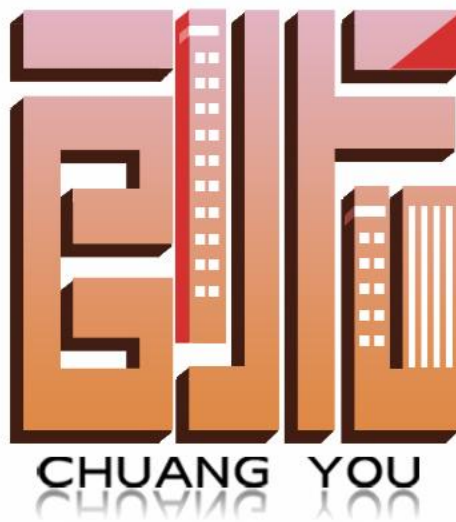


栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分

竞争性磋商文件

项目编号：栾川竞磋-2026-91

采购编号：栾川政采磋商(2026) 0085 号



采 购 人：栾川县中医院

采购代理机构：洛阳创优工程管理有限公司

日 期：二〇二六年五月

目 录

第二章 供应商须知.....	35
本次招标项目采购包 1 的核心产品为： <u>肺功能仪</u>	42
本次招标项目采购包 2 的核心产品为： <u>等速肌力训练仪</u>	42
1、总则.....	44
2、磋商文件.....	47
3、响应文件.....	48
4、响应文件提交.....	50
5、磋商开启.....	51
6、磋商.....	51
7、确定成交及合同授予.....	53
8、纪律和监督.....	53
9、样品.....	55
10、相同品牌产品投标的处理.....	55
11、异常低价投标（响应）审查程序.....	56
12、需要补充的其他内容.....	56
第三章 采购需求.....	58
2.....	58
无创呼吸机.....	58
台.....	58
2.....	58
3.....	59
肠内营养泵.....	59
台.....	59

1.....	59
4.....	60
双小腿气压治疗仪.....	60
台.....	60
1.....	60
5.....	60
肺功能仪.....	60
台.....	60
1.....	60
6.....	61
红光治疗仪.....	61
台.....	61
1.....	61
7.....	62
心电监护.....	62
台.....	62
2.....	62
8.....	62
空气压力波.....	62
台.....	62
1.....	62
等速肌力训练仪.....	63
1、设备主要功能及用途：对人体主要关节进行肌力测试、评估及训练。.....	63
2、适用于神经损伤康复、骨科康复、运动损伤康复及老年康复。.....	63
3、适用关节：肩关节、肘关节、腕关节、髌关节、膝关节、踝关节。.....	63
4、关节配件：肩关节配件、肘关节配件、腕关节配件、髌关节配件、膝关节配件、踝关节配件、固定垫、手套等。.....	63

5、设备具有 8 大类， 16 种训练模式。	63
6、软件系统配置，零重力功能及重力矫正功能。	63
7、可进行不少于两大类，不少于 17 种评估和训练。	63
(1) 上肢训练动作≥10 种	63
肩关节：伸展/屈曲、内旋/外旋（外展 90° 位）、外展/内收、水平外展/内收、PNF D1、PNF D2； 肘关节：伸展/屈曲；腕关节：伸展/屈曲、桡偏/尺偏；前臂：旋前/旋后。	63
(2) 下肢训练动作≥7 种。	64
髋关节：屈曲/伸展、外展/内收、内旋/外旋；膝关节：伸展/屈曲（坐位）、伸展/屈曲（俯 卧位）；踝关节：跖屈/背屈（仰卧位）、跖屈/背屈（俯卧位）。	64
8、最大力矩≥200MN，运动速度调节范围不小于 0.05° /s 至 120° /s。	64
9、▲动力头可通过旋钮和软件系统操作，进行电动升降调节和移动调节、固定调节。	64
10、▲动力头整机具有移动及固定两种模式，配置电动支撑架和万向轮，可电动、一键控制以 切换两种模式。	64
11、配置计算机操作平台，方便医师操作及患者观看。	64
12、系统配置两个急停按钮，确保在测试评估和训练时，患者出现紧急情况时能够第一时间停 止动力头的运转。	64
13、▲系统软件具有痉挛检测功能和痉挛保护功能，监测到痉挛发生时，设备缓慢反转至关节 活动范围末端并停止；若反转后再次监测到痉挛发生，重新激活痉挛保护。	64
14、在测试评估和训练准备阶段能够根据患者具体情况设置个性化关节运动范围，并自动进行 软件限位保护。	64
15、配置患者数据库管理功能，能够对患者数据库进行新建、修改、删除等操作。	64
16、具有测试、训练方案编辑功能。	64
17、配置简单易操作的关节活动范围设置模块，能够对患者肢体的解剖零度位、关节活动范围 进行设置，并能够有系统自动存储记忆活动范围，具有活动度复制功能。	64
18、配置完善的报告系统，内置≥14 种不同的报告模板，报告中能够体现详细的报告数据，可 在系统中为报告添加评估结果和康复意见，可对报告进行打印及导出操作，具有肌力图像分析 功能。	64

19、软件系统具有在线升级功能。	64
20、▲软件配置≥5款情景互动训练游戏，可以提高康复训练中的趣味性，提高患者康复训练的积极性。	64
台	63
1.....	63
2.....	65
电动起立床	65
1、设备采用电机，缓慢启动和停止。	65
2、配备固定绑带，适用于胸、腰和膝等部位的固定。	65
3、扶手和桌板可调，方便不同高度的病人。	65
4、床体具有可内外翻、上下调节的脚踏板。	65
5、操作方式，手控器控制。	65
6、运行模式连续运行。	65
7、床面尺寸范围：≥610×1850MM。	65
8、▲起立角度：0°～80°。	65
9、▲脚踏板活动角度：内翻0°～35°，外翻0°～35°，趾屈0°～15°，背屈0°～20°。	65
.....	65
10、配备紧急停止开关。	65
11、床体负载：≥135KG。	65
12、电源要求：电压：220V 50HZ；	65
台	65
2.....	65
3.....	65
熏蒸治疗机	65
1、电源：AC220V，50HZ。	65
2、治疗温度：0℃-99℃可调。	65
3、治疗时间：0-99MIN 可调。	65

4、环境温度：5℃-40℃。	65
5、加热功率：0-99 档可调。	65
6、熏蒸机具有三组蒸汽发生器，每组溶液量不小于 4L。	65
7、具有臭氧消毒功能。	65
8、具有 MP3 音乐播放功能（配备 U 盘）。	65
9、舱体手足中药气化熏蒸可单独使用或 2 人、3 人同时使用。	65
10、微电脑控制，具有自动控时、控温功能。	65
11、电子控制部分与蒸气药液有效隔离，安全稳定。	65
12、熏蒸机设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。	65
13、熏蒸机设有防干烧功能。	65
14、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB。	65
台	65
1	65
4	66
中药熏蒸床	66
1、电源：AC220V，50HZ。	66
2、治疗时间：0-99MIN 可调。	66
3、治疗温度：0℃-99℃可调。	66
4、环境温度：5℃-40℃。	66
5、煎药温度：60℃-90℃可调。	66
6、独立三温区加热控温系统，单区最大药液量 \geq 4.5L。	66
7、独立三温区，自具有自动控送中药熏蒸送风功能。	66
8、熏蒸机床体采用玻璃钢材质。	66
9、微电脑控制，自动恒温、定时、报警、防止干烧，并具有漏电保护功能。	66
10、独立三温区恒温控制，可分为颈肩熏蒸区、腰臂熏蒸区，下肢熏蒸区三个部位可独立使用，也可同时使用或任意温区组合使用。	66
11、微电脑控制，采用独立操作台，水电分离设计。	66

12、三温区温度可以分开调节，针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。	66
13、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB.	66
台	66
1	66
5.....	66
智能手功能训练仪	66
1、设备适用于神经科、骨科和老年人上肢及手康复。	66
2、适用范围，医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。	66
3、各模块采用 304 不锈钢材质，表面镀环保材质。	66
4、技术参数：手功能综合训练桌配备 12 个手功能训练模块，和 4 列独立配重模块。	66
5、结构组成：手功能综合训练桌由板材、手功能训练模块和配重组成，配重范围（250G-2550G）。	66
6、尺寸：长：≥120CM，宽：≥120CM，高：≥75CM（含配重 134CM-137CM）。	66
7、手功能综合训练桌模块：具有 12 个以上手功能训练模块。	66
1) 拇指训练模块：活动范围：0~20CM，允差±1CM。	66
2) 手腕屈伸训练模块：活动范围：±75°，允差±2°，握杆可调距离 0~5CM，允差±0.5CM。	66
3) 前臂旋前旋后训练模块：活动范围：±360°。	66
4) 全指抓捏训练模块：活动范围：握杆最大张开角度：90°，允差±2°；最大张开距离 22CM， 允差±1CM。	67
5) 侧捏协调训练模块：活动范围：0~12CM，允差±1CM。	67
6) 手指伸展训练模块：活动范围：0~10CM，允差±1CM。	67
7) 球状抓握训练模块：活动范围：±2.5 圈，允差±0.5 圈。	67
8) 柱状抓握训练（4 种抓握尺寸）模块：活动范围：±4 圈，允差±0.5 圈。	67
9) 腕部尺偏、桡偏训练模块：活动范围：尺偏 0~55°，允差±2°；桡偏 0~45°，允差±2°。	67
10) 手指屈曲训练模块：活动范围：0~10CM，允差±1CM。	67

11) 平拉训练模块：活动范围：0~20CM，允差±1CM。	67
12) 提拉训练模块：活动范围：0~30CM，允差±1CM。	67
台	66
1	66
.6.....	67
空气压力波	67
1、手提式外观设计，结构牢固耐用，方便转移治疗，便捷省力。	67
2、液晶触摸显示屏，参数显示直观，操作简单快捷。	67
3、4腔气囊，≥保证治疗效果。	67
4、配备6种以上的气压治疗模式，模式可自由选择。	67
5、设备压强可在5-25KPA范围内连续可调节。	67
6、治疗时间1MIN-60MIN连续可调，满足临床上的治疗需求。	67
7、实时压力监测系统：可实现仪器设备充气时，每腔压力实时监测，实时显示当前腔道压力，避免压力过大，造成静脉瓣膜损伤。	67
8、过压保护系统：充气过程中，如若外界压力过大则自动泄压保护，避免压力过大，导致患者损伤。	67
9、断电保护功能：若在充气时，突然停电、断电的现象，仪器会自动泄压保护，避免对患者造成损伤。	67
10、气泡采用TPU+龙布的材质，同时质地柔软，坚韧不移损坏，同时质地柔软，保证患者治疗时的舒适感。	67
11、治疗仪正常工作时的噪声应不大于70dB。	67
标配：小腿+大腿套筒	67
台	67
1	67
7.....	67
PT床	67
1、床体尺寸：≥1900MM×1210MM×480MM。	67

2、最大承重： $\geq 100\text{KG}$	68
3、适用范围用于急诊室、急救室医务人员实施检查、简单治疗等医疗过程中患者治疗操作。	68
4、采用耐磨、易清洗皮革。	68
5、为受训者提供安全的训练平台，便于康复治疗师开展多种方式训练。	68
台	67
1	67
第四章 合同(样本)	69
第五章 资格审查与评审办法	70
1、评审方法	70
2、评审标准	70
3、评审程序	70
4、评分标准说明	71
第六章 资格审查与评审标准	73
第七章 投标文件格式	81
附件 1: 投标函	83
附件 2: 法定代表人授权书	85
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	86
附件 4: 资格证明材料	87
附件 5: 开标一览表	91
附件 6: 报价明细表	92
附件 6-1: 中小微企业声明函	93
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	95
附件 6-3: 监狱企业证明文件	96
附件 7: 技术要求响应与偏差表	97
附件 8: 商务要求响应与偏差表	98

附件 9:节能产品、环境标志产品明细表	99
附件 10:实质性技术要求的支持资料	101
附件 11:制造商授权书(参考)	102
附件 12:项目实施方案	103
附件 13:售后服务计划	104
附件 14:其他需要提供的资料	105
附件 15:参与评审打分的证书(证件)一览表	106
附件 15-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件	107
附件 16:参与评审打分的合同业绩一览表	108
附件 16-1:参与评审打分的合同业绩扫描件	109
附件 17:其他材料	110

特 别 提 示

1、响应文件的制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点响应文件制作软件”。

1.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点响应文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体响应的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点响应文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件(或照片),尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招响应交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在提交响应文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招响应交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招响应交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件 1 份（*.nlytf 格式）(U 盘介质)，密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3. 磋商文件的澄清、修改

3.1 磋商文件的澄清、修改将在河南省政府采购网 (<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 和洛阳市公共资源交易中心网站 (<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>) 上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招响应交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招响应交易平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、磋商开启

4.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加。

4.2.2（此条款仅适用于现场磋商的项目）采购代理机构将会同供应商代表检查自己的未加密的电子响应文件的密封情况。

4.2.3 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

4.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子响应文件。

4.2.5（此条款仅适用于现场磋商的项目）磋商开启前没有提交未加密的电子响应文件，视同放弃使用未加密的电子响应文件磋商。未加密的响应文件现场无法成功上传的，响应无效。

4.2.6（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件仅作为网上提交的加密的电子响应文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子响应文件，仅提交未加密电子响应文件的，响应无效。

5、为便于供应商（供应商）制作响应（响应）文件，本响应（响应）文件格式所列招标响应的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

洛阳市公共资源交易中心暗标要求及暗标编制指引

一、洛阳市公共资源交易中心投标文件暗标制作要求

（1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。

(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。

(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：

一级为“一、”、“二、”……，

二级为“（一）”、“（二）”……，

三级为“1.”、“2.”……，

四级为“（1）”、“（2）”……，

五级为“1)”、“2)”……，

六级为“a.”、“b.”……，

七级为“a)”、“b)”……。

(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；

(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

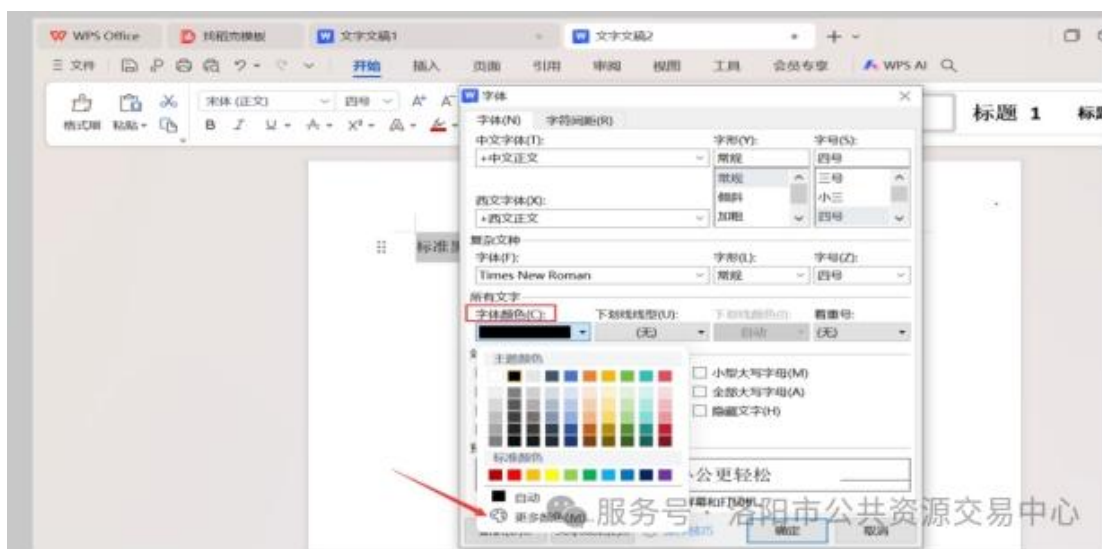
(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。

二、暗标编制特别注意事项

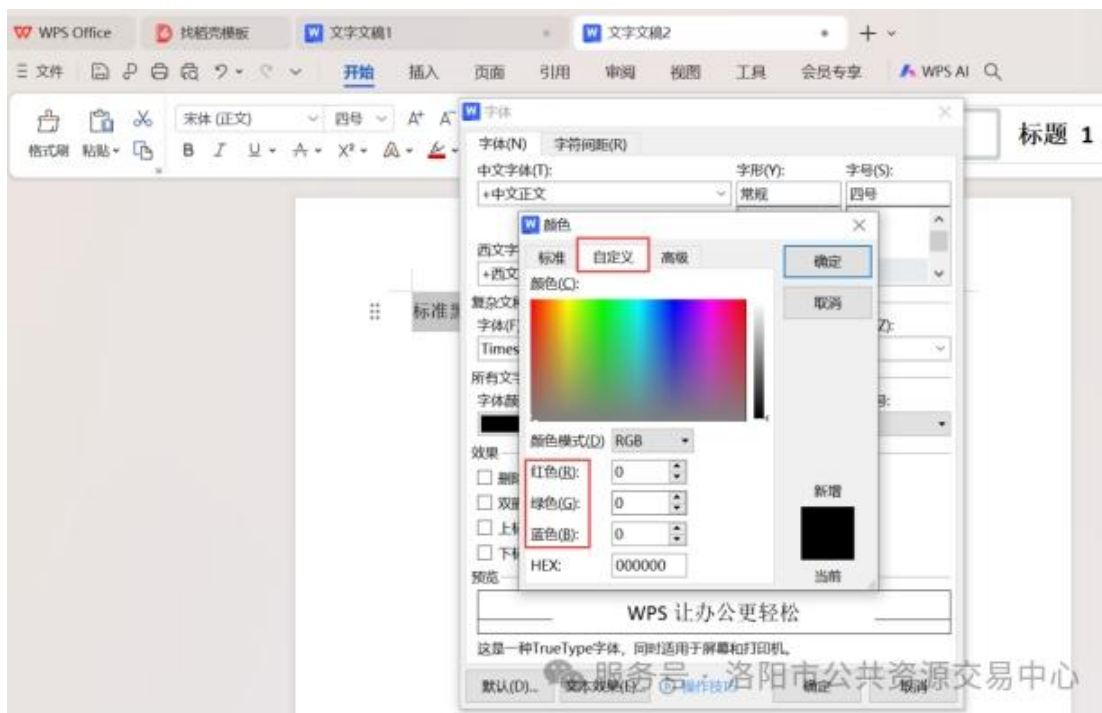
(1) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB（0,0,0）。

标准黑色字体设置方式：

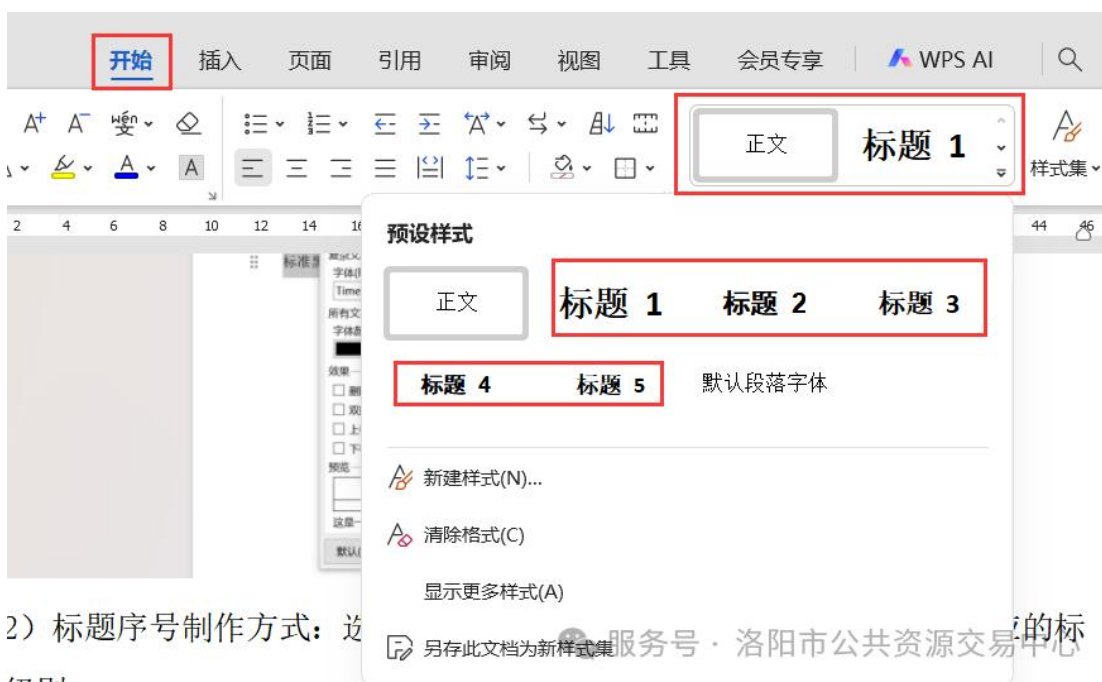
选中需要设置的文字，选中”字体颜色“，点击更多颜色，



选择自定义颜色，红色：绿色：蓝色均设置 0：0：0，颜色即为标准黑色 RGB（0,0,0）。

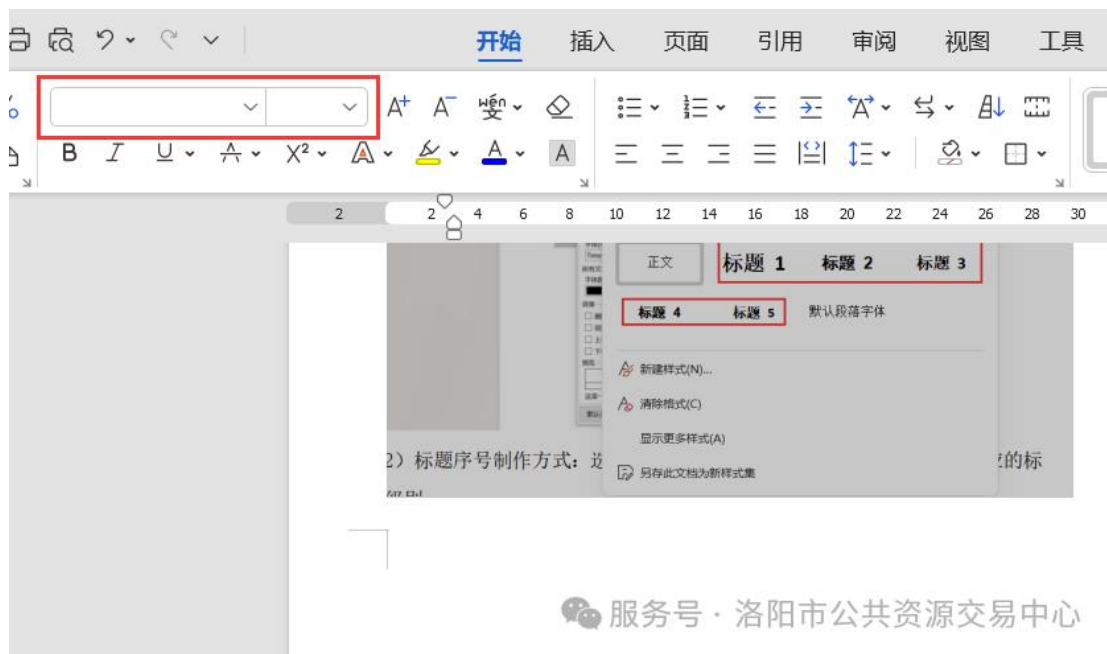


(2) 标题编号制作方式：选择标题文字段，点击工具栏的标题，选择对应的标题级别。

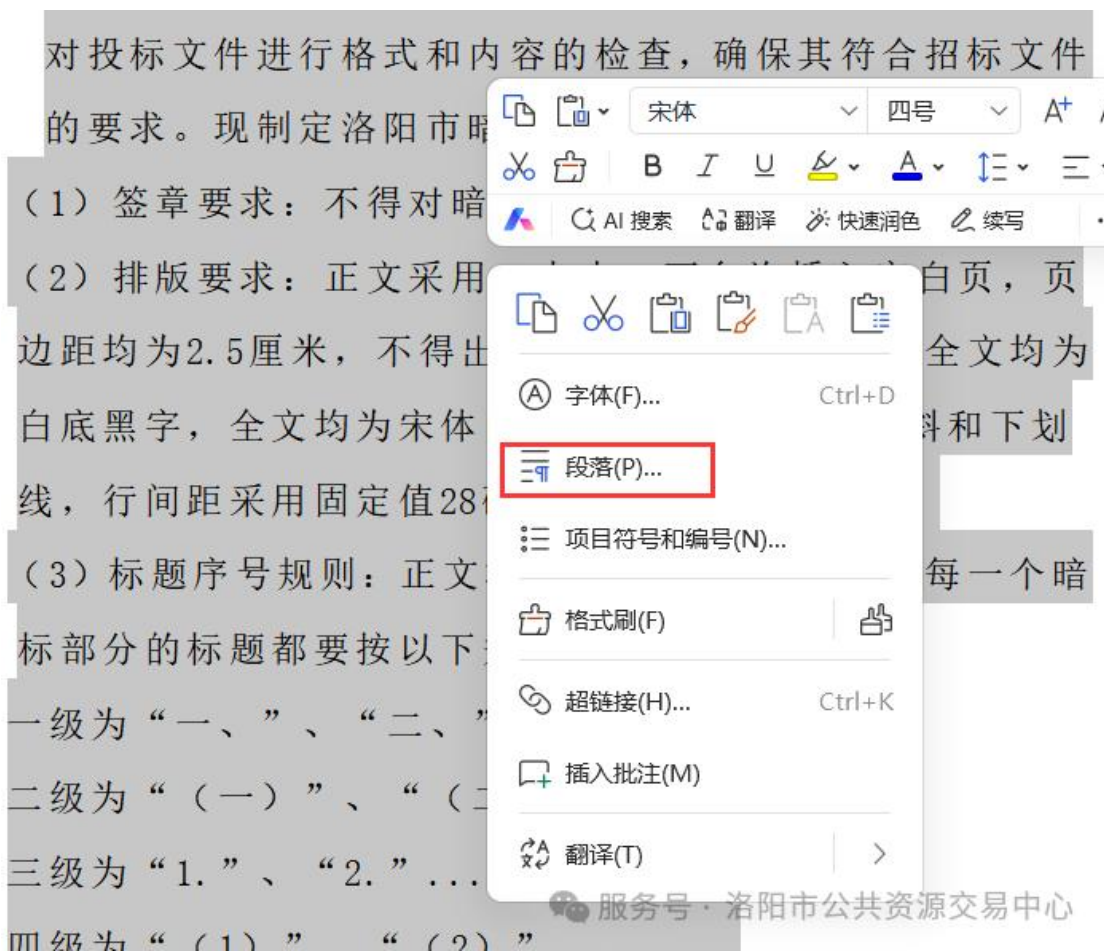


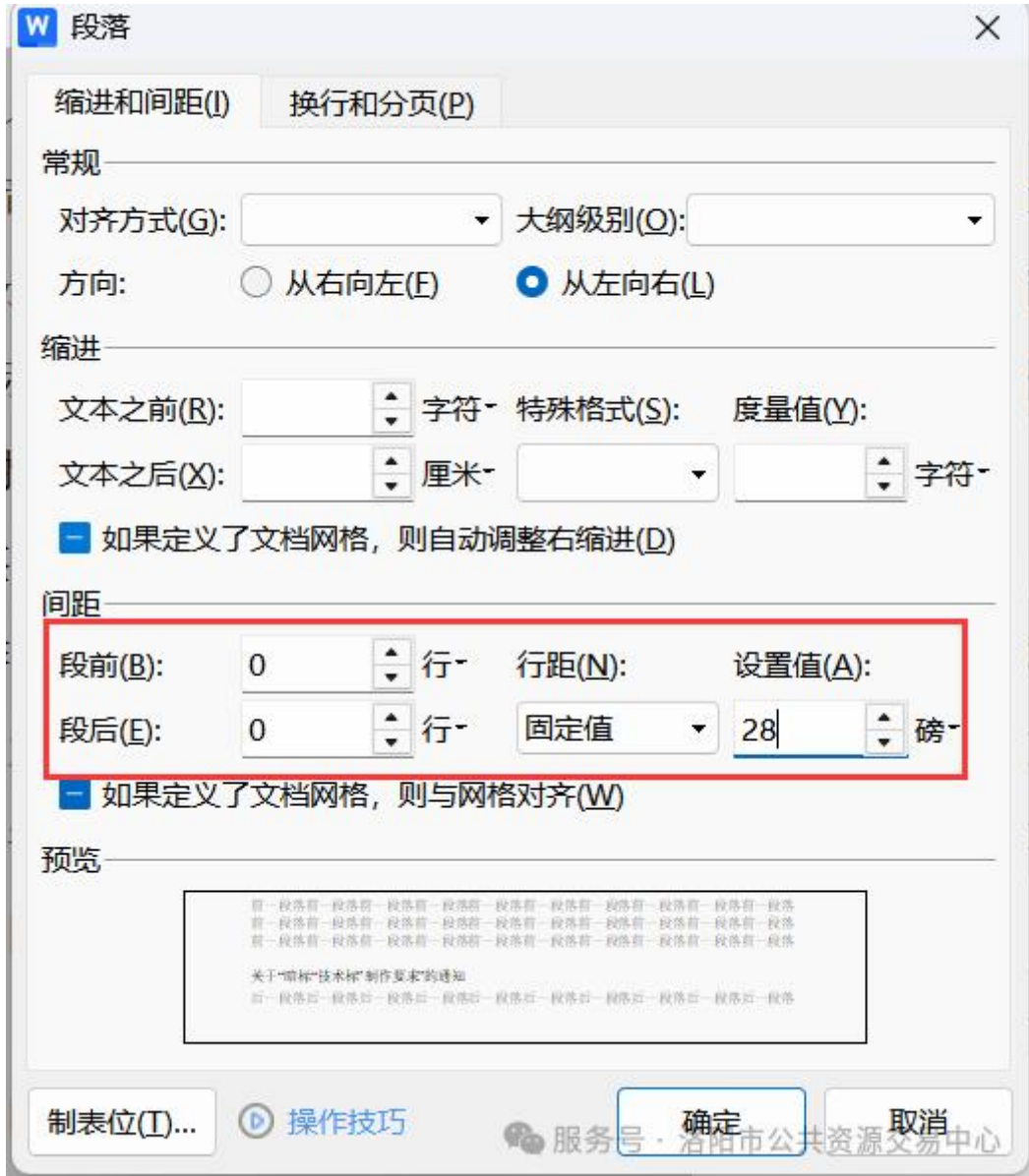
2) 标题序号制作方式：选

(3) 暗标内容编制完成后，全选以后查看字体字号颜色设置，手动进行调整为宋体四号，确保全文的文字均为宋体四号。颜色参考第一条进行调整。

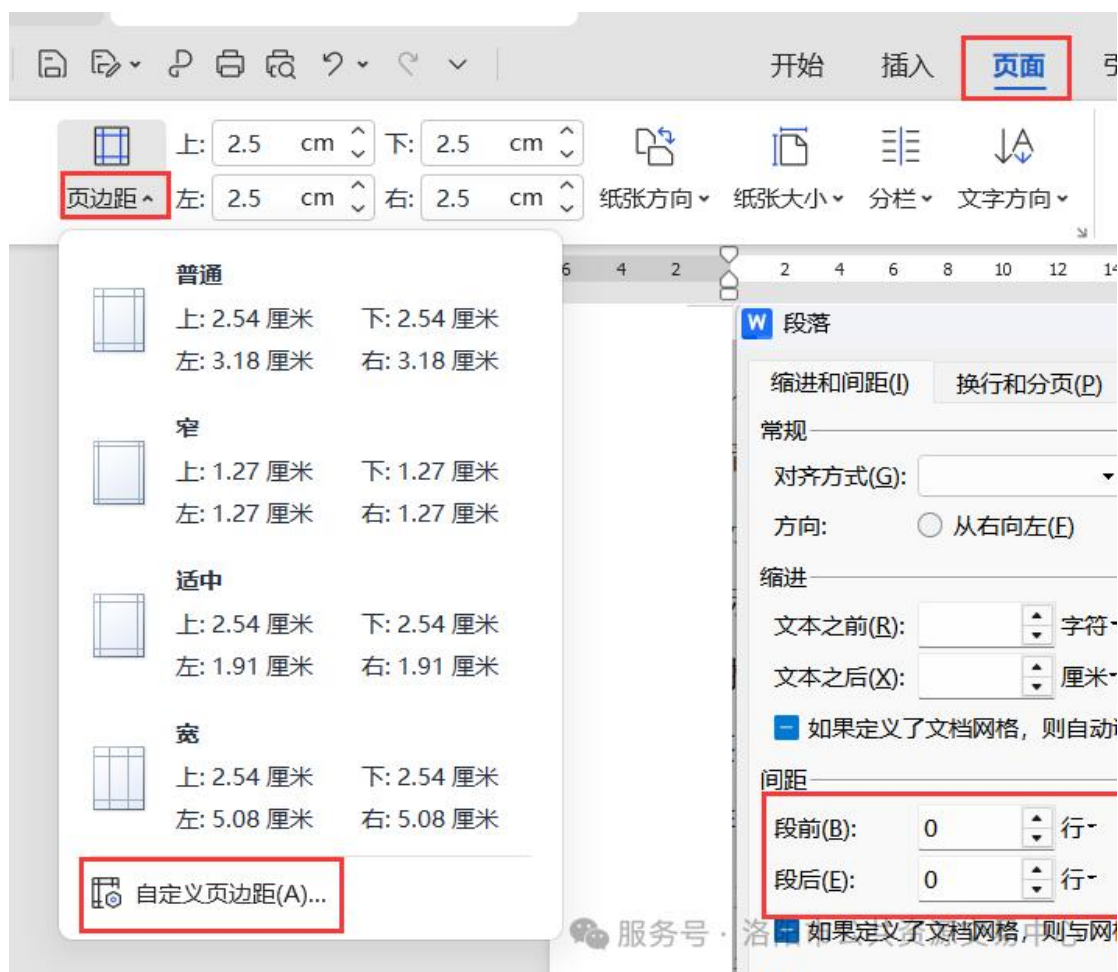


(4) 全选以后，右键选择段落，在弹出的页面间距部分选择：段前，段后 0 行，行距选择固定值，填写 28 磅。



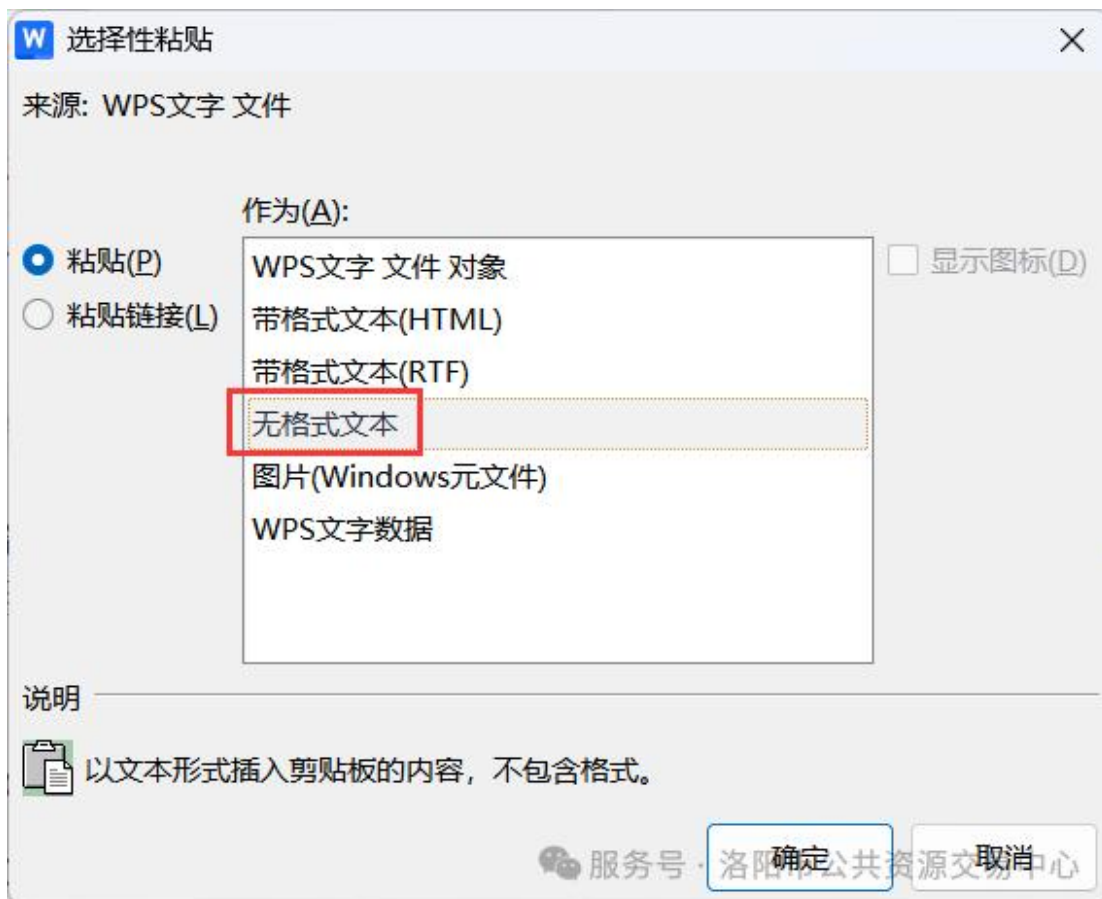
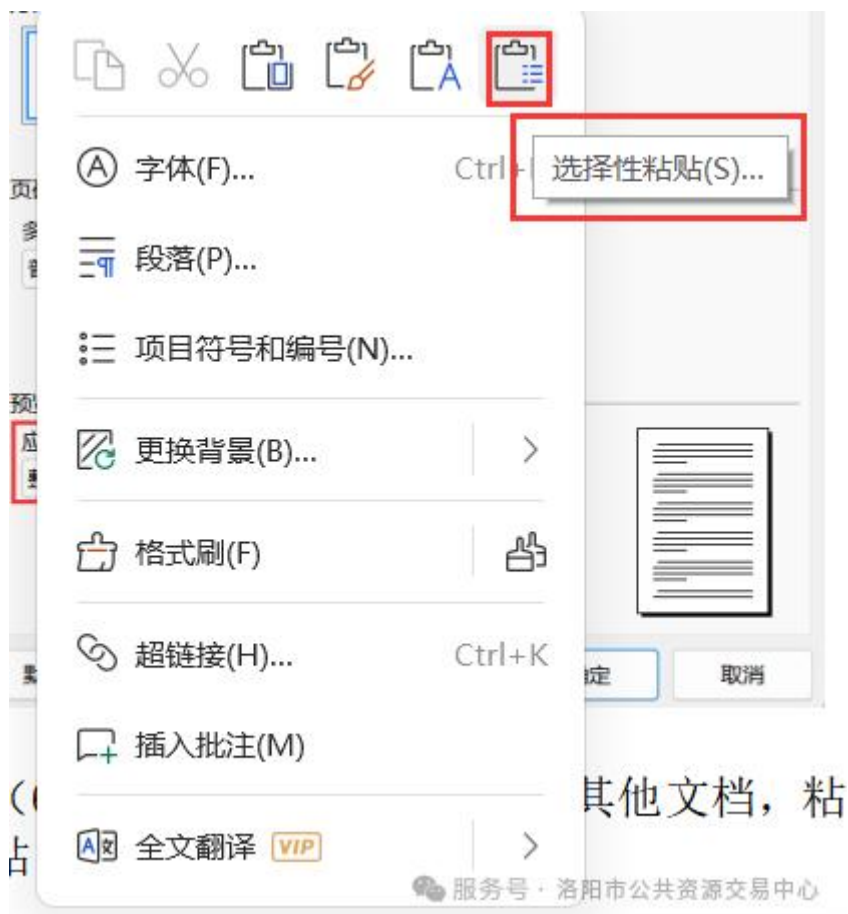


(5) 切换到页面标签，点击页边距按钮。选择自定义页边距，在页面设置页面，将边距均填写 2.5cm，应用于整篇文档，之后确定即可。





(6) 如果暗标制作过程需要复制其他文档，粘贴时使用右键，选择“选择性粘贴”，使用“无格式文本”。这样可以保持格式和已完成的内容一致。



(7) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。

(8) 不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息(暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息)。

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分		
项目代码	/		
标段名称	栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分		
招标人	栾川县中医院	联系人及联系电话	周女士 0379-66830268
代理机构	洛阳创优工程管理有限公司	联系人及联系电话	冯先生 0379-66822188
序号	条款内容	审查结果	
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无

	绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。		
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业，外地企业，中小企业。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订，纸张，明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名，招标文件审查，注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>代理机构：（单位签章）</p>  <p>2026年4月29日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>招标人：（单位签章）</p>  <p>2026年4月29日</p> </div> </div>			

目 录

第一章

第二章 供应商须知..... 35

本次招标项目采购包 1 的核心产品为：肺功能仪..... 42

本次招标项目采购包 2 的核心产品为：等速肌力训练仪..... 42

1、总则..... 44

2、磋商文件..... 47

3、响应文件..... 48

4、响应文件提交..... 50

5、磋商开启..... 51

6、磋商..... 51

7、确定成交及合同授予..... 53

8、纪律和监督..... 53

9、样品..... 55

10、相同品牌产品投标的处理..... 55

11、异常低价投标（响应）审查程序..... 56

12、需要补充的其他内容..... 56

第三章 采购需求..... 58

2..... 58

无创呼吸机..... 58

台..... 58

2..... 58

3..... 59

肠内营养泵..... 59

台..... 59

1..... 59

4..... 60

双小腿气压治疗仪	60
台	60
1	60
5	60
肺功能仪	60
台	60
1	60
6	61
红光治疗仪	61
台	61
1	61
7	62
心电监护	62
台	62
2	62
8	62
空气压力波	62
台	62
1	62
等速肌力训练仪	63
1、设备主要功能及用途：对人体主要关节进行肌力测试、评估及训练。	63
2、适用于神经损伤康复、骨科康复、运动损伤康复及老年康复。	63
3、适用关节：肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节。	63
4、关节配件：肩关节配件、肘关节配件、腕关节配件、髋关节配件、膝关节配件、踝关节配件、固定垫、手套等。	63
5、设备具有 8 大类， 16 种训练模式。	63
6、软件系统配置，零重力功能及重力矫正功能。	63
7、可进行不少于两大类，不少于 17 种评估和训练。	63
(1) 上肢训练动作 ≥ 10 种	63
肩关节：伸展/屈曲、内旋/外旋（外展 90° 位）、外展/内收、水平外展/内收、PNF D1、PNF D2；	

肘关节：伸展/屈曲；腕关节：伸展/屈曲、桡偏/尺偏；前臂：旋前/旋后。	63
(2) 下肢训练动作≥7种。	64
髋关节：屈曲/伸展、外展/内收、内旋/外旋；膝关节：伸展/屈曲（坐位）、伸展/屈曲（俯 卧位）；踝关节：跖屈/背屈（仰卧位）、跖屈/背屈（俯卧位）。	64
8、最大力矩≥200MN，运动速度调节范围不小于 0.05° /s 至 120° /s。	64
9、▲动力头可通过旋钮和软件系统操作，进行电动升降调节和移动调节、固定调节。	64
10、▲动力头整机具有移动及固定两种模式，配置电动支撑架和万向轮，可电动、一键控制以 切换两种模式。	64
11、配置计算机操作平台，方便医师操作及患者观看。	64
12、系统配置两个急停按钮，确保在测试评估和训练时，患者出现紧急情况时能够第一时间停 止动力头的运转。	64
13、▲系统软件具有痉挛检测功能和痉挛保护功能，监测到痉挛发生时，设备缓慢反转至关节 活动范围末端并停止；若反转后再次监测到痉挛发生，重新激活痉挛保护。	64
14、在测试评估和训练准备阶段能够根据患者具体情况设置个性化关节运动范围，并自动进行 软件限位保护。	64
15、配置患者数据库管理功能，能够对患者数据库进行新建、修改、删除等操作。	64
16、具有测试、训练方案编辑功能。	64
17、配置简单易操作的关节活动范围设置模块，能够对患者肢体的解剖零度位、关节活动范围 进行设置，并能够有系统自动存储记忆活动范围，具有活动度复制功能。	64
18、配置完善的报告系统，内置≥14种不同的报告模板，报告中能够体现详细的报告数据，可 在系统中为报告添加评估结果和康复意见，可对报告进行打印及导出操作，具有肌力图像分析 功能。	64
19、软件系统具有在线升级功能。	64
20、▲软件配置≥5款情景互动训练游戏，可以提高康复训练中的趣味性，提高患者康复训练 的积极性。	64
台	63
1	63
2	65
电动起立床	65
1、设备采用电机，缓慢启动和停止。	65

2、配备固定绑带，适用于胸、腰和膝等部位的固定。	65
3、扶手和桌板可调，方便不同高度的病人。	65
4、床体具有可内外翻、上下调节的脚踏板。	65
5、操作方式，手控器控制。	65
6、运行模式连续运行。	65
7、床面尺寸范围： $\geq 610 \times 1850\text{MM}$ 。	65
8、▲起立角度： $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ 。	65
9、▲脚踏板活动角度：内翻 $0^{\circ} \sim 35^{\circ}$ ，外翻 $0^{\circ} \sim 35^{\circ}$ ，趾屈 $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$ ，背屈 $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 。	65
10、配备紧急停止开关。	65
11、床体负载： $\geq 135\text{KG}$ 。	65
12、电源要求：电压： 220V 50Hz；	65
台	65
2.....	65
3.....	65
熏蒸治疗机	65
1、电源：AC220V，50HZ。	65
2、治疗温度： $0^{\circ}\text{C}-99^{\circ}\text{C}$ 可调。	65
3、治疗时间：0-99MIN 可调。	65
4、环境温度： $5^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ 。	65
5、加热功率：0-99 档可调。	65
6、熏蒸机具有三组蒸汽发生器，每组溶液量不小于 4L。	65
7、具有臭氧消毒功能。	65
8、具有 MP3 音乐播放功能（配备 U 盘）。	65
9、舱体手足中药气化熏蒸可单独使用或 2 人、3 人同时使用。	65
10、微电脑控制，具有自动控时、控温功能。	65
11、电子控制部分与蒸气药液有效隔离，安全稳定。	65
12、熏蒸机设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。	65
13、熏蒸机设有防干烧功能。	65
14、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB。	65

台	65
1	65
4	66
中药熏蒸床	66
1、电源：AC220V，50HZ。	66
2、治疗时间：0-99MIN 可调。	66
3、治疗温度：0℃-99℃可调。	66
4、环境温度：5℃-40℃。	66
5、煎药温度：60℃-90℃可调。	66
6、独立三温区加热控温系统，单区最大药液量 \geq 4.5L。	66
7、独立三温区，自具有自动控送中药熏蒸送风功能。	66
8、熏蒸机床体采用玻璃钢材质。	66
9、微电脑控制，自动恒温、定时、报警、防止干烧，并具有漏电保护功能。	66
10、独立三温区恒温控制，可分为颈肩熏蒸区、腰臂熏蒸区，下肢熏蒸区三个部位可独立使用，也可同时使用或任意温区组合使用。	66
11、微电脑控制，采用独立操作台，水电分离设计。	66
12、三温区温度可以分开调节，针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。	66
13、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB.	66
台	66
1	66
5	66
智能手功能训练仪	66
1、设备适用于神经科、骨科和老年人上肢及手康复。	66
2、适用范围，医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。	66
3、各模块采用 304 不锈钢材质，表面镀环保材质。	66
4、技术参数：手功能综合训练桌配备 12 个手功能训练模块，和 4 列独立配重模块。	66
5、结构组成：手功能综合训练桌由板材、手功能训练模块和配重组成，配重范围（250G-2550G）。	66
.....	66
6、尺寸：长： \geq 120CM，宽： \geq 120CM，高： \geq 75CM（含配重 134CM-137CM）。	66
7、手功能综合训练桌模块：具有 12 个以上手功能训练模块。	66

1) 拇指训练模块：活动范围：0~20CM，允差±1CM。	66
2) 手腕屈伸训练模块：活动范围：±75°，允差±2°，握杆可调距离0~5CM，允差±0.5CM。	66
3) 前臂旋前旋后训练模块：活动范围：±360°。	66
4) 全指抓捏训练模块：活动范围：握杆最大张开角度：90°，允差±2°；最大张开距离22CM， 允差±1CM。	67
5) 侧捏协调训练模块：活动范围：0~12CM，允差±1CM。	67
6) 手指伸展训练模块：活动范围：0~10CM，允差±1CM。	67
7) 球状抓握训练模块：活动范围：±2.5圈，允差±0.5圈。	67
8) 柱状抓握训练（4种抓握尺寸）模块：活动范围：±4圈，允差±0.5圈。	67
9) 腕部尺偏、桡偏训练模块：活动范围：尺偏0~55°，允差±2°；桡偏0~45°，允差±2°。	67
10) 手指屈曲训练模块：活动范围：0~10CM，允差±1CM。	67
11) 平拉训练模块：活动范围：0~20CM，允差±1CM。	67
12) 提拉训练模块：活动范围：0~30CM，允差±1CM。	67
台	66
1	66
.6	67
空气压力波	67
1、手提式外观设计，结构牢固耐用，方便转移治疗，便捷省力。	67
2、液晶触摸显示屏，参数显示直观，操作简单快捷。	67
3、4腔气囊，≥保证治疗效果。	67
4、配备6种以上的气压治疗模式，模式可自由选择。	67
5、设备压强可在5-25KPA范围内连续可调节。	67
6、治疗时间1MIN-60MIN连续可调，满足临床上的治疗需求。	67
7、实时压力监测系统：可实现仪器设备充气时，每腔压力实时监测，实时显示当前腔道压力， 避免压力过大，造成静脉瓣膜损伤。	67
8、过压保护系统：充气过程中，如若外界压力过大则自动泄压保护，避免压力过大，导致患者 损伤。	67
9、断电保护功能：若在充气时，突然停电、断电的现象，仪器会自动泄压保护，避免对患者	

造成损伤。	67
10、气泡采用 TPU+龙布的材质，同时质地柔软，坚韧不移损坏，同时质地柔软，保证患者治疗时的舒适感。	67
11、治疗仪正常工作时的噪声应不大于 70dB。	67
标配：小腿+大腿套筒	67
台	67
1	67
7	67
PT 床	67
1、床体尺寸： $\geq 1900\text{MM} \times 1210\text{MM} \times 480\text{MM}$ 。	67
2、最大承重： $\geq 100\text{KG}$	68
3、适用范围用于急诊室、急救室医务人员实施检查、简单治疗等医疗过程中患者治疗操作。	68
4、采用耐磨、易清洗皮革。	68
5、为受训者提供安全的训练平台，便于康复治疗师开展多种方式训练。	68
台	67
1	67
第四章 合同(样本)	69
第五章 资格审查与评审办法	70
1、评审方法	70
2、评审标准	70
3、评审程序	70
4、评分标准说明	71
第六章 资格审查与评审标准	73
第七章 投标文件格式	81
附件 1: 投标函	83
附件 2: 法定代表人授权书	85
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	86
附件 4: 资格证明材料	87

附件 5:开标一览表	91
附件 6:报价明细表	92
附件 6-1:中小微企业声明函	93
附件 6-2:残疾人福利性单位声明函	95
附件 6-3:监狱企业证明文件	96
附件 7:技术要求响应与偏差表	97
附件 8:商务要求响应与偏差表	98
附件 9:节能产品、环境标志产品明细表	99
附件 10:实质性技术要求的支持资料	101
附件 11:制造商授权书(参考)	102
附件 12:项目实施方案	103
附件 13:售后服务计划	104
附件 14:其他需要提供的资料	105
附件 15:参与评审打分的证书(证件)一览表	106
附件 15-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件	107
附件 16:参与评审打分的合同业绩一览表	108
附件 16-1:参与评审打分的合同业绩扫描件	109
附件 17:其他材料	110

第一章 采购公告

项目概况:

栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站(<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)获取招标文件,并于2026年5月19日09时30分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号:栾川竞磋-2026-91
- 2、项目名称:栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分
- 3、采购方式:竞争性磋商

4、预算金额：1635600.00 元

最高限价：1635600.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	栾川政采磋商 (2026)0085 号 -1	栾川县中医院“两专科 一中心”建设项目设备 购置部分-急诊中医特 色优势专科设备	792400.00	792400.00
2	栾川政采磋商 (2026)0085 号 -2	栾川县中医院“两专科 一中心”建设项目设备 购置部分-康复科中医特 色优势专科设备	843200.00	843200.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 项目概况：本项目主要采购内容为购置急诊中医特色优势专科设备及康复科中医特色优势专科设备等一批。（具体参数及内容详见磋商文件）

5.2 资金来源：财政资金

5.3 采购包划分：本次采购共划分为两个采购包。（包1：急诊中医特色优势专科设备；包2：康复科中医特色优势专科设备）

注：供应商应就所投采购包进行完整投标，不得将一个采购包拆开投标，否则将不被接受。供应商可投任意一个或多个采购包，但一个供应商最多只允许中一个采购包，若同一供应商在两个采购包得分排名均为第一名，优先中标预算控制金额较大的采购包，其他采购包不作为中标候选人推荐。

5.4 质量要求：符合国家相关标准及采购人要求；

5.5 采购范围：包含货物的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等。

5.5 交货期：合同签订之日起 45 日历天内供货、安装、调试完毕。

5.6 交货地点：采购人指定地点。

5.7 质保期：2 年（自验收合格之日起）。

- 6、合同履行期限：交货期+质保期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1 本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购；节能环保产品优先采购；不接受进口产品；执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区；支持自主创新产业发展等政府采购政策。

2.2 根据洛采购[2021]4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

2.3 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件，本项目不接受进口产品，供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料；供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任；采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。（响应文件中须附《关于符合本国产品标准的声明函》，格式见采购文件）

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力,具备有效的营业执照。

3.2 投标人为代理商时，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证并具有相应的经营范围（从事一类医疗器械经营活动的除外）；投标人为境内生产企业时，应具有医疗器械生产许可证，医疗器械生产产品登记表（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件（投标文件中须附以上证件的原件扫描件并加盖单位公章。）

3.3 投标产品须符合中华人民共和国国务院令第739号《医疗器械监督管理条例》相关规定，应具有有效期内的医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证；如投标产品不属于医疗器械管理范围，提供相关证明及情况说明；

3.4 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11号），在政府采购活动中，供应商须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见磋商文件）

注：采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

3.5 本次采购不接受联合体。

3.6 本次采购实行资格后审。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年05月08日至2026年05月13日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<http://61.54.85.189/tpbidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册CA办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年05月19日09时30分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年05月19日09时30分（北京时间）

2. 地点：栾川县公共资源交易中心开标一室（栾川县钼都路与滨河路交叉口南100米环保大厦西门二楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《洛阳市政府采购网》《洛阳市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本次代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》【豫招协[2023]002号】标准收取，在成交人领取成交通知书前一次性向本代理机构支付，请供应商在投标报价时综合考虑。

2、供应商在参与本项目采购活动期间应及时关注相关网站获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

3. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：栾川县财政局

监管部门联系人：栾川县财政局

监管部门联系方式：0379-66831029

八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：栾川县中医院

地址：栾川县幸福中路

联系人：周女士

联系方式：0379-66830268

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：洛阳创优工程管理有限公司

地址：河南省洛阳市嵩县城关镇白云大道北段财政局办公楼4楼408室

联系人：冯先生

联系方式：0379-66822188

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生

联系方式：0379-66822188

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：栾川县中医院 地址：栾川县幸福中路 联系人：周女士 联系方式：0379-66830268
1.1.3	采购代理机构	名称：洛阳创优工程管理有限公司 地址：河南省洛阳市嵩县城关镇白云大道北段财政局办公楼4楼408室 联系人：冯先生 联系方式：0379-66822188
1.1.4	采购项目名称	栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 节能环保产品优先采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受进口产品。

		<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购；执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区；支持自主创新产业发展等政府采购政策。</p> <p>本次采购项目对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。</p>
<p>1.1.6</p>	<p>强制采购节能产品</p>	<p>本次招标强制采购的节能产品：/</p> <p>1. 节能产品：依据《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）》，列入财政部、国家发展和改革委员会《节能产品政府采购品目清单》（财库（2019）19号）（以下简称：“节能清单”）且认证证书在有效期内的产品。节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。未列入节能清单的产品，不属于节能产品范围。本采购内容中如有涉及为政府强制采购节能产品，供应商所投的上述产品须符合财政部、国家发展和改革委员会《节能产品政府采购品目清单》（财库（2019）19号）规定的产品，若未提供，将导致投标被视为投标无效。</p> <p>供应商应通过政府部门建立的节能产品认证结果信息发布平台查询获证产品相关情况，并提供所投产品查询截图或产品的认证证书附于响应文件中。</p> <p>2. 政府采购环境标志产品：依据《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）》，指列入财政部、生态环境部《环境标志产品政府采购清单》（财库（2019）18号）（以下简称：“环保清单”）且认证证书在有效期内的产品，或及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品。</p> <p>供应商应通过政府部门建立的环境标志产品认证结果信息</p>

		发布平台查询获证产品相关情况，并提供所投产品查询截图或产品的认证证书附于响应文件中。
1.1.7	项目编号	栾川竞磋-2026-91
1.1.8	采购编号	栾川政采磋商(2026)0085号
1.1.9	采购包划分	本次采购共划分为两个采购包。注：供应商应就所投采购包进行完整投标，不得将一个采购包拆开投标，否则将不被接受。供应商可投任意一个或多个采购包，但一个供应商最多只允许中一个采购包，若同一供应商在两个采购包得分排名均为第一名，优先中标预算控制金额较大的采购包，其他采购包不作为中标候选人推荐。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款，具体以双方签订的合同为准。
1.3.1	交货期	合同签订之日起45日历天内供货、安装、调试完毕。
1.3.2	交货地点	采购人指定地点。
1.3.3	质量要求	符合国家相关标准及采购人要求。
1.3.4	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付价款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.5	质保期及售后服务	<p>质保期：2年（自验收合格之日起）。</p> <p>售后服务：</p> <p>1、供应商须具备24小时内到达项目所在地的售后服务能力和服务机构。提供所投产品售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式等。</p> <p>2、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>（1）电话咨询。成交人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p>

		<p>(2) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交人售后应在采购人要求时间内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作。</p> <p>(3) 供应商应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。</p> <p>(4) 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。</p> <p>3、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>(1) 应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。</p>
1.4.1	供应商资格要求	详见第一章“采购公告”中“二、申请人资格要求”。
1.4.2	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	具体详见总则第 1.4.3 条款
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.1	磋商预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.11.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12.1	实质性要求和条件	<p>交货期；</p> <p>交货地点；</p> <p>质量要求；</p> <p>付款方式；</p> <p>质保期；</p>
1.12.2	偏差	<p><input type="checkbox"/>不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许，偏差范围：/ 最高项数：/</p>

2.1	构成磋商文件的其他资料	答疑澄清及补充说明文件（如有）
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间 5 日前，由供应商的被授权人提交书面材料（盖供应商公章）。 在提交响应文件截止时间前 5 日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在采购公告同一媒介上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额：1635600.00 元（其中包一为 792400.00 元；包二为 843200.00 元）供应商报价超过本预算的，其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本次采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。 其他：/
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
3.7	签字和（或）盖章要求	供应商在制作电子响应文件时，响应文件中要盖章的地方，

		<p>供应商均应使用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行电子签章。</p>
4.1.1	封套上的密封和标记	<p>按照采购文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件。</p>
4.1.3	综合部分暗标格式	<p>本项目综合标采用“暗标”评审，投标人编制的综合标应满足以下要求：</p> <p>(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。</p> <p>(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：</p> <p>一级为“一”、“二”……，</p> <p>二级为“(一)”、“(二)”……，</p> <p>三级为“1.”、“2.”……，</p> <p>四级为“(1)”、“(2)”……，</p> <p>五级为“1)”、“2)”……，</p> <p>六级为“a.”、“b.”……，</p> <p>七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；</p> <p>(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）；</p> <p>(7) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB (0,0,0)。</p> <p>注：响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。</p>
4.2.1	提交响应文件截止时间	<p>见第一章采购公告。</p>

4.2.2	提交响应文件地点	见第一章采购公告。
4.2.3	响应文件份数及其他要求	加密的电子响应文件一份 (*.lytf 格式)。
4.2.5	响应文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
4.2.6	响应文件是否退还	不退还。
5.1	磋商开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人 其中采购人代表1人，随机抽取专家2人。 专家确定方式：开标前一天从河南省政府采购专家库抽取。
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的 人数	3名/包
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交 供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 是
7.1.2	确定成交的原则	磋商小组根据评审排列顺序确定第一名、第二名、第三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如成交候选人出现并列，由磋商小组投票确定成交供应商。若排名第一的成交候选人自愿放弃成交、或因不可抗力不能履行合同、或被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序依次确定成交人或重新招标。
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：《河南省政府采购网》、《洛阳市政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心网》 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函建议当面递交或在洛阳市电子招投标交易平台提交（应通知采购人、采购代理机构）；若需邮寄，交邮

		前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和供应商须知前附表。
9	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 否
10	相同品牌产品投标的处理	<p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一采购包投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的供应商获得成交人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。</p> <p>本次招标项目采购包 1 的核心产品为：<u>肺功能仪</u></p> <p>本次招标项目采购包 2 的核心产品为：<u>等速肌力训练仪</u></p>
11	异常低价投标（响应）审查程序	<p>根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；</p> <p>（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>（5）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>（6）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在</p>

		<p>评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等, 给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中, 属于第 3 项情形, 供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的, 在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验, 参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况, 对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的, 评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。</p> <p>采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的, 应当严格遵守评审工作纪律, 不得实施影响评审公正的行为,</p> <p>异常低价投标(响应)审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录, 并随供应商提供的相关书面说明及证明材料, 以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。</p>
12	需要补充的其他内容	<p>1、监督部门及电话:</p> <p>栾川县财政局: 0379-66831029</p> <p>2、本次代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》【豫招协[2023]002号】标准收取, 在成交人领取成交通知书前一次性向本代理机构支付。</p> <p>3、不适用信用承诺的情形:</p>

		<p>(1) 供应商被列入严重违法失信名单、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；</p> <p>(2) 被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；</p> <p>(3) 曾作出采购虚假承诺；</p> <p>(4) 其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。</p> <p>4、供应商应对提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1、总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，供应商可投进口产品，也可投国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 根据《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）及《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（洛财购〔2022〕6号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。如本项目专门面向中小企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

(3) 根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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)规定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(5) 同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。

1.1.6 为落实政府采购政策,本次招标强制采购的节能产品:见投标人须知前附表。投标人所投强制节能产品应为财政部、国家发改委公布的招标公告发布日或开标日有效的《节能产品政府采购清单》中的货物,否则投标将被否决。

1.1.7 项目编号:见供应商须知前附表。

1.1.8 采购编号:见供应商须知前附表。

1.1.9 采购包划分:见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源:见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3 交货期、质量要求等

1.3.1 交货期:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 质量要求:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3.4 履约验收:见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期及售后服务:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求:供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的,联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并承诺就成交项目向采购人承担连带责任;

(2) 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。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，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公告规定的供应商资格条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本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；
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- (7) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- (8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (9) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (10) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 供应商成交后，不得以不完全了解现场情况为借口，而提出延长交货期和提高项目造价等要求。

1.10 磋商预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体外，其他工作不得分包。

1.11.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 响应和偏差

1.12.1 响应文件应当对磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.12.2 供应商须知前附表规定了可以偏差的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和幅度，超出的响应将被否决。

2、磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；

- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评审办法；
- (6) 资格审查与评分标准；
- (7) 响应文件格式；

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对磋商文件有质疑的，应当在提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式提出。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

- (1) 响应函
- (2) 法定代表人授权书
- (3) 法人被授权人身份证扫描件
- (4) 资格证明材料
- (5) 报价一览表
- (6) 报价明细表
- (7) 技术要求响应与偏差表
- (8) 商务要求响应与偏差表
- (9) 节能产品、环境标志产品明细表

- (10) 项目实施方案
- (11) 售后服务计划
- (12) 其他需要提供的资料
- (13) 参与评审打分的证书（证件）一览表
- (14) 参与评审打分的合同业绩一览表

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行投标报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见供应商人须知前附表。

3.2.6 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效。

3.4 磋商保证金

本项目不收取磋商保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

3.6 备选方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上施工方案的，视为提供备选方案。

3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

3.7.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4、响应文件提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

4.1.3 综合部分暗标格式：见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

5、磋商开启

5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

5.2 磋商开启规定

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台，点击右上方【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》。

5.2.2 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

6、磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的数量见供应商须知前附表。

6.3.3 本次磋商采用电子化评审，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、确定成交及合同授予

7.1 确定成交的原则

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的磋商小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表规定的原则确定成交供应商。

7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起1个工作日内，发出成交通知书，并在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果。

7.3 成交通知

《成交通知书》由采购代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向成交供应商发出，同时将成交结果通知未成交的供应商。《成交通知书》由成交供应商和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

本项目免收履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对供应商的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；

8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；

8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；

8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；

8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对磋商小组成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；

8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；

8.3.11 在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；

8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 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的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11、异常低价投标（响应）审查程序

12、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：质疑函范本

质疑函

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：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本次采购项目为栾川县中医院“两专科一中心”建设项目设备购置部分，本次采购共划分为两个采购包。

二、采购货物清单及技术要求

包1：急诊中医特色优势专科设备参数

序号	设备名称	规格及技术参数	数量	单位
1	降温仪、控温设备	1、额定功率：400-750VA 2、水温控制范围：4-25℃ 3、平均降温速度：平均降温速度 $\geq 1.2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 4、体温监测：具有体表温度和体腔温度两种专用探头，目标体温设置范围：33-37℃，测量精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 以内 5、体温传感器为医用级温度传感器 6、体温监测报警：设置体温下限和（或）体温上限，体温超限时声光报警 7、输出控制方式：双路二组输出，毯/帽可单独使用或两个同时使用 8、制冷方式：采用压缩机式制冷技术，不易受环境温度影响 9、定时范围：可自动计时 10、液晶中文及图标显示体温及工作时间 11、噪声控制：正常工作时噪声 $\leq 55\text{dB}$ 12、毯/帽设计：耐低温，耐酸碱腐蚀。 13、缺水报警、体温传感器脱落报警 14、控温毯承重 $\geq 135\text{kg}$	套	1
2	无创呼吸机	一、配置 1、适用于对成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面，能够满足危重症患者的无创通气需求。 2、采用 ≥ 12 英寸触屏，分辨率 $\geq 1280*800$ 。 3、屏幕显示：同屏显示 ≥ 3 道波形。 4、内置后备可充电锂电池 ≥ 120 分钟。 5、吸气阀组件一体化，可快速拆卸，并能高温高压蒸汽消毒。	台	2

		<p>6、提供台车和挂件两种搭载方式，可用于院内转运。</p> <p>二、通气模式：</p> <p>1、具有持续气道正压通气模式、自主/时控模式、压力控制模式、容量保证时间控制模式、容量保证压力支持模式、高流量氧疗。</p> <p>2、高流速氧疗最大流速$\geq 60\text{L}/\text{min}$，具有氧疗计时功能。</p> <p>3、具有压力释放、延时升压、增氧功能。</p> <p>4、具有同步技术，可自动调节吸气触发/呼气切换灵敏度。</p> <p>5、可选配二氧化碳监测、食道压检测、雾化功能。</p> <p>三、设置参数：</p> <p>1、潮气量：50ml—2000ml</p> <p>2、持续气道正压 CPAP：成人/小儿 3-30 cmH₂O</p> <p>3、吸气压力：3-40 cmH₂O</p> <p>4、呼气压力：4-20 cmH₂O</p> <p>5、呼吸频率：成人/小儿：4-60 次/min</p> <p>6、吸气时间：0.3—5s</p> <p>7.吸入氧浓度：21%-100%</p> <p>四、监测参数：</p> <p>1、气道峰压、平均压、呼气末正压等参数监测。</p> <p>2、潮气量、分钟通气量、病人端/总的分钟泄漏量等参数监测。</p> <p>3、呼吸频率、病人触发百分比、吸气百分比等参数监测。</p> <p>4、具有分级报警和声光报警。</p>		
3	肠内营养泵	<p>1、适用科室 ICU 及全院各科室</p> <p>2、输注速度预设定范围 1.0ml/h~400ml/h;</p> <p>3、输注量设置范围 0ml~9999ml;</p> <p>4、快速推注速度设定范围 200ml/h~1200ml/h,</p> <p>5、清洗速度设定范围 200ml/h~1200ml/h,</p> <p>6、输注量累计显示范围 1ml~9999ml</p> <p>7、具备自动加温功能。</p> <p>8、声、光报警功能：有阻塞、空瓶等报警功能。</p>	台	1

		<p>9、液晶屏显示，中文菜单</p> <p>10、内置电池应急自动切换；充足电可连续使用不小于3小时</p> <p>11、可进行3档调节</p> <p>12、电源供应 100V-240V 50Hz/60Hz</p>		
4	双小腿气压治疗仪	<p>1、预防静脉血栓形成、水肿、适用于康复诊疗。</p> <p>2、抗栓模式，适用于防止下肢静脉血栓形成。</p> <p>3、水肿模式，适用于兼有严重水肿病人。</p> <p>4、按摩模式，适用于老年病人及虚弱病人，卒中患者。</p> <p>5、康复组合模式，适用于内外科床旁康复治疗。</p> <p>6、双路四腔便携设计，可悬挂床头。</p> <p>7、主机有实时压力检测及提示功能。</p> <p>8、工作时间5~99分钟可调或连续运行</p> <p>9、压力0~195mmHg可调。</p> <p>10、工作时噪声不超过60dB。</p> <p>11、标配：足+腿部，可选配：足部、小腿部、小腿+大腿套筒。</p> <p>12、肢体套筒均为梯度、圆周、连续压力设计。</p> <p>13、套筒足部三角区设计，使用舒适，</p> <p>14、过压、漏气、管路脱落、空接状态等安全检测，声光报警。</p> <p>15、配置多功能台车。</p>	台	1
5	肺功能仪	<p>一、产品用途</p> <p>1、满足4岁及以上可以配合的儿童及成人的肺功能检查。</p> <p>2、可进行常规肺通气模块测试、呼吸压力功能模块测试、弥散功能测试、激发实验功能模块。</p> <p>二、常规肺通气模块</p> <p>1、可测量参数：用力肺活量、慢肺活量、最大分钟通气量。</p> <p>2、传感器类型：双向压差式传感器。</p> <p>3、流量测量范围：0~15L/s；</p> <p>4、容量测量范围：0~20L；</p> <p>5、线性度：两个相邻测试流量的平均误差的差值应不超过两次测试</p>	台	1

		<p>流量大者的±5%。</p> <p>6、舒张试验：可进行支气管舒张试验。</p> <p>7、质量控制：依据ATS/ERS自动计算质控评级A、B、C、D、E、U、F，受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确。</p> <p>8、标定功能：可进行自动定标和校准功能。</p> <p>9、流速传感器头部可徒手拆卸，可浸泡消毒；用户可自行购买通用内口径为30mm可拆卸式咬嘴和一次性肺功能仪用过滤嘴。</p> <p>10、常规肺通气模块手柄具有屏幕显示及语音提示功能。</p> <p>三、呼吸压力模块</p> <p>1、可测量参数：MIP、MEP、P0.1。</p> <p>2、呼吸压力测量完成后报告单自动推荐呼吸训练阻抗数值。</p> <p>四、肺弥散模块</p> <p>可测量参数：RV、TLC、FRC、DLCO、VA。</p> <p>五、激发试验模块</p> <p>测量参数：PD、PC、PD20、PC20。</p> <p>六、其他</p> <p>1、工作站配备（CPU：I5-12400F、内存≥8G、硬盘≥500G、显卡：GT730）、配打印设备、多功能台车。</p> <p>2、配备肺功能测试系统软件，包括：电脑端软件；支持电脑端测试数据上存至服务器端保存。</p>		
6	红光治疗仪	<p>1、适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用</p> <p>2、光源材料：半导体固态光源</p> <p>3、光源聚光设计：透镜式</p> <p>4、峰值波长：615nm-640nm ±10nm</p> <p>5、光功率密度：（光源表面测量）≥2000mW/cm²</p> <p>6、温度反馈功能：具有温度反馈功能，温度测量误差为±2℃</p> <p>7、特定照射距离下的光功率密度≥55mW/cm²</p>	台	1

		<p>8、光功率稳定度：光功率变化率$\leq\pm 1\%$</p> <p>9、光斑均匀性：有效红光辐照度的均匀性>0.6</p> <p>10、最大治疗深度$\geq 10\text{cm}$</p> <p>11、最大有效治疗面积$\geq 150-600\text{cm}^2$</p> <p>13、遮光装置：治疗光源应机身自带一体式内置伸缩遮光装置，可伸缩调节距离</p> <p>14、照射治疗模式：持续/脉冲照射治疗可选</p> <p>15、定时时间：可从$0\text{min}\sim 99\text{min}$连续可调</p> <p>16、操作面板：液晶触屏显示</p>		
7.	心电监护	<p>一、整机要求：</p> <p>1、便携一体式监护仪。</p> <p>2、≥ 10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率$\geq 1280*800$，</p> <p>3、标配锂电池，工作时间≥ 4小时。</p> <p>4、监护仪主机工作温度环境范围：$0\sim 40^\circ\text{C}$。</p> <p>二、监测参数：</p> <p>1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。</p> <p>2、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择。</p> <p>3、提供SpO_2和PR的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO_2的PR测量范围：$20-250$。</p> <p>4、提供手动、自动、连续、序列测量模式</p> <p>5、配置无创血压测量，适用于成人，小儿。无创血压成人测量范围：收缩压$30\sim 290\text{mmHg}$。</p> <p>6、提供呼吸测量，适用于成人、小儿。呼吸测量范围：$0-200\text{rpm}$。</p> <p>三、系统功能：</p> <p>1、具有报警功能，参数报警级别可调。</p> <p>2、具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式。</p>	台	2
8	空气压力波	<p>1、预防静脉血栓形成、水肿、适用于康复诊疗。</p>	台	1

		<p>2、抗栓模式，适用于防止下肢静脉血栓形成。</p> <p>3、水肿模式，适用于兼有严重水肿病人。</p> <p>4、按摩模式，适用于老年病人及虚弱病人，卒中患者。</p> <p>5、康复组合模式，适用于内外科床旁康复治疗。</p> <p>6、双路四腔便携设计，可悬挂床头。</p> <p>7、主机有实时压力检测及提示功能。</p> <p>8、工作时间5~99分钟可调或连续运行</p> <p>9、压力0~195mmHg可调。</p> <p>10、工作时噪声不超过60dB。</p> <p>11、标配：小腿+大腿，可选配：足+腿部、足部、小腿部套筒。</p> <p>12、肢体套筒均为梯度、圆周、连续压力设计。</p> <p>13、套筒足部三角区设计，使用舒适，</p> <p>14、过压、漏气、管路脱落、空接状态等安全检测，声光报警。</p> <p>15、配置多功能台车。</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

包2：康复科中医特色优势专科设备参数

序号	设备名称	规格及技术参数	数量	单位
1	等速肌力训练仪	<p>1、设备主要功能及用途：对人体主要关节进行肌力测试、评估及训练。</p> <p>2、适用于神经损伤康复、骨科康复、运动损伤康复及老年康复。</p> <p>3、适用关节：肩关节、肘关节、腕关节、髌关节、膝关节、踝关节。</p> <p>4、关节配件：肩关节配件、肘关节配件、腕关节配件、髌关节配件、膝关节配件、踝关节配件、固定垫、手套等。</p> <p>5、设备具有8大类，16种训练模式。</p> <p>6、软件系统配置，零重力功能及重力矫正功能。</p> <p>7、可进行不少于两大类，不少于17种评估和训练。</p> <p>(1) 上肢训练动作≥10种</p> <p>肩关节：伸展/屈曲、内旋/外旋（外展90°位）、外展/内收、水平外展/内收、PNF D1、PNF D2；肘关节：伸展/屈曲；腕关节：伸</p>	1	台

	<p>展/屈曲、桡偏/尺偏；前臂：旋前/旋后。</p> <p>(2) 下肢训练动作≥7种。</p> <p>髋关节：屈曲/伸展、外展/内收、内旋/外旋；膝关节：伸展/屈曲（坐位）、伸展/屈曲（俯卧位）；踝关节：跖屈/背屈（仰卧位）、跖屈/背屈（俯卧位）。</p> <p>8、最大力矩≥200MN，运动速度调节范围不小于0.05° /s至120° /s。</p> <p>9、▲动力头可通过旋钮和软件系统操作，进行电动升降调节和移动调节、固定调节。</p> <p>10、▲动力头整机具有移动及固定两种模式，配置电动支撑架和万向轮，可电动、一键控制以切换两种模式。</p> <p>11、配置计算机操作平台，方便医师操作及患者观看。</p> <p>12、系统配置两个急停按钮，确保在测试评估和训练时，患者出现紧急情况时能够第一时间停止动力头的运转。</p> <p>13、▲系统软件具有痉挛检测功能和痉挛保护功能，监测到痉挛发生时，设备缓慢反转至关节活动范围末端并停止；若反转后再次监测到痉挛发生，重新激活痉挛保护。</p> <p>14、在测试评估和训练准备阶段能够根据患者具体情况设置个性化关节运动范围，并自动进行软件限位保护。</p> <p>15、配置患者数据库管理功能，能够对患者数据库进行新建、修改、删除等操作。</p> <p>16、具有测试、训练方案编辑功能。</p> <p>17、配置简单易操作的关节活动范围设置模块，能够对患者肢体的解剖零度位、关节活动范围进行设置，并能够有系统自动存储记忆活动范围，具有活动度复制功能。</p> <p>18、配置完善的报告系统，内置≥14种不同的报告模板，报告中能够体现详细的报告数据，可在系统中为报告添加评估结果和康复意见，可对报告进行打印及导出操作，具有肌力图像分析功能。</p> <p>19、软件系统具有在线升级功能。</p> <p>20、▲软件配置≥5款情景互动训练游戏，可以提高康复训练中的趣</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		味性，提高患者康复训练的积极性。		
2	电动起立床	<ol style="list-style-type: none"> 1、设备采用电机，缓慢启动和停止。 2、配备固定绑带，适用于胸、腰和膝等部位的固定。 3、扶手和桌板可调，方便不同高度的病人。 4、床体具有可内外翻、上下调节的脚踏板。 5、操作方式，手控器控制。 6、运行模式连续运行。 7、床面尺寸范围：$\geq 610 \times 1850 \text{mm}$。 8、▲起立角度：$0^\circ \sim 80^\circ$。 9、▲脚踏板活动角度：内翻$0^\circ \sim 35^\circ$，外翻$0^\circ \sim 35^\circ$，趾屈$0^\circ \sim 15^\circ$，背屈$0^\circ \sim 20^\circ$。 10、配备紧急停止开关。 11、床体负载：$\geq 135 \text{kg}$。 12、电源要求：电压：220V 50Hz； 	台	2
3	熏蒸治疗机	<ol style="list-style-type: none"> 1、电源：AC220V，50HZ。 2、治疗温度：$0^\circ\text{C} \sim 99^\circ\text{C}$可调。 3、治疗时间：0-99min 可调。 4、环境温度：$5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$。 5、加热功率：0-99 档可调。 6、熏蒸机具有三组蒸汽发生器，每组溶液量不小于 4L。 7、具有臭氧消毒功能。 8、具有 MP3 音乐播放功能（配备 U 盘）。 9、舱体手足中药气化熏蒸可单独使用或 2 人、3 人同时使用。 10、微电脑控制，具有自动控时、控温功能。 11、电子控制部分与蒸气药液有效隔离，安全稳定。 12、熏蒸机设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。 13、熏蒸机设有防干烧功能。 14、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB。 	台	1

4	中药熏蒸床	<p>1、电源：AC220V，50HZ。</p> <p>2、治疗时间：0-99min 可调。</p> <p>3、治疗温度：0℃-99℃可调。</p> <p>4、环境温度：5℃-40℃。</p> <p>5、煎药温度：60℃-90℃可调。</p> <p>6、独立三温区加热控温系统，单区最大药液量≥4.5L。</p> <p>7、独立三温区，自具有自动控送中药熏蒸送风功能。</p> <p>8、熏蒸机床体采用玻璃钢材质。</p> <p>9、微电脑控制，自动恒温、定时、报警、防止干烧，并具有漏电保护功能。</p> <p>10、独立三温区恒温控制，可分为颈肩熏蒸区、腰臂熏蒸区，下肢熏蒸区三个部位可独立使用，也可同时使用或任意温区组合使用。</p> <p>11、微电脑控制，采用独立操作台，水电分离设计。</p> <p>12、三温区温度可以分开调节，针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。</p> <p>13、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB.</p>	台	1
5	智能手功能训练仪	<p>1、设备适用于神经科、骨科和老年人上肢及手康复。</p> <p>2、适用范围，医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。</p> <p>3、各模块采用 304 不锈钢材质，表面镀环保材质。</p> <p>4、技术参数：手功能综合训练桌配备 12 个手功能训练模块，和 4 列独立配重模块。</p> <p>5、结构组成：手功能综合训练桌由板材、手功能训练模块和配重组成，配重范围（250g-2550g）。</p> <p>6、尺寸：长：≥120cm，宽：≥120cm，高：≥75cm(含配重 134cm-137cm)。</p> <p>7、手功能综合训练桌模块：具有 12 个以上手功能训练模块。</p> <p>1) 拇指训练模块：活动范围：0~20cm，允差±1cm。</p> <p>2) 手腕屈伸训练模块：活动范围：±75°，允差±2°，握杆可调距离 0~5cm，允差±0.5cm。</p> <p>3) 前臂旋前旋后训练模块：活动范围：±360°。</p>	台	1

		<p>4) 全指抓捏训练模块: 活动范围: 握杆最大张开角度: 90°, 允差±2°; 最大张开距离 22cm, 允差±1cm。</p> <p>5) 侧捏协调训练模块: 活动范围: 0~12cm, 允差±1cm。</p> <p>6) 手指伸展训练模块: 活动范围: 0~10cm, 允差±1cm。</p> <p>7) 球状抓握训练模块: 活动范围: ±2.5 圈, 允差±0.5 圈。</p> <p>8) 柱状抓握训练 (4 种抓握尺寸) 模块: 活动范围: ±4 圈, 允差±0.5 圈。</p> <p>9) 腕部尺偏、桡偏训练模块: 活动范围: 尺偏 0~55°, 允差±2°; 桡偏 0~45°, 允差±2°。</p> <p>10) 手指屈曲训练模块: 活动范围: 0~10cm, 允差±1cm。</p> <p>11) 平拉训练模块: 活动范围: 0~20cm, 允差±1cm。</p> <p>12) 提拉训练模块: 活动范围: 0~30cm, 允差±1cm。</p>		
.6	空气压力波	<p>1、手提式外观设计, 结构牢固耐用, 方便转移治疗, 便捷省力。</p> <p>2、液晶触摸显示屏, 参数显示直观, 操作简单快捷。</p> <p>3、4 腔气囊, ≥保证治疗效果。</p> <p>4、配备 6 种以上的气压治疗模式, 模式可自由选择。</p> <p>5、设备压强可在 5-25Kpa 范围内连续可调节。</p> <p>6、治疗时间 1min-60min 连续可调, 满足临床上的治疗需求。</p> <p>7、实时压力监测系统: 可实现仪器设备充气时, 每腔压力实时监测, 实时显示当前腔道压力, 避免压力过大, 造成静脉瓣膜损伤。</p> <p>8、过压保护系统: 充气过程中, 如若外界压力过大则自动泄压保护, 避免压力过大, 导致患者损伤。</p> <p>9、断电保护功能: 若在充气时, 突然停电、断电的现象, 仪器会自动泄压保护, 避免对患者造成损伤。</p> <p>10、气泡采用 TPU+龙布的材质, 同时质地柔软, 坚韧不移损坏, 同时质地柔软, 保证患者治疗时的舒适感。</p> <p>11、治疗仪正常工作时的噪声应不大于 70dB。</p> <p>标配: 小腿+大腿套筒</p>	台	1
7	PT 床	<p>1、床体尺寸: ≥1900mm×1210mm×480mm。</p>	台	1

		2、最大承重：≥100kg 3、适用范围用于急诊室、急救室医务人员实施检查、简单治疗等医疗过程中患者治疗操作。 4、采用耐磨、易清洗皮革。 5、为受训者提供安全的训练平台，便于康复治疗师开展多种方式训练。		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

三、供货要求

1、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本磋商文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。

2、采购人使用成交供应商成交的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、对于磋商文件中的重要技术条款（加▲的技术条款），供应商应在响应文件中提供其投标产品满足磋商文件重要技术条款要求的客观证据材料（技术支持资料）作为响应文件的一部分，以证明供应商真实并响应招标文件的重要技术条款。

上述客观证据材料（技术支持资料）是指：检测报告或者使用说明书或者彩页。

四、售后服务要求

1、供应商须具备 24 小时内到达项目所在地的售后服务能力和服务机构。提供所投产品售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式等。

2、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询。成交人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

(2) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交人售后应在采购人要求时间内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作。

(3) 供应商应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

(4) 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。

3、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。

第四章 合同(样本)

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

洛阳市政府采购网（<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/>）首页“文件下载”栏

《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址：

洛阳市政府采购网（<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

第五章 资格审查与评审办法

1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但最后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除外。供应商得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

2、评审标准

2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、评审程序

3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组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，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单或根据采购文件要求确定成交供应商。

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评审报价的说明

4.1.1 价格扣除

投标人为中小企业的，对所投标的小型 and 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。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）的规定，提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合体各方均应为中小企业，否则不适用本款规定。

根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予20%的扣除。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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予20%的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
符合性评审	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件签字盖章	符合本文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	响应文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
	其他	符合本文件要求
资格评审	营业执照	具有有效的营业执照
	代理商或制造商经营资格	符合供应商须知前附表的规定
	医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证或相关证明及情况说明	符合供应商须知前附表的规定
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合供应商须知前附表的规定
	中小企业声明函	符合招标文件规定
	联合体投标	符合供应商须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，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：报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 报价权重 注：根据《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）及《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（洛财购〔2022〕6号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，招标人、招标代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。所投小微企业报价=所投小微企业报价*（1-20%）。</p>
技术标评分参数	0.0	30.0	技术参数	<p>投标货物的技术参数、技术性能满足磋商文件要求得30分，标▲技术参数每有一项不满足在30分基础上扣1分。其余一般技术参数每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。</p>

				<p>注：（1）加▲参数及正偏离参数必须提供技术支持材料，否则按加▲参数不满足要求或负偏离项不予认可；其余一般技术参数可不提供技术支持资料，但须如实响应，否则按负偏离处理。</p> <p>（2）投标人在投标文件中《产品技术性能偏离表》的偏差说明处填“符合”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款将按负偏离进行打分。</p> <p>（3）各投标人投标文件中标注加▲技术条款证明材料须注明页码，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果投标人自负。</p>
综合标评分参数	0.0	5.0	安装调试方案	<p>方案详实完整，含前期准备、人员、时间、工具全内容，部署高效、人员充足、保障可靠，完全满足项目实施得5分，方案较具体、内容较详实，各要素基本齐全，能基本满足项目实施需求得4分，方案架构有但不够完备、内容一般，仅勉强满足项目基础实施要求得3分，方案残缺不全，关键内容缺失，无合理安排及有效保障，无法保障正常实施得2分，仅有标题无实质内容，无可操作性得1分，缺项不得分。</p>
	0.0	5.0	培训方案	<p>培训方案内容详实具体，培训时长充</p>

				<p>足合理、组织高效；人员组成配置合理、从业经验丰富，培训计划安排清晰，培训内容详实全面、考虑周全，保障措施到位、针对性极强，完全满足项目培训需求得5分，培训方案内容较为完整，人员、计划、培训内容齐全，整体考虑比较周全，培训安排合理，仅部分保障措施有待优化，可满足项目培训基本要求得4分，培训方案框架基本完整，人员、计划、培训核心内容均有体现，但内容深度一般、保障措施常规普通，仅达到基础培训标准得3分，培训方案关键模块存在缺失，内容零散简略，人员配置、计划安排、培训内容不完善，缺乏有效保障措施得2分，仅有方案标题，无任何实质性培训内容、计划、人员及保障安排，无可操作性得1分，缺项不得分。</p>
	0.0	5.0	售后服务方案	<p>售后服务方案内容详实完整，清晰列明服务内容、服务形式、质保期内及质保期外服务承诺，明确质量与操作问题响应时间、应急问题处置时限；整体考虑周全、服务措施完善到位、针对性极强，完全贴合并满足采购人全部使用需求得5分，售后服务方案内容较为完整，服务模块齐全、考虑比较周全，各项服务承诺、响应及处置时间均有说明，整体可满足采购人</p>

				<p>需求，仅部分服务措施有待优化完善得4分。售后服务方案框架基本完整，涵盖主要服务内容、质保承诺及响应时限相关表述，但内容深度一般、服务措施常规笼统，仅能满足基础售后需求得3分，售后服务方案关键内容缺失，服务形式、内外质保承诺、响应及应急处置时间缺项较多，服务措施空洞，无法有效保障售后需求得2分，仅罗列标题，无实质性售后服务条款、时间承诺及保障措施，无可执行落地性得1分，缺项不得分。</p>
	0.0	5.0	优惠承诺	<p>质保期内、质保期外售后服务承诺内容详实具体，优惠条件明确可行；考虑周全、服务措施到位，针对性极强，完全满足用户售后及优惠需求得5分，质保期内外承诺、优惠条件内容比较完整，考虑比较周全，各项承诺清晰，仅部分服务措施、优惠细节有待优化，可满足用户基本需求得4分，质保期内外承诺、优惠条件内容基本完整，有明确表述，但内容深度一般，服务措施常规，优惠条件简单，仅能满足基础需求3分，质保期内/外承诺、优惠条件存在关键缺项，内容零散简略，无具体措施支撑，优惠条件无实际可操作性得2分，仅提及质保售后或优惠，无任何实质性承诺、具体措施及优惠细节，无可落地性得1</p>

				分，缺项不得分。
	0.0	5.0	应急方案	<p>应急方案内容全面完整，应急处置逻辑合理、措施完善，快速响应机制明确，方案切实可行、服务要求清晰，可高效应对设备各类紧急情况得5分，应急方案内容较全面，应急处置基本合理可行，有明确的响应机制，针对性一般，整体可应对常见设备紧急情况，仅部分细节需优化得4分，应急方案内容不完整，应急处置描述简略，响应机制不清晰，仅能覆盖基础紧急场景，可行性一般得3分，应急方案核心内容缺失，无明确应急处置流程、响应要求，描述过于简略，无法有效应对设备紧急情况得2分，仅提及应急方案，无任何实质性应急处置措施、响应机制及相关说明，无可操作性得1分，缺项不得分。</p>
业绩信誉	0.0	0.5	节能产品	<p>所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的得0.5分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》复印件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p>

	0.0	0.5	环境标志产品	所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的得0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》复印件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.0	4.0	售后服务机构	投标产品的生产厂家售后服务机构设置情况（提供机构设置证明材料），可根据售后服务对本项目的时效性、便捷性打分，时效性、便捷性强得4分，时效性、便捷性较好得2分，时效性、便捷性一般得1分，缺项不得分。
	0.0	4.0	备品、备件供给情况	以招标文件备品备件基本要求为参考进行评审打分。根据各投标人提供质保期内、外备品备件供应及报价情况综合打分，供应最齐全、价格最合理得4分，供应齐全、价格较合理得2分，供应较齐全且价格较合理的得1分，缺项不得分。
	0.0	6.0	业绩	供应商须提供2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投核心产品同品牌同型号产品业绩证明材料，有1个得2分，最多6分。注：投标

				文件中须附合同原件扫描件、中标(成交)通知书原件扫描件或中标(成交)公告网页截图,未提供或提供不全的不得分。(该业绩可为供应商的或该产品的生产厂家的业绩)。
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------

第七章 投标文件格式

响应文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

日期:

附件 1: 投标函

投标函

致: _____ (采购人)

根据贵方项目编号为_____的磋商公告, 我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料, 并对之负法律责任。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次磋商活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的, 且不具有任何误导性, 否则, 我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外, 我方响应磋商文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规, 履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容, 包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交响应文件截止时间后 90 天, 并在磋商文件规定的响应有效期内不撤销响应文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料, 理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、我方在此声明, 所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为成交供应商, 我方愿意按磋商文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力, 放弃中标, 或者未履行磋商文件、响应文件和合同条款的, 一经查实, 我方愿意赔偿由此而造成的一切损失, 并同意接受按相关法律法规和磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关伴随服务的, 在不改变合同其他实质性条款的前提下, 我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道, 若中标, 则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品, 视为欺诈, 并承担相关责任。
- 14、我方决不提供虚假资料谋取中标, 决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商, 决不与采购人、采购代理机构或者其它供应商恶意串通, 决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂, 决不拒绝相关监管部门的监督检查, 不向相关监管部门提供虚假情况, 如有违反政府采购法律法规的行为, 无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

附件 2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至响应文件有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

- 1、包括但不限于营业执照、医疗器械经营许可证或备案证或医疗器械生产许可证等；
- 2、承诺函、声明函（后附格式）
- 3、其他资格证明资料

供应商认为与本项目有关的其他资格证明资料。

注：在响应文件中附扫描件。

附件1

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开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，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府

采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件 2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
交货期	
交货地点	
质量要求	
质保期	
付款方式	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业：制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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，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。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：1、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。

2、中小企业划分标准见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）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(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。

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

注：在投标文件中附扫描件

附件 11:制造商授权书 (参考)

制造商授权书 (参考)

致: (采购人)

我们(制造商名称)是按中国法律成立的一家制造商,主要营业地点设在(制造商地址)。我方在此证明:

按中国法律正式成立的,主要营业地点设在(代理商地址)的(代理商名称)就_____项目(项目编号: _____)所包含的(_____货物名称品牌型号及原装零配件),系由我方制造。

在可预见的本项目招标文件规定的投标有效期内,没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

制造商名称(公章):

签字人部门和职务:

签字人签名:

注:

1. 制造商应明确授权产品的品牌规格型号,否则采购人不予接受。
2. 投标人可参考此授权书格式,如用其它格式,须明确此授权书中的相关内容。

注:在投标文件中附扫描件

附件 12: 项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 13:售后服务计划

售后服务计划

投标人根据采购项目要求及自身情况自行填报。

投标人（企业电子章）：

附件 14:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 15:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 15-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

附件 16:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 16-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 17:其他材料