

北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）

涧西院区医疗设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：洛直政采招标(2025)0092 号



采 购 人：北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）

代理机构：中经国际招标集团有限公司

日 期：二〇二五年七月

目 录

第一章 招标公告	7
第二章 投标人须知	11
投标人须知前附表	11
2. 招标文件	21
3. 投标文件	21
4. 投标	24
5. 开标	24
6. 资格审查与评标	25
7. 定标及合同授予	26
8. 纪律和监督	27
9. 样品	29
10. 相同品牌产品投标的处理	29
11. 解释权	29
12. 需要补充的其他内容	29
13. 公开招标失败转为竞争性谈判方式采购	29
第三章 采购需求	35
一、项目概况	35
二、 采购货物清单及技术要求	35
三、供货要求	46
第四章 合 同(样本)	47
第五章 资格审查与评标办法	60
1. 资格审查与评标方法	60

2. 资格审查与评审标准	60
3. 资格审查与评标程序	60
第六章 资格审查与评审标准	63
第七章 投标文件格式	69
附件 1: 投标函	71
附件 2: 法定代表人授权书	73
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	74
附件 4: 资格证明材料	75
附件 5: 开标一览表	78
附件 6: 报价明细表	79
附件 6-1: 中小微企业声明函	80
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	82
附件 6-3: 监狱企业证明文件	83
附件 7: 技术要求响应与偏差表	84
附件 8: 商务要求响应与偏差表	85
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	86
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	87
附件 11: 项目实施方案	88
附件 12: 售后服务计划	89
附件 13: 其他需要提供的资料	94
附件 14: 参与评审打分的证书（证件）一览表	95
附件 14-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件	96
附件 15: 参与评审打分的合同业绩一览表	97
附件 15-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件	98
附件 16: 投标承诺函	99
附件 17: 其他材料	100

第一章 招标公告

北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采购项目
目
招标公告

项目概况

北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采购项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于 2025 年 08 月 05 日 9 时 05 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：洛直政采招标(2025)0092 号
- 2. 项目名称：北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：998800.00 元

最高限价：998800.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	洛直政采招标 (2025)0092 号-1	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 （洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采 购项目-检验科	195800.00	195800.00
2	洛直政采招标 (2025)0092 号-2	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 （洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采 购项目-手术室	110000.00	110000.00
3	洛直政采招标 (2025)0092 号-3	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 （洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采 购项目-心病科	50000.00	50000.00
4	洛直政采招标 (2025)0092 号-4	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 （洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采 购项目-肾病糖尿病科	230000.00	230000.00
5	洛直政采招标 (2025)0092 号-5	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 （洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采	170000.00	170000.00

		购项目-重症二病区		
6	洛直政采招标 (2025)0092 号-6	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 (洛阳市中医院) 涧西院区医疗设备采 购项目-内镜室	105000.00	105000.00
7	洛直政采招标 (2025)0092 号-7	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 (洛阳市中医院) 涧西院区医疗设备采 购项目-外科	70000.00	70000.00
8	洛直政采招标 (2025)0092 号-8	北京中医药大学东直门医院洛阳医院 (洛阳市中医院) 涧西院区医疗设备采 购项目-口腔科	68000.00	68000.00

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）

（1）采购标的的名称、数量、简要技术需求：本项目为涧西院区医疗设备采购一批，具体技术需求详见招标文件；

（2）采购范围：包含供货、运输、保险、装卸、搬运、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等；

（3）交货期：合同签订之日起 30 日历天内；

（4）交货地点：采购人指定地点；

（5）质量要求：符合国家相关合格标准；

（6）验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；

（7）本项目共划分为 8 个包。

6. 合同履行期限：同交货期；

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：/。

3. 本项目的特定资格要求

（1）投标人应具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照或其他证明材料；

（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（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；

（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，应具有有效期内医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证（非医疗器械可不提供）；

（4）根据洛财购[2021]11 号文件，供应商须按照规定提供“洛阳市政府采购供应商信用承诺函”（格式详见响应文件格式）。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 07 月 14 日至 2025 年 07 月 18 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）；

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

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（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/tpframe>）”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、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 08 月 05 日 9 时 05 分（北京时间）；

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版投标文件制作工具，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、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 08 月 05 日 9 时 05 分（北京时间）；

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标四室。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《洛阳市公共资源交易平台》《中国招标投标公共服务平台》及《北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）官网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.代理服务费参照按照《洛阳市财政局关于进一步规范政府采购代理机构和评审专家管理的通知》（洛采购〔2019〕3 号）有关收费标准，此费用包含在报价中，由投标人综合考虑。

2.监管部门、联系人和联系方式

监管部门：洛阳市卫生健康委员会

监管部门联系人：夏老师

监管部门联系方式：0379-63938309

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：北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）

地 址：洛阳市玻璃厂南路 36 号

联 系 人：杨先生

电 话：0379-62212613

2.采购代理机构信息

名 称：中经国际招标集团有限公司

地 址：洛阳市洛龙区金城寨街与站前西路交叉口大河荟 2 号楼 3 楼 315 室

联 系 人：韩女士

联系方式：19203880583

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	名 称：北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院） 地 址：洛阳市玻璃厂南路 36 号 联 系 人：杨先生 电 话：0379-62212613
1.1.3	采购代理机构	名 称：中经国际招标集团有限公司 地 址：洛阳市洛龙区金城寨街与站前西路交叉口大河荟 2 号楼 3 楼 315 室 联 系 人：韩女士 联系方式：19203880583
1.1.4	招标项目名称	北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	（1）优先采购节能产品、环境标志产品。 （2）扶持不发达地区和少数民族地区企业，在同等条件下，优先采购不发达地区和少数民族地区企业产品。 （3）支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展。 ①涉及价格评审优惠的相关单位应出具《中小企业声明函》（或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件）。 ②货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。 ③大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对大中型企业的报价给予 6% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。 ④依法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。 ⑤采购人在相关条件具备时，优先对中小企业在资金支付期限、预付款比例方面给予优惠措施。 ⑥本次招标项目对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业</u>。 注：投标人应当根据所投产品制造商的实际状况，审慎出具声明函，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照国家有关规定追究其相应责任。
1.1.6	是否接受进口产品	见第一章招标公告
1.1.7	项目编号	见第一章招标公告
1.1.8	标段（包）划分	本次采购共 <u>8</u> 个包。 投标人应就本项目进行完整投标，否则将不被接受。 投标人可投任意一个或多个包，但不得将一个包拆开响应，否则将不被

		接受。并且允许中多个包。
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	付款方式	设备验收合格运行正常,乙方向甲方开具全额发票后,甲方支付总款的60%,第24个月后支付30%,无质量问题第36个月后予以支付余款10%。 乙方凭:(1)合同;(2)验收调试合格报告;(3)乙方开具的正式发票。
1.3.1	交货期	见第一章招标公告
1.3.2	交货地点	见第一章招标公告
1.3.3	履约验收	履约验收主体:院方自行组织项目验收。 履约验收时间:按采购合同约定执行。 履约验收方式:联合验收,验收工作由各主管职能科室牵头,联合验收小组共同验收,签字确认。 履约验收程序:由供应商提出申请,院方组织相关部门进行验收。 履约验收内容:依据本项目招标文件和中标供应商投标文件对技术和商务条款履约情况逐条验收。 履约验收标准:院方根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件进行验收。 验收情况作为支付货款的依据。如有疑义,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。
1.3.4	质保期	自设备验收合格之日起质保三年
1.3.5	售后服务	(1) 售后服务机构: ①提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况,包括地址、技术人员及联系方式,售后技术人员力量、设备实力等。 ②投标人应在投标文件中声明中国境内有技术服务机构及有经验的技术人员、有备件库,能够提供技术和培训等。 ③供应商应在投标文件中声明售后服务承诺、售后服务方式和能力(须提供售后服务承诺书)。 (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。中标人或制造商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。设备整个使用期内,供应商应确保设备的正常使用。故障响应时间≤1小时,应急上门服务响应时间≤4小时,并提供核心部件应急使用。 ③中标人向用户提供全套设备维修资料并定期对所供设备系统运行情况进行检测、维护,具有设备故障自检系统,消除故障隐患,以保证设备的正常运行。 ④设备交付使用后,中标人应每季度对该设备进行保养一次,并出具保养报告。 ⑤质保期内该设备应保证大于95%的无故障率,如达不到要求,每少于一天质保期顺延5天,如造成严重损失需赔偿用户经济损失或换货或退货。 (3) 质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务:

		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。 ①技术升级，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务（升级服务费用包含在投标报价中）。 ②维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码（终身免费提供）。 （4）技术培训： ①中标方提供两期现场培训，每期不少于三天；提供 4-5 人（操作技师、诊断医师）到省级及以上医院的操作培训，累计不少于一个月。 ②对使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。 （5）备品备件及易损件： ①质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂全新备品备件及易损件，不得使用非原厂备品备件及易损件或翻新件，质保期外保证备品备件及易损件长期稳定供货（≥10 年）。投标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。 ②备件送达期限≤12 小时(包括所有节假日)。 （6）安装、调试、试运行 ①在医疗设备安装前，须做好机房环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰、缆线铺设等。 ②中标供应商须派专业团队及原厂工程师负责安装调试。 ③测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。 ④调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试并通过试运行。 ⑤当医疗设备主要指标（软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性）达到招标文件要求。 （7）交货验收 ①验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，联合验收小组共同验收，签字确认。 ②资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。 ③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保设备能够安全有效地为临床服务。
1.4.1	投标人资格要求	见第一章招标公告，应提供相关资料的要求见本章第 3.5.3 项
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9	投标预备会	不召开

1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	交货期； 交货地点； 付款方式； 质保期； 投标有效期； 其他：/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	允许，偏差范围详见第六章 资格审查与评审标准详细条款中“技术标评分参数”。
2.1	构成招标文件的其他资料	补充通知、澄清、修改等（如果有）
2.2.1	投标人提出问题或 要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间 10 日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。 在投标截止时间前 10 日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将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招标文件）。对于各项目中下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	问题的澄清等
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额：998800.00 元。其中 1 包：195800.00 元；2 包：110000.00 元；3 包：50000.00 元；4 包：230000.00 元；5 包：170000.00 元；6 包：105000.00 元；7 包：70000.00 元；8 包：68000.00 元。 投标供应商的投标报价不得超过本包预算金额（最高限价），各类货物单价均不得超出采购清单中货物预算控制单价，否则其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	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。 应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、培训、软件升级、技术服务、机房改造装修及屏蔽、防护、环评、预控评，仓储、运输、装卸、搬运、保险、税金、代理服务费，货到就位以及安装调试、检测、试运行、售后保修及配套服务等一切税金和费用。
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	投标保证金	本项目无需缴纳投标保证金，投标人须按照采购文件给定的格式提供投标承诺函。
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	无

3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
4.1.1	投标文件签字或盖章要求	(1) 所有要求投标供应商加盖公章的地方都应用投标供应商单位的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。若有委托代理人, 且委托代理人没有 CA 锁, 则投标文件需上传有手写签名的扫描件。
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式);
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时, 请在工作时间与交易中心联系。联系方式: 0379-69921065/69921063。
4.2.6	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 同提交投标文件地点
5.3	开标疑义	在线提出
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 5 人, 其中采购人代表 1 人, 专家 4 人。 专家确定方式: 从相关专家库中随机抽取。
6.3.2	推荐中标候选人数量	3 名
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	是
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序推荐前三名为中标候选人, 并确定第一名为中标人。如评审得分相同的, 按照投标报价由低到高的顺序推荐; 如评审得分且投标报价均相同的, 按照技术标得分由高到低顺序推荐; 若评审得分、投标报价、技术标得分均相同, 则由采购人代表自主决定中标供应商及中标候选人排名。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介: 《洛阳市公共资源交易平台》《中国招标投标公共服务平台》及《北京中医药大学东直门医院洛阳医院(洛阳市中医院)官网》上公布。 公告期限: 1 个工作日。
7.4.1	履约保证金	本次招标免收履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交; 因情况特殊而邮寄的, 邮寄前应通知采购人、采购代理机构。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招标公告。
9	样品	不要求提供
10	相同品牌产品投标的处理	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标段投标的, 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, 投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格, 投标报价也相同的, 由评标委员会投票(少数服从多数)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。 本次招标项目的核心产品: 一标段为全自动血凝分析仪, 二标段为升温

		毯，四标段为胰岛素泵，五标段为床旁支气管镜，八标段为口腔 X 光射线机。
11	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
12	需要补充的其他内容	（1）监督部门：洛阳市卫生健康委员会 监管部门联系人：夏老师 监管部门联系方式：0379-63938309 （2）代理服务费：由中标人支付。 收取标准：由中标人参照按照《洛阳市财政局关于进一步规范政府采购代理机构和评审专家管理的通知》（洛采购〔2019〕3 号）有关收费标准。 缴纳时间：领取中标通知书前向代理机构缴纳。 （3）重新确定中标供应商：按照投标人须知第 7.1.2 条规定的情形确定的中标候选人出现下述情况：排名第一的中标候选人放弃中标或者因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标供应商，也可以重新招标。
13	综合标“暗标”评审	本项目综合标采用“暗标”评审，供应商编制的综合标应满足以下要求： 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）。 暗标要求及暗标编制指引详见：

		https://mp.weixin.qq.com/s/VZ5g05k2qR_0-SXiy3heCw 评标委员会一致认定投标人存在其他透露投标人身份信息情况的，投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。
--	--	---

1. 总则

1.1 招标项目概况

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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

(1) 本项目强制或优先采购节能产品、优先采购环境标志产品，具体品目名称见投标人须知前附表。

①强制或优先采购节能产品应具有《中国节能产品认证证书》（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《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》目录内，否则不予确认。

②优先采购环境标志产品应具有《中国环境标志产品认证证书》（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《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》目录内，否则不予确认、不加分。

(2) 本项目扶持不发达地区和少数民族地区企业。

(3) 本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定、《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。

①中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

②货物全部由中小企业制造，即全部货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，可享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

④专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

⑤非专门面向中小企业采购的采购项目（采购包）对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予扣除，扣除比例见投标人须知前附表；专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不再执行价格评审优惠的扶持政策。

⑥监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等支持中小企业发展的政府采购政策。

⑦同一投标人（包括联合体），小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格评审优惠政策只享受一次，不得重复享受政策。

⑧本项目对应的中小企业划分标准所属行业见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目是否接受进口产品：见投标人须知前附表。

经设区的市级以上人民政府财政部门核准允许采购进口产品的，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；投标人可投进口产品，也可投国产产品；向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品优先采购。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 采购包划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5 售后服务：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标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，并承诺就中标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，以一个投标人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投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级；

(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招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与本招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人；
- (2) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- (3) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (4) 为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构的法定代表人为同一人；
- (5) 被列入“信用中国”网站 - “失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，被列入“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；
- (6) 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；
- (7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (8) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；
- (9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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

招标投标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 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人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。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人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，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人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。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标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，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 投标文件格式。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清、修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应按投标人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，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改将在洛阳市公共资源交易平台发布，请各投标人随时关注。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天的，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人授权书；
- (3) 法人被授权人身份证；
- (4) 资格证明材料；

- (5) 开标一览表;
- (6) 报价明细表;
- (6-1) 中小微企业声明函(投标人);
- (6-2) 残疾人福利性单位声明函;
- (6-3) 监狱企业证明文件;
- (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) 实质性技术要求的支持资料;
- (11) 项目实施方案;
- (12) 售后服务计划;
- (13) 其他需要提供的资料;
- (14) 参与评审打分的证书(证件)一览表;
- (14-1) 参与评审打分的证书(证件)扫描件;
- (15) 参与评审打分的合同业绩一览表;
- (15-1) 参与评审打分的合同业绩扫描件;
- (16) 投标承诺函;

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的问题的澄清,构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

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。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人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,投标人的投标报价不得超过预算控制金额,预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外,投标有效期为自投标截止之日起 90 日历天。

3.3.2 在投标有效期内,投标人撤销或修改其投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定提交投标承诺函。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标承诺函的，将否决投标。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在编制投标文件时，应按本章第 1.4.1 项的规定提供相关资料的扫描件，以证实其各项资格条件满足招标文件的要求。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应按照规定提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标人登录“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 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.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，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“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”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标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，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为扫描件（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；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招

标文件有关要求响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4. 投标

4.1 投标文件签字或盖章要求

4.1.1 投标文件签字或盖章要求：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，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。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录（网址为 <http://61.54.85.189/BidOpening>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。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（投标人）》。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

5.2.3 开标时，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

6. 资格审查与评标

6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人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）与投标人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 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，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，可暂停评标，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. 定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 是否授权评标委员会确定中标人：见投标人须知前附表。

7.1.2 确定中标人的原则：见投标人须知前附表。

7.2 中标结果

自中标人确定之日起1个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件、中标供应商的《中小企业声明函》随中标结果同时公告。

7.3 中标通知

中标人确定当日，由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

7.4 履约保证金

7.4.1 本项目免收履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人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，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，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。

7.5.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

7.5.6 采购人在授予中标供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如交货期、售后服务等。

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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人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、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

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 不得接受投标人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中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人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 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、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 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人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 不得接受投标人主动提出的与投标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 评标委员会成员不得接受投标人、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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.11 不得泄露评标过程中获悉的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应当保密的情况和资料；

8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、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 不得与投标人、采购代理机构或评标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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人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 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标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：见投标人须知前附表。

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，投标人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，投标人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. 解释权

详见投标人须知前附表。

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

13. 公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

13.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

13.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判投标文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定中标供应商。

13.3 谈判的主要程序

13.3.1 谈判小组对供应商的投标文件进行评审。未实质性响应谈判文件的投标文件按无效处理。

13.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

13.3.3 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

13.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交投标文件的,由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

13.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后,谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

13.3.6 最后报价是供应商投标文件的有效组成部分。

13.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序推荐中标候选人。

附件 1：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（采购人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于____年____月____日____时前递交至_____（详细地址）。

采购人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

____年____月____日

附件 2：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件 3：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

本次招标项目为北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）涧西院区医疗设备采购项目，共 8 个包。

二、采购货物清单及技术要求

序号	设备名称	数量	预算控制单价（万元）	使用科室
1	全自动血凝分析仪	1	4.9	检验科
2	自动免疫抗体蛋白印迹仪	1	4.9	
3	全自动电解质分析仪	1	4.8	
4	全自动血小板聚集仪	1	4.98	
5	医用升温毯	1	7	手术室
6	视频喉镜	1	4	
7	全自动化学发光免疫分析仪	1	5	心病科
8	胰岛素泵	5	2.68	肾病科
9	人体成分分析仪	1	9.6	
10	动脉血气分析仪	1	5	重症二病区
11	床旁支气管镜	1	12	
12	全自动内镜清洗消毒机	1	10.5	内镜室
13	输尿管肾镜	1	7	外科
14	牙科综合治疗机	1	3	口腔科
15	口腔 X 光射线机	1	3.8	
注：投标人所投各类设备的单价均不得超出上表中货物预算控制单价，否则按无效投标处理。				

一、检验科

1、全自动血凝分析仪：

1. 仪器具有 24 小时不间断试剂冷藏功能

▲2. 每小时大于 20 个测试

2、自动免疫抗体蛋白印迹仪

1. 膜条容量：≥10 条

2. 分配通道：≥2 个通道，未来可扩展通道

3. 孵育时间可调

4. 支持同时进行不同的测试项目

5. 具备自动清洗功能

6. 能够连接 LIS 传输数据

7. 功能要求：

（1）可实现通过免疫印迹法检测血清中过敏原；

（2）可实现通过免疫印迹法检测血清中自身抗体的含量；

3、全自动电解质分析仪

1. 功能要求：

（1）自动监测试剂使用情况及样品、管路状况；

（2）故障自动报警功能；

（3）样品分析后，自动冲洗，使电极处于良好备用状态；

（4）全自动加样进样装置。

4、全自动血小板聚集仪

1. 仪器可以检测不少于三个时点的聚集率。

2. 每小时大于 20 个测试。

备注：电脑工作站和配套打印机及电脑桌，负责免费开通连接 LIS 等医院信息系统双向通讯。

如有专用耗材提供单独报价不包含在总价内，网采编码与截图。

二、手术室

1、医用升温毯技术参数

2. 产品构成：由主机、人机界面、升温毯和温度传感器组成

3. 系统结构：双通道输出，双温双控，可单/双升温毯(垫)组合使用

4. 加温方式：手动加温、自动恒温两种加温模式，采用直流 12V 安全电压加热

▲5. 输出温度设定范围：30℃~40℃，温度允差：±1℃

6. 体温传感器监测范围：25℃~45℃，允差：±0.2℃

▲7. 显示方式：彩色液晶触摸屏≥5 英寸，实时显示预置温度、毯面温度、运行时间，通过动态指示图标观察运行状态

8. 外形结构：便携式主机，可悬挂床头，整机重量≤2.5kg, 尺寸≤20*25*35CM

9. 性能特点：升温毯（垫）

9.1 采用纤维导热材质，可随意弯折

9.2 无需一次性耗材，易清洗消毒

9.3 内置感温探头大于 1 个

9.4 多种规格选择，满足不同体位使用需求

9.5 可透过 X 射线

10. 防水等级：

10.1 控制器防水等级≥IPX2，（提供第三方检验机构证明文件）

▲10.2 升温毯（垫）防水等级≥IPX7，（提供第三方检验机构证明文件）

11. 提示功能：

11.1 升温毯温度超过 41℃时，停止工作并具有报警功能

11.2 网电掉电时，停止工作并具有报警功能

11.3 体温传感器监测功能异常时，具有相应的提示功能

11.4 热断路器动作引起设备功能消失而存在安全方面危险时，具有相应的声响提示功能

▲11.5 可分别独立设置体温传感器上/下限报警温度的提示功能

12. 安全特性：

12.1 属于 I 类设备，升温毯、传感器属于 BF 型

12.2 具有多重安全保护装置, 配备有热安全装置

▲12.3 具有独立的非自动复位热断路器

12.4 具有双重绝缘或加强绝缘隔离

12.5 具有防插错装置

12.6 具有开机自检功能

13. 毯子承重 $\geq 135\text{kg}$

14. 输入功率: 300VA

15. 配置: 主机一台、升温毯铺毯 1 条、温度传感器 2 条、便携式推车 1 台

2、视频喉镜技术规格要求

主机

▲1. 主机可无缝兼容喉镜手柄、硬管手柄、软管手柄。

2. 屏幕: ≥ 3 英寸, 广角高亮显示屏。

3. 主机与手柄连接方式: 可一键带电插拔, 无需旋转。

▲4. 电池: 内置 $\geq 2500\text{mAh}$ 高容量锂电池, 具备电量管理功能, 充满电时间 ≤ 90 分钟, 工作时间 ≥ 240 分钟。

5. 数据输出方式: 可通过 USB 传输内存数据, 通过 HDMI 实时传输影像, 实现双屏显示。

6. 可一键拍照、录像、录音, 可录制有声视频, 并在主机上直接阅读、回放。

7. 具有户外/户内环境模式, 以适应不同插管环境。

8. 显示器能上下 $0^\circ \sim 130^\circ \pm 10^\circ$ 转动, 左右 $0^\circ \sim 270^\circ \pm 10^\circ$ 转动。

9. 支持高容量记忆 TF 卡, 最大容量 $\geq 32\text{GB}$ 。

叶片手柄

1. 采用数字电子成像技术, 像素 ≥ 30 万。

▲2. 同一手柄可满足婴幼儿、小儿、成人、特殊体型患者的插管需求。

3. 手柄滑竿采用 304 不锈钢材质, 可承重 $\geq 90\text{KG}$ 拉力。

▲4. 手柄前端配备智能温控模组, 具有防雾功能。

5. 照明采用 1 个 LED 灯, 亮度 $\geq 1000\text{LUX}$ 。

6. 一次性喉镜片及可重复使用窥视叶片均作磨砂防反光处理。

▲7. 最小开口度 $\leq 15\text{mm}$ 。

8. 具备耐磨、防跌落、防泼洒性能。

- 9.手柄可采用低温等离子,环氧乙烷等消毒灭菌方式。
- 10.可以升级配置无线传输功能模块,用于 WIFI 连接大屏幕显示器。

三、心病科

1、全自动化学发光免疫分析仪

- 1.测试项目:心脏标志物类、炎症类、每个项目均配有原厂配套校准品和质控品。
- 2.试剂规格:单人份包装,试剂条内整合取样头,避免交叉污染和人为误差。
- 3.样本位: ≥ 8 样本位
- 4.检测通道: ≥ 8 通道
- 5.上样方式:原始管自动上样,自动拧帽,无需手工摘除样品管胶帽,自动盖回。
- 6.样本类型:全血
- 7.样本量: $\leq 80 \mu\text{L}$
- 8.样本处理模式:单个或批量处理
- 9.存储功能: ≥ 10 万条
- 10.发光值的稳定性
- 11.采用发光剂法,发光值的变化应不超过 $\pm 10\%$
- 12.发光值的重复性
- 13.采用发光剂法,变异系数(CV)应不超过 5%
- 14.如有专用试剂提供单独报价不包含在总价内,网采编码与截图

四、肾病科

1、胰岛素泵

- 1.全中文菜单显示
- 2.胰岛素种类: U-100 和 U-40 两种可选,两种浓度胰岛素可以智能换算;短效和速效可选
- 3.基础率分段: 48 段
- 4.基础率设置范围: 常范围 $0.01 \sim 35 \text{ U/h}$
- 5.基础率有基础率快设功能

6. 基础率增幅：默认值 0.05 U（1U 等于 0.01 毫升），0.01U（0-0.2U）、0.05U（0.2-2U）、0.1U（大于 2U），根据患者胰岛素用量自动切换

7. 大剂量有一键快捷操作

8. 长餐模式：方波输注，双波输注

9. 最大装药量：≥3.1 毫升，低药量报警阈值可设

10. 电池：快速内置电池，充电≤60 分钟，待机≥30 天

11. 泵有远程暂停功能

12. 泵使用年限≥8 年

13. 实时上传阻塞、低电、低药、无药报警，实时报警

14. 如有专用试剂提供单独报价不包含在总价内，网采编码与截图。

2、人体成分分析仪

1. 工作原理：多频率生物电阻抗测试

2. 测试部位：5 个节段部分测量(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)

▲3. 测量方法：8 点接触式电极，多频率生物电阻抗测量方法（BIA）；

▲4. 测量频率：5，50，100，250kHz；

5. 配置水平仪，纠正框架和底板水平角度；

▲6. 标配上位机软件，可对接医院 HIS 系统；

7. 显示屏：≥7 英寸 液晶触摸屏，分辨率 800*480；

8. 测量全程提供语音提示；

9. 输出报告 2 份：儿童报告；成人报告，内置运动处方、营养处方；

10. 输出值：总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、肌肉量、去脂体重、体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、脂肪百分比、腰臀比、内脏脂肪面积、目标体重、肌肉控制、基础代谢量、脂肪控制、体重控制、运动处方、营养处方、阶段肌肉分析、身体总评分、体型判定、肌肉评估、营养评估、身体年龄、结论分析、预估腰围、阻抗值输出、四肢骨骼肌指数，细胞内液，细胞外液等；

▲11. 配置：身高仪，血压计，身份证读卡，微信扫码接口等；

12. 测量时间：≤60 秒；

13. 测量电流：≤200 μA；

- 14. 阻抗测量范围: $100\Omega \sim 750\Omega$;
- 15. 体重测量显示范围: $5\text{Kg} \sim 250\text{Kg}$; 体重显示精度 $\leq 0.1\text{Kg}$;
- 16. 身高输入范围: $70\text{cm} \sim 250\text{cm}$;
- 17. 年龄输入范围: $3 \sim 100$ 岁;
- 18. 电源: $\text{AC}220\text{V} \sim \pm 10\%$, 50Hz ;
- 19. 储存环境: 内存 $\geq 500\text{M}$, 硬盘 $\geq 2\text{G}$;

工作站配备配套打印机, 负责免费开通连接 LIS 等医院信息系统双向通讯。

如有专用耗材提供单独报价不包含在总价内, 网采编码与截图。

五、重症二病区

1、动脉血气分析仪

▲1. 方法学: 干式电化学法、交流阻抗法

2. 进样方式: 自动平行进样

3. 测试时间: 从吸样到显示结果 ≤ 60 秒

▲4. 测试参数: PH 、 PO_2 、 PCO_2 、 Na^+ 、 K^+ 、 CL^- 、 Ca^{++} 、 Hct 、 Lac 、 Glu 、一张测试卡可同时检测至少十项

实测参数

5. 计算参数: cH^+ 、 $\text{HCO}_3\text{-act}$ 、 $\text{HCO}_3\text{-std}$ 、 BE(ecf) 、 BE(B) 、 BB(B) 、 ctCO_2 、 $\text{sO}_2(\text{est})$ 、 $\text{Ca}^{++}(7.4)$ 、 AnGap 等, 实测和计算参数 ≥ 34 项

6. 标本类型: 可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等 ≥ 6 种

7. 定标方式: 自动定标

8. 存储条件: 试剂盒常温保存 ≥ 4 个月, 或冷藏保存 ≥ 9 个月

9. 检测耗材: 耗材单人份设计, 独立包装

10. 质量控制: 提供原厂配套三级液体质控品

11. 存储运输: 试剂盒运输条件可达 $-10^\circ\text{C} \sim 37^\circ\text{C}$; 试剂盒存储温度 $2^\circ\text{C} \sim 30^\circ\text{C}$

12. 操作界面: ≥ 7 英寸彩色触摸屏操作, 中英文语言自由切换, 内置多媒体操作教程

13. 用量: 仪器用量 $\leq 80\mu\text{l}$

14. 设备：重量 $\leq 5\text{Kg}$ (含电池)，内置大容量充电电池，断电后仍可待机时间 $\geq 24\text{h}$ 或可连续测量样本数 ≥ 50 个，仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机

15. 数据接口及管理：串口、网络接口、USB 口，有线、无线网络链接，可直接连接 LIS、HIS 系统，仪器可自动存储 ≥ 10000 个病人结果，可连接 POCT 数据管理系统。

16. 检测参数的升级：院内联网升级软件，使用新的试剂盒即可完成，无需增加模块
电脑工作站和配套打印机及电脑桌，负责免费开通连接 LIS 等医院信息系统双向通讯。
如有专用耗材提供单独报价不包含在总价内，网采编码与截图。

2、床旁支气管镜

1. LED 医用监视器

▲1.1 彩色医用液晶监视器尺寸 ≥ 19 英寸。

1.2 监视器分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ ，输出对比度 $\geq 1000:1$ 的 HD 高清图像

1.3 背光类型：LED，提供最大亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 的 HD 高清图像。

1.4 可视角度 $\geq 170^\circ$ 。

2. 医用软性电子支气管镜

2.1 软性电子支气管镜工作软管有效长度 $\geq 600\text{mm}$

2.2 插入部外径 $\leq 5.2\text{mm}$ ，先端部外径 $\leq 5.2\text{mm}$

2.3 工作通道内径 $\geq 2.6\text{mm}$

▲2.4 前端蛇骨弯曲角度：左右双向 $\geq 120^\circ$ ，向上 $\geq 180^\circ$ ，向下 $\geq 130^\circ$

2.5 视野角 (FOV) $\geq 120^\circ$ ，视野方向 (DOV) 直视

▲2.6 景深 $\leq 3\text{mm} \sim 100\text{mm}$

2.7 前置 LED 光源，光源寿命 ≥ 5000 小时，前向全密封防水设计

2.8 LED 光源光照度 $\geq 6000\text{Lux}$ (工作距 $L=7\text{mm}$)

2.9 高清摄像头，前向内置 CMOS 高清摄像头

2.10 高清 CMOS 像素 $\geq 400 \times 400$ 。

2.11 镜体旋转左右双向 $\geq 120^\circ$

2.12 蓝宝石镜片，镜部头端采用蓝宝石镜片

2.13 插入部前端为非金属医用高分子材质

- 2.14 内镜器械内通道有效保障镜体弯曲度，同时可兼容高频电、激光 手术器械进行内镜手术
- 2.15 镜体手柄耐腐蚀，可浸泡消毒
- 2.16 镜体手柄蛇骨弯曲操控部手控半径 $R \leq 30\text{mm}$
- 2.17 操控部手柄遥控按钮 ≥ 2 个功能按键，可进行图像摄录，图像冻结，解除冻结，图像放 大等预设功能
- 2.18 功能按键的图像缩放功能 ≥ 4 种，缩小放大效果。
- 2.19 洗消方式 ≥ 3 种，自带防水帽，ETO 帽，可进行全镜体的“戊二醛”浸泡洗消或“环氧乙烷 ”熏蒸洗消
- 2.20 一镜多用，可搭载 ≥ 3 英寸便携屏进行麻醉，ICU，监护，急救等临床需求。 也可搭载 ≥ 19 英寸医用监视器， ≥ 15 英寸监视器进行呼吸科，麻醉科，ICU，监护室的床边诊断和介入诊疗
- 2.21 镜体总重量 $\leq 500\text{g}$
- 3. 图像转接及图像处理系统
 - 3.1 内镜图像转接输出图形 $\geq 1920 \times 1080$ （即 1080P），高清 HD 标准
 - 3.2 菜单模式 ≥ 10 种，包括图像画面缩放，白平衡，图像画面降噪，图像画面旋转模式，图像亮度，图像对比度，调节画面色调，时间设定等菜单式调节模式
 - 3.3 USB 接口，可接入 U 盘，移动硬盘等存储照片及录像文件等功 能
 - 3.4 与内镜相连数据接口，进行 HDMI 信号传输
 - 3.5 内镜台车面板设计
- 4 一体化台车
 - 4.1 一体化台车
 - 4.2 台车一体化设计
 - 4.3 台车监视器臂及底托可进行调节
 - 4.4 镜架托臂可进行调节
 - 4.5 台车高度 $1700\text{mm} \pm 20\text{mm}$ ，具备屏幕，托盘，储物篮位置区域
 - 4.6 台车防静电
- 5 提供详细配置清单

六、内镜室

1、全自动内镜清洗消毒机

1. 全过程故障报警功能并直观体现在显示屏上：消毒液、酶液、酒精不足报警；过滤器太脏或水压太低或太高报警；内镜漏气、排水受堵报警；消毒槽水位太低报警。

2. 槽体设计：可同时清洗 ≥ 2 条内镜。

3. 设备设计有旋转式进水喷淋装置，可以全方位对内镜外表面进行冲洗，且喷淋旋转速度可根据要求调节快慢，槽体密闭：全封闭槽体设计，双向密封模式。

4. 具备三通道清洗消毒，全程灌流、灌气，清洗消毒无死角，采用透明盖，不仅可以清晰的观察清洗消毒情况

5. 整机的工作流程、步骤转换及工作时间均在液晶显示屏上显示，方便操作人员观察，设备操作界面为彩色触摸屏

6. 测漏功能两种模式，可全程检测，也可以只在清洗前检测，如有泄漏，会提供可视和声讯报警信号，并自动终止程序运行，确保不会因为内镜管道破裂，造成内镜进水损坏

7. 运行流程：清洗流程应符合 YY0734.1 和 GB30689 中性能指标的要求，流程应至少包含泄漏测试、冲洗、清洗、漂洗、消毒、最后漂洗和干燥过程。具有自消毒运行程序

备注：如有专用耗材提供单独报价不包含在总价内，网采编码与截图。

七、外科

1、输尿管肾镜

1. 视向角： 0°

2. 视场角： $\geq 75^{\circ}$

3. 头部最细端外径： $\leq \text{Fr}8.5$

4. 景深范围：3~20mm

5. 工作长度： $\geq 425\text{mm}$

6. 器械通道： $\geq \text{F}6$

7. 输尿管肾镜钳子： $\text{F}5*580\text{mm}$

8. 消毒方式：低温等离子消毒等多种方式

备注：如有专用耗材提供单独报价不包含在总价内，网采编码与截图

八、口腔科

1、牙科综合治疗机

1. 供气压力范围 0.55 ~ 0.7Mpa, 流量 $\geq 50\text{L}/\text{min}$
2. 水源水压范围 0.2~0.4Mpa, 流量 $10\text{L}/\text{min}$
3. 220VAC, 50Hz, 10A
4. 整机消耗功率 800W
5. 头枕采用双链轴头托, 能伸长, 活动范围 $\geq 170\text{mm}$ 。按压式调节, 松手即可锁定位置。向前调节, 下放至椅背及前后锁定, 能同时满足儿童, 成人, 轮椅位等 9 个体位。头枕后盖和 PU 头枕可拆卸, 方便更换保养。
6. 助手单元可 180° 旋转, 方便左右手操作配有三用喷枪 1 把及强弱吸各 1 把, 吸唾器: 抽水速率 $\geq 800\text{ml}/\text{min}$, 痰盂下水速度 $\geq 1000\text{ml}/\text{min}$
7. 配有口腔灯开关键和漱口水加热键
8. 配有易于拆卸清洗的吸唾过滤系统
9. 陶瓷痰盂可取下清洁和消毒
10. 具备口腔内窥镜摄像功能(含显像装置 ≥ 15 英寸)

2、口腔 X 光射线机

1. 输入功率: $\leq 200\text{VA}$
2. 电源频率: $50\text{Hz} \pm 10\%$
3. 射线焦点: $\leq 0.4\text{mm}$
4. 曝光时间调整范围: 0.02-2 秒
5. 预设不低于 6 种牙位程序, 可根据牙齿类型快速选择。
6. 球管具有过热防护程序
7. 具有累计曝光次数显示和恢复出厂设置功能

备注: 包含机房防护、装修改造、预控评, 铅帽、铅围领、铅衣一套

注：1. 投标人应如实描述本包所投产品的技术参数和性能，并提供技术证明材料。技术证明材料：①产品注册证及附件（有备案编号的技术说明书）②检验报告、③官方彩页。以上加盖制造商和投标人公章，否则视为未响应招标文件实质性要求。

2. 投标人在技术偏离表中应清晰标注所在页码，并在证明材料中标注所在位置，若无法找到视为负偏离。

3. 投标人提供的证明材料应清晰可见，若模糊不清无法辨认，视为负偏离。

三、供货要求

1. 采购人使用中标人中标的货物、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，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

2. 对于招标文件中的重要技术条款（加▲的技术条款），投标人应在投标文件中提供其投标产品满足招标文件重要技术条款要求的客观证据材料（技术支持资料）作为投标文件的一部分，以证明投标人真实并响应招标文件的重要技术条款。

第四章 合 同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。

本合同样本仅供参考，具体以双方商定为准。

(货物类)

政府采购合同

项目名称: _____

政府采购管理部门备案编号: _____

招标采购文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

甲方合同法律审核部门: _____

签订时间: 年 月 日

(甲方)(xx项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- 1.(xx号)招标采购文件
- 2.投标文件
- 3.乙方在投标时的书面承诺
- 4.(xx号)中标通知书
- 5.合同补充条款或说明
- 6.保密协议或条款
- 7.相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

大写:_____元。

本合同项下货物总金额:¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、培训、软件升级、技术服务、机房改造、屏蔽及装修、仓储、运输、装卸、搬运、保险、税金、代理服务费,货到就位以及安装调试、检测、试运行、售后保修及配套服务等一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,索赔或诉讼,乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的,完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的,应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年,保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能,并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺,以约定标准进行制造、安装;经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点,并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷,否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料,经甲方审核无误后支付采购资金:

- (1) 经甲方确认的发票;
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》);
- (3) 其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定,则付款进度应符合如下约定:

货到初验合格后支付至合同总价的____%,货到安装调试合格后支付至合同总价的____%,运行正常后支付至合同总价的____%,余款____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月(年)后,并经甲乙双方复验合格后的个工作日内付清。

第六条 履约保证金

1.乙方在签订本合同之日,向甲方提交合同履约保证金_____元

(履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的3%)。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后,甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后____天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1.交货时间:_____。

交货地点:_____。

安装调试时间:_____。

2.乙方应对提供的货物作出全面自查和整理,并列出清单,作为甲方验收和使用的技术条件依据,清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4.甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时,甲乙双方必须同时在场,双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的

货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a.重新调试直至合格为止；
- b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同,并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,应当对甲方所反映的任何问题在____日(小时)之内做出及时响应,在____日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日(小时)后仍无法解决,乙方应在____日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;质保期后,收取维修成本费(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后,除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的,甲方有权拒收,乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施,逾期仍未采取有效措施的,甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金;同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的,每逾期1天,乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天,甲方有权解除合同,甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下,乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的,对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的,每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金,但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜,以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式___份，甲、乙双方各执___份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行帐号：

银行帐号（基本账户）：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计量单 位	数量	单价（元）	总价（元）	产地生产 厂商名称
		（视明细项目加行）					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费（含培训等）费					
		其他					
大写：					合同价：	元	

货物类项目验收报告

(本样式适用于简单安装或无须安装即可使用的政府采购货物项目)

[illegible]

年 月 日	年 月 日
-------	-------

说明： 1.采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收，其意见作为验收报告的参考资料一并存档。

2.本报告一式两份，甲、乙方各____份，内容较多的可另附详细验收报告。

货物类项目验收报告

(本样式适用于需安装试运行方可验收的政府采购货物项目)

采购项目：					
到货时间			年	月	日
中验时间			年	月	日
初验时间			年	月	日
终验时间			年	月	日
开箱随机资料					
1.出厂合格证（ ）份		2.技术说明书（ ）份			
3.使用说明书（ ）份		4.电子文件 （ ）份			
5.装箱单 （ ）份		6.其他 （ ）份			
甲方意见（对货物数量、质量、安装、运行、安全等履约情况的逐项评价，存在问题及解决问题的要求等）					
乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺：					
甲方名称（盖章）：			乙方名称（盖章）：		
甲方代表签字：			乙方代表签字：		

年 月 日	年 月 日
-------	-------

说明：1.采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收，其意见作为验收报告的参考资料一并存档。

2.本报告一式两份，甲、乙方各____份，内容较多的可另附详细验收报告。

附件

货物项目验收明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计量 单位	数量	金额 (元)	产地生产 厂商名称	供应商提 交	采购单 位确认	存在问 题
		(视明细项目增减行)							
		备品备件							
		易损件							
		专用工具价							
		安装调试费							
		运输至最终目的运费及保险费等							
		技术服务费(含培训等)费							
		其他							

第五章 资格审查与评标办法

1. 资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，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中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标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除外。

如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照综合标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、综合标得分均相同，则由采购人自主决定中标供应商及中标候选人排名。

2. 资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：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. 资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- （2）有弄虚作假、串通、行贿等违法行为的；

(3) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 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投标人的各项得分。

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 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分, 评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列, 并按前附表规定确定中标人或中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后, 应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

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
资格审查标准	独立承担民事责任的能力	提供营业执照或其他证明材料
	投标产品来源的合法性	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（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
	投标产品的有效性	投标产品须符合中华人民共和国国务院令 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，提供投标产品取得医疗器械注册证或备案凭证扫描件（非医疗器械可不提供）。
	供应商信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 4.1.1 项规定
	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.4 项规定
	投标承诺函	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定

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	0.0	30.0	投标报价	货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。 评标基准价：满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价。 评标报价=投标报价—价格扣除部分 投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 30
技术标评分参数	0.0	35.0	技术参数	投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得35分，标▲技术参数每有一项不满足在35分基础上扣3分。其余一般技术参数每有一项不满足扣1分，扣完为止。 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▲参数不满足要求或正偏离项不予认可；其余一般技术参数按照第三章技术要求

			需要提供的须提供技术支持材料，未要求的可不提供技术支持资料，但须如实响应，否则按负偏离处理。 (2) 供应商须提供响应招标文件要求的产品的技术支持材料（如所投产品型号由国家认可的检验检测认证机构出具的检测报告或在社会上公开发行的带技术要求的彩页以及产品使用说明书），且对提供产品技术支持材料的真实性负责，并承担相应的法律责任。上述技术支持资料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。 (3) 加▲参数及正偏离参数，供应商在投标文件中《技术要求响应与偏差表》的偏差说明处填写“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。 (4) 建议各供应商投标文件中标注加▲技术参数技术支持资料的页码，否则因此导致评标委员会无法判断偏离情况的，后果供应商自负。
	0.0	1.0	环保标志产品清单 投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加0.5分，最多加1分。 应提供所报环境标志产品的《中国环境标志产品认证证书》扫描件（认证证书未载明规格型号的，须同时提供

				认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《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》目录内，否则不予确认。
	0.0	1.0	节能产品清单	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加0.5分，最多加1分。应提供所报节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《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》目录内，否则不予确认。
	0.0	2.0	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2分；时效性、便捷性一般得1分；时效性、便捷性较差得0.5分；未提供者不得分。
综合标评分参数	0.0	4.0	安装调试方案	安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施得4分；有较具体的安装调

				试方案，内容较详实，基本满足项目需求得2分；方案欠完备，内容一般，基本满足需求得1分；否则不得分。
	0.0	4.0	培训方案	培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施得4分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施得2分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数基本满足需求得1分；否则不得分。
	0.0	4.0	备品、备件及易损件	根据各投标人提供备品备件及易损件的供应及报价情况综合打分。供应数量最齐全、报价及优惠率最合理的得4分，供应较齐全、报价及优惠率较合理的得2分，满足招标文件基本要求得1分，未提供者不得分。
	0.0	4.0	售后服务技术方案	在满足招标文件售后服务要求的基础上，售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求得4分；售后服务计划较全面、详尽、能够满足项目需求得2分；不全面、不详尽或者保障措施欠充分、欠可靠、欠有效得1分；未提供者不得分。

	0.0	2.0	实质性优惠及增值优惠承诺	根据各投标人提供实质性优惠及增值服务承诺，满足实际需求且合理可行得2分；基本满足得1分；没有不得分。
	0.0	5.0	应急方案	设备在遇到紧急情况的应急方案性、完善性及快速响应等）内容全面、切实可行、服务明晰的得5分；内容较全面、基本可行、针对性一般的得3分； 内容不完整，描述简略得1分；未针对本项目描述的得0分。
业绩信誉	0.0	8.0	业绩	须提供2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投产品同品牌同型号的供货业绩证明材料，每提供1份得2分，最多得8分。 注：（1）业绩证明材料：须同时提供合同、中标（成交）通知书的彩色扫描件及法定媒介（市级及以上政府采购网、县级及以上公共资源交易平台、中国招标投标公共服务平台）中标公告截图；（2）该业绩可为投标人的或生产厂家或其他代理商提供的业绩。否则不得分。

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人（企业电子章）：

日期：

附件 1: 投标函

投标函

致: 采购人

根据贵方项目编号为_____的招标公告,我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料,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、公平竞争参加本次招标活动。
2. 我方保证投标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,我方承诺投标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,我方响应招标文件的全部要求(包含付款方式、交货期、交货地点、质保期及售后服务等)。
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,按《中华人民共和国民法典》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投标文件截止之日起 90 日历天,并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
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,所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
10. 如果我方被确定为中标人,我方愿意按招标文件的规定履约。我方如不可抗力,放弃中标,或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的,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招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
11. 采购人若需追加采购本项目招标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。
12. 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材料。如果提供非法渠道的商品,视为欺诈,并承担相关责任。

13. 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、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，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。

14. 本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

15. 与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：	邮政编码：	
电话：	传真：	电子信箱：

投标人（企业电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件 2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）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：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，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。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（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

一、投标人须提供以下证件（资料）原件的扫描件并加盖投标人公章：

1. 营业执照或其他证明材料；
2. 医疗器械经营许可证或备案凭证或医疗器械生产许可证；
3. 所投产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证（非医疗器械可不提供）；
4. 投标人认为需要提供的其它材料。

二、本项目的其他特定资格要求无需再提交证明材料，但应按照规定提供相关承诺函（见附件）。

附件

供应商信用承诺函

致____（采购人或采购代理机构）：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，我单位自愿作出一下承诺：

一、我单位自愿参加本次采购活动，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，无条件遵守本次采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《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）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）我单位不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的采购项目投标；
- （七）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （八）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （九）未曾作出虚假采购承诺；
- （十）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位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社会信用信息平台，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（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	
质保期	
付款方式	

附件6-1:中小微企业声明函

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），属于工业行业：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），属于工业行业：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。

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	招标文件技术要求技术参数	投标产品			偏差描述	结论	备注: 标*项或正偏离项技术支持资料所在页码
			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，将依法承担相应的法律责任。
- 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，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 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	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期		
2	质保期		
3	付款方式		
4	投标有效期		
5	交货地点		
6	其他		

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：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

重要技术参数：特指技术要求中加“▲”条款，提供技术要求的支持资料。

注：在投标文件中附扫描件

附件 11: 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 12: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。

1、备品、备件报价一览表

序号	名称	型号	单位	单价	品牌	产地
一	随机备品备件					
1						
2						
3						
4						
...						
	小计					
二	质保期正常运行备品备件					
1	专用质控体模					
2	专用电缆					
3	专用液氮梯					
4	专用工具					
5	冷却液					
...						

投标人（企业电子章）：

说明：各投标人应提供合理的备品备件品种、数量及真实、合理的价格。

2、易损件报价一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	单价（元）
1				
2				
3				
...				

投标人（企业电子章）：

说明：各投标人应提供合理的易损件品种、数量及真实、合理的价格。

3. 产品配置清单

序号	名 称	规格型号	制造商	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

投标人（企业电子章）：

附件 13: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 14:参与评审打分的证书（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 14-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件 15:参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	货物规格型号	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 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 16: 投标承诺函

投标承诺函

致（采购人）：

我单位参加贵单位组织的_____（项目名称及项目编号）投标，在参与本项目招标活动中我方承诺如下：

- （1）在投标有效期内不修改、撤销投标文件；
- （2）在投标文件中不提供虚假材料，保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方愿承担一切责任；
- （3）如我方中标，我方在中标通知书规定的期限内按时与采购人签订合同，如我方原因未及时与采购人签订合同，我方愿意赔偿采购人的一切经济损失；
- （4）我公司承诺不与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通围标，否则按承担相关法律责任。

投标人（企业电子章）：

年 月 日

附件 17:其他材料