

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2025-ZB-1909-004

神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据
智能平台采购项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二五年八月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	6
第三章	评标方法和标准	25
第四章	拟签订的合同文本	34
第五章	采购需求及要求	43
第六章	投标文件格式	43

第一章 招标公告

神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据智能平台采购项目招标公告

项目概况

神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据智能平台采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后获取招标文件，并于 2025 年 08 月 28 日 13 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZK2025-ZB-1909-004

项目名称：神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据智能平台采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：5720000.00 元

采购需求：

合同包 1（大模型 AI 应用服务采购项目）

合同包预算金额：2248000.00 元

合同包最高限价：2248000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	其他系统集成实施服务	大模型 AI 应用服务	1（项）	详见招标文件	2248000.00	2248000.00

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：合同签订后 15 个月内安装调试到位并达到使用要求。

合同包 2（大模型数据智能集成平台建设项目）

合同包预算金额：3472000.00 元

合同包最高限价：3472000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
-----	------	------	--------	------------	---------	---------

2-1	软件集成实施服务	大模型数据智能集成平台建设	1（项）	详见招标文件	3472000.00	3472000.00
-----	----------	---------------	------	--------	------------	------------

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：合同签订后 15 个月内安装调试到位并达到使用要求。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1（大模型 AI 应用服务采购项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无。本项目为非专门面向中小企业的项目。

合同包 1（大模型数据智能集成平台建设项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无。本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1（大模型 AI 应用服务采购项目）特定资格要求如下：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照或自然人的身份证明）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标供应商 2024 年或 2023 年经审计的财务报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表）或本年度基本开户银行出具的资信证明；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）投标供应商应提供投标截止时间前六个月中任意一个月的缴纳税收的凭证或完税证明，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章），依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税；

（2）投标供应商应提供近六个月中至少一个月的社会缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明

其不需要缴纳社会保障资金；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明)；

3.6 投标供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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；

3.7 投标人不得存在下列情形之一：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 08 月 08 日 至 2025 年 08 月 14 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后

方式：在线获取

售价： 免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025 年 08 月 28 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：线上递交投标文件、线上开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实政府采购政策：

1.1 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

1.2《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《财政部 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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52号）。

1.7《榆林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》（榆政财采发〔2022〕10号）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书或相关证明。

2、文件获取方式：投标供应商在线上报名后可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

3、本项目采用电子化不见面开标方式，投标供应商使用数字认证证书（CA锁）对

响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（供应商）、榆林不见面开标大厅供应商询标操作手册 V1.0，请投标供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标供应商自行承担责任。电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000 CA 锁购买：榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148。

4、请各投标供应商获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：神木市大柳塔试验区人民医院

地址：神木市大柳塔镇

联系方式：09128224770-8110

2、采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层

联系方式：0912-3683703

3、项目联系方式

项目联系人：田同林

电 话：13309228551

第二章 投标人须知

（一）投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：神木市大柳塔试验区人民医院 地 址：神木市大柳塔镇 电 话：09128224770-8110
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新区锦业路1号都市之门C座9层 联系人：田同林 电话：13309228551
1.3.3	合格投标人的特定资格条件：详见公告
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购：否
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业： <u>软件和信息技术服务业</u> 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。
2.2	项目预算金额、最高限价： 合同包 1：2248000.00 元 合同包 2：3472000.00 元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标/包
13.1	投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 个日历日

14.1	为积极响应榆林市公共资源交易中心的相关政策,本项目采用电子化招投标,电子投标文件需在投标截止时间之前在陕西省公共资源交易中心平台(http://xxxq.sxggzyjy.cn/)递交,无需提交纸质版投标文件;
16.1	投标截止时间:2025年08月28日13时30分00秒
18.1	开标时间:2025年08月28日13时30分00秒 开标地点:本项目采用“不见面开标”形式。投标人可登录全国公共资源交易平台(陕西省•榆林市)网站【首页>不见面开标】系统,在线参加开标过程。
19.2	信用查询时间:资格审查时
20.4	本项目涉及的政府强制采购产品: / 本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品: /
20.5	本项目核心产品: /
23.2	评标方法:适用 <u>综合评分法</u>
27.1	推荐中标候选人数量: <u>3</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人: <u>否</u>
31.1	是否提交履约保证金: <u>否</u>
32.1	预付款比例为:若中小企业中标,合同签订后,预付款40%;
32.3	情形如下: ☐ 采购资金在履约完成之后才能到位 ☐ 政府采购合同履行期限小于20日 ☐ 政府采购预算资金小于50万元 ☐ 其他采购人不能在政府采购合同履行完成前支付采购资金
33	中标单位在领取中标通知书前,须向采购代理机构支付招标代理服务费,招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定: 参照原国家计委计价格(2002)1980号文和国家发改委发改办价格(2003)857号文的计算方法按标准收取 中标单位的招标代理服务费交纳信息

	银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账 号：78560188000095264 联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	联系单位：陕西省采购招标有限责任公司 联 系 人：综合办公室 联系电话：029-85235014
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
38	进入公共资源交易平台的各投标人，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称”。操作指南见附件。如信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录，此承诺为榆林市公共资源交易中心要求承诺事宜，代理机构负责核查投标人（供应商）、投标人委托代理人员信用承诺公示情况。自主上报信用承诺书具体事项如下： 1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为一年。 2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 90 天。 3. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 90 天。 4. 承诺事项名称：《投标信用承诺书（保证金）》；承诺事由：填写项目名称+投标保证金；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传

	至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心； 注：开标开始后采购代理机构将通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报将否决投标。
39.1	本项目是否为不见面开标： ☒是 ☐否 若为不见面开标，须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。 采用不见面开标的方式进行； 1、供应商应于提交响应文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。 2、供应商可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见文件以及交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（供应商）》 3、不见面开标流程 该项目采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 3.1 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 3.2 IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login； 3.3 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 3.4 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 3.5 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器 3.6 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；

	3.7 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 3.8 相关技术问题，请咨询软件开发商： （1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 （2）榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。
--	--

(二) 投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件资格证明文件的内容提交。

- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标人须知前附表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标方法和标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求及要求

第六章 投标文件格式

- 5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。
- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知前附表。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行响应，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“资格证明文件”和“商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（格式自定）。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

12. 投标保证金

12.1 本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金，投标人须在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报投标信用承诺书

- (网址: <https://credit.yl.gov.cn/>)，未按招标文件规定的格式要求上传并公示投标信用承诺书其投标将被认定为投标无效。
- 12.2 投标人有下列情形之一的，在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：
- (1) 投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；
 - (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
 - (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；
 - (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
 - (5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
 - (6) 中标人拒绝履行合同义务的。
13. 投标有效期
- 13.1 投标有效期为递交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。
- 13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。
14. 投标文件的制作
- 14.1 投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）”(<http://www.sxggzyjy.cn/>)的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源电子化平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。
- 14.2 投标文件由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或委托代理人在每一修改处签字。
- 未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。
- 14.3 投标文件应按照“资格证明文件”和“商务及技术文件”分成两部分。

14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或上传不当所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 密封要求：本项目采用电子化招投标，投标人应按照全国公共资源交易中心平台（陕西省）的要求对投标文件进行加密。投标人应承担加密操作失误产生的任何后果；

16. 投标截止

16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件上传到招标公告中规定的地方。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后签到的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

17.2 上传投标文件以后，如果投标人要进行修改，可以直接在投标文件上传界面取消上传，修改完成后重新上传即可。

17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.5 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足 3 家的，不予开标。

18.2 投标人应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格）。根据主持人要求在不见面开标大厅群聊界面确认到场，在收到工作人员“开始解密”指令后，及时使用 CA 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用 CA 相同；在所有投标文件解密结束后进入唱标阶段。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明文件未装在“资格证明文件”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

- 19.2 采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

- 19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

- 19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

- 20.2 投标文件的澄清

- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认

为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标人所投产品如属于财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内的认证证书或相关证明，在性能、技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。如投标人所投产品为政府强制采购的产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的商务条款负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，

从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (6) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第三章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按规定扣除后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密要求

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

27. 确定中标候选人和中标人

- 27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。
- 27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发布中标结果公告并发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 日内，与采购人签订书面合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清或修改文件等，均为签订合同的依据。

所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。

31. 履约保证金

31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 预付款

32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。

32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确确保付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标人须知前附表。

33. 招标代理服务费

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。招标代理服务费已包含在投标报价中，不在投标分项报价表中单独列项。

34. 政府采购信用担保及融资

- 34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 34.2 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007
7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

35. 廉洁自律规定

- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 37.2 投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从中国政府采购网首页下载专区下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。
超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。
重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。
- 37.3 投标人提交质疑函的要求
 - 37.3.1 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
 - 37.3.2 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
 - 37.3.3 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
 - 37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

- 37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。
- 37.3.6 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人为法人或其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。
- 37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址， 见投标人须知前附表。
- 38、 信用承诺：详见投标须知前附表.
- 39 不见面开标注意事项及流程。
- 39.1 不见面开标注意事项及流程见“供应商须知前附表”。

第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购代理机构**负责资格审查工作。资格审查标准见本章附表一。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。符合性审查标准见本章附表二。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。

1.3 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能。

1.4 属于招标文件规定的其他投标无效情形

2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。

3、对投标文件进行比较和评价。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

3.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 20%（榆林） 后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 6%（工程为 3%） 的价格扣除。

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

3、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

4、如投标人所投产品为政府强制采购的节能产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

5、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按

照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、中标候选人并列时的处理方式

如采用最低评标办法，则：在全部满足以上实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按照技术指标优劣排序。

如采用综合评分法，则：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

附表一 资格审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	(1) 投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件； (2) 投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件； (3) 投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件； (4) 投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件； (5) 投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件； (6) 投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。	
2	财务状况报告：提供(1)或提供(2)	(1) 提供递交 2023 或 2024 年度经审计的财务报告，应满足以下要求： ① 投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。 ② 投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。 ③ 投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。 ④ 投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。 ⑤ 投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。 (2) 提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。 ②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。 ③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	
3	依法缴纳税收的相关材料	（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月的缴纳税收的凭证或完税证明，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。 （2）投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。 （3）缴纳凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。 （4）依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。	
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料	（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。 （2）凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。 （3）依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章。	
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。	
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
7	信用信息	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。 (以采购代理机构于递交投标文件截止时间当天进行资格审查时在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准)。	
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动	按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。投标人不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	
10	法定代表人/单位负责人身份证明书、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明	(1) 法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明； (2) 授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明。	
11	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1. 采购代理机构对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；
2. 审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；
3. 对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

附表二 符合性审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	
2	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	
3	投标信用承诺书	投标信用承诺书未提交、形式不符合招标文件要求的。	
4	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，投标内容满足招标文件的商务、技术等实质性要求，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形	
5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。 (弄虚作假、串通投标的情形见附注)	
6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1. 评审委员会对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

附表三 评审标准

(采用综合评分法时适用)

评分项目		评分办法	分值
报价部分 (10 分)		满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标报价得分。 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×10 注：符合招标文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	10 分
技 术 部 分 (55 分)	技术 参数 (20 分)	软件系统功能技术指标响应全部招标要求的得 20 分，一项不满足扣 1.0 分，20 分扣完为止。	20 分
	服务方案 (35 分)	评标委员会根据投标人提供的项目服务方案(主要内容包含但不限于：项目总体方案设计、项目实施方案、售后服务方案等)进行评价： 一、项目总体方案设计（投标供应商根据所投系统的体系架构、功能模块和关键技术进行阐述）： ①方案详尽完善、合理、可行性高得 15 分； ②方案较完善、合理、可行性较高得 5 分； ③方案不合理、无可行性得 0 分； 二、项目实施方案（投标供应商根据项目总体实施方案进行编制，方案需满足采购要求且切实可行）： ①方案详尽完善、合理、可行性高得 10 分； ②方案较完善、合理、可行性较高得 5 分； ③方案不合理、无可行性得 0 分； 售后服务方案（投标供应商提供完善的售后服务和应急响应方案，包括售后人员安排、服务计划和内容，保障措施全面，以及响应时间以及故障排除时间、服务措施、服务承诺等，人员	35 分

		培训方案和应急方案）： ①提供完善的售后服务和应急响应方案，方案详尽完善、合理、可行性高得 10 分； ②提供售后服务和应急响应方案，方案较完善、合理、可行性较高得 5 分 ③提供完善的售后服务和应急响应方案，方案不合理、无可行性得 0 分； 备注：未提供不得分 上述主观评分中，方案详尽完善、合理、可行性高指： a. 提供的方案基于采购需求的全口径，提出具有可行性的现状情况预判； b. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案； c. 针对不同的需求，能提供个性化的解决方案，有举例论证； d. 对于资料、数据等响应方案的支持材料提供详细、具体，具有一定的论证支持性。 上述主观评分中，方案较完善、合理、可行性较高指： a. 方案基本完整，与采购需求不存在响应缺项； b. 对方案分步骤作出论证，展开分析或列明可行的具体解决方案； c. 针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案； d. 提供有资料、数据等响应方案的支撑材料。 上述主观评分中，不合理、无可行性指： a. 方案不完整，与采购需求存在明显的响应缺项； b. 方案不切实际，操作困难，与采购需求相违背。	
商 务	企业实力	1、投标人获得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000/IEC(信息技术服务管理体系)认证、ISO/IEC27001(信息安全管理体	15 分

部 分 (35 分)	(15 分)	认证、ISO/IEC27701（隐私信息管理体系）认证，且认证覆盖范围必须为医疗信息系统应用软件相关，每提供 1 项得 1 分，本项满分 4 分。（须提供证书扫描件，加盖投标人公章）； 2、为保证服务质量，投标人具有售后服务认证证书（五星级），满足得 1 分，否则不得分。（须提供证书复印件加盖投标人公章） 3、为保障项目顺利实施，投标人拥有信息化建设及数字化能力评价证书，一级得 3 分，二级得 2 分，三级得 1 分，其他不得分。（须提供证书复印件加盖投标人公章） 4、投标人拥有信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）成熟度等级 2 级及以上，满足得 1 分，提供证书复印件，否则不得分。 5、为了保障项目安全建设，投标人通过安全生产标准化，三级及以上企业认证得 2 分，其他不得分。（须提供证书复印件加盖投标人公章） 6、投标人提供的产品需符合国家高质量发展的要求，拥有数字医疗产品的各项能力包含智慧医疗应用、智慧服务应用、智慧运营管理、安全与运维等方向，满足得 4 分，否则不得分。（须提供数字医疗产品及服务高质量发展相关证书及证明材料加盖投标人公章）。	
	软 件 实 力 (12 分)	1、投标人所投产品集成平台通过中国软件评测中心测试，测试内容包含但不限于用户文档、功能性、易用性、中文特性；功能性包含但不限于医院服务总线、主数据管理、统一权限、智能诊疗等功能性测试，满足得 2 分，否则不得分。 2、投标人获得与本项目需求有关的软件著作权证书，以下产品著作权全部提供得满分 10 分，每缺一个，扣 1 分，扣完为止：1.医院集成平台软件；2.平台运维管理软件；3.数据质量控制软件；4.企业服务数据总线系统软件；5.主数据系统软件；6.消息服务中间件系统软件；7.运营指标监测系统软件；8.临床数据中心系统软件；9.患者 360 系统软件；10.BI 系统软件；11.数据安全管理系统软件；12.运维信息管理系统软件。 （注：以上证书中的软件名称可以不完全相同，但证书中的软件名称（或简称）须包含关键字，确保能满足本项目的采购需求，以上所有软件著作权必须由投标人独自拥有，须提供相关证书扫描件，加盖投标人公章）。	12 分

业绩(3分)	投标人提供 2022 年至今同类项目业绩，每提供 1 个加盖公章的业绩合同复印件得 1 分，最高得 3 分。	3 分
人员配置 (5 分)	项目团队人员：根据投标人提供的针对本项目提供的项目团队，包括并不限于：①人员机构设置；②职责分工；③管理制度。根据响应程度进行赋分； (1) 配备的人员数量满足工作需要，专业配备合理，职责分工明确管理制度完善，得 5 分； (2) 人员数量基本满足工作需要，专业配备较合理，职责分工较明确管理制度较完善，得 3 分； (3) 人员数量不能满足工作需要，职责分工不明确管理制度不够完善，得 1 分；未提供不得分。	5 分

第四章 拟签订的合同文本

合同模板

“XX采购项目”（项目编号：_____）由_____有限公司组织采购，_____确定____中标单位名称（以下简称“乙方”）为中标供应商。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经_____（以下简称“甲方”）与____中标单位名称（以下简称“乙方”）双方协商，于____年____月____日按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

1、乙方负责按照甲方采购内容和要求在合同规定时间内为甲方供货，所供设备达到采购人验收标准，并提供售后培训和质保服务。

附：本项目供货报价清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1								
...								
总报价（人民币大写）：							（¥ 元）	
备注：1、表内总报价以元为单位，保留小数点后两位； 2、本表中的“总报价”与“开标一览表”中的“产品报价”一致,各子项分别报价； 3、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价；								

2、招标文件、乙方的投标文件及开标、评标过程中的澄清、承诺内容均作为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

二、合同价款

1、人民币大写_____（¥ ____元）

2、总价包括：完成本次项目的所有费用（产品报价、安装调试费、运杂费及其他完成本项目涉及到的一切费用）。

3、合同总价不受市场价格变化因素的影响。

三、项目实施条件：

1、服务地点：神木市大柳塔试验区人民医院。

2、服务期：合同签订后 15 个月内安装调试到位并达到使用要求。

四、结算方式：

1、结算单位：甲方负责结算

2、付款方式：项目启动后，入场后付合同额款项 30%，系统上线院方初步验收合格后付合同额款项 50%，终验收后后付合同额款项 20%；如若中小企业中标，预付款比例为 40%。

3、发票开具单位：中标供应商

4、支付方式：转账

五、双方的权利和义务

1、甲方责任

(1) 负责向乙方交接本项目实施的所有相关资料；

(2) 项目实施期间，有义务监督乙方的工作进度和工作质量；

(3) 项目实施过程中的重大变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的项目实施内容支付费用；

(4) 乙方供货完成，按照项目采购需要、招标文件、投标文件及项目合同及时进行验收。

2、乙方责任

(1) 乙方要严格按照甲方采购需求在合同规定的交货期内完成供货；

(2) 乙方须确保所供的货物运行稳定、质量达到国家及省、市现行标准。

(3) 本项目质保期为自项目验收合格之日起壹年，在质保期内，乙方对所投的所有货物提供免费维护、零部件更换服务；

(4) 遇产品故障不能正常工作，乙方____小时内作出响应，电话不能解决的，须小时内到达现场；

(5) 乙方须确保所供的产品货源渠道合法、有效；

(6) 合同款项结算时，乙方须向甲方出具国家正式税票；

(7) 乙方负责使用单位操作人员的免费培训，直至操作人员对操作技术完全掌握为止；

六、质量保证

本项目须严格按照甲方本次采购需求（详见招标文件）进行供货，所供的货物货源渠道合法，质量保证完善，符合国际、国内相关标准，质保期为一年。

七、验收：由甲方组织相关人员验收，严格遵循行业标准和招标文件要求进行最终验收。

八、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

九、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方未按合同要求完成供货或已供的部分达不到验收标准又不愿更换的，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究，同时按《政府采购法》和陕西省政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

十、合同争议解决的方式

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地区人民法院提请诉讼。

十一、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法（遵循行业标准）。

十二、其他事项

1、监管部门在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

2、招标文件、乙方的投标文件、澄清表（函）、合同附件均成为合同不可分割的部分。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式四份，甲、乙双方各执贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方名称:

甲方地址:

电 话:

传 真:

邮 编:

甲方代表签字:

甲 方 盖 章:

乙方名称:

乙方地址:

电 话:

传 真:

邮 编:

开户银行:

帐 号:

乙方代表签字:

乙 方 盖 章:

合同附件：

政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）		使用单位验收意见：（盖章）	
签字： 年 月 日		签字： 年 月 日	
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			

第五章 采购需求及要求

合同包 2：大模型数据智能集成平台建设项目

1.1 项目背景

在当今时代，医疗信息化浪潮正以前所未有的速度席卷整个医疗行业。一方面，随着人们生活水平的提升，对医疗服务的质量与效率有了更高期盼，患者渴望在就医过程中减少繁琐流程，快速获得精准诊疗。另一方面，医疗机构每日面临海量的患者数据涌入，从挂号信息、检验检查结果到医生诊疗记录等，传统的手工记录与处理方式不仅使医护人员不堪重负，还极易滋生人为失误，导致病历信息不准确、不完整，影响后续的诊断、治疗以及医疗研究工作。

同时，医学知识呈爆炸式增长，新的病症、治疗手段不断涌现，医护人员需要在有限的时间内消化吸收并运用到实践中，传统的信息管理模式难以为继。再者，各医疗机构之间的数据共享需求愈发迫切，以实现远程会诊、医疗协同等创新服务，但异构系统林立、数据格式不统一等问题成为拦路虎。

DeepSeek的出现为破解这些困境带来曙光。它依托前沿的深度学习算法，具备超强的自然语言处理与多模态数据融合能力，能够深入挖掘医疗数据背后隐藏的知识，将杂乱无章的信息转化为结构化、有价值的洞察。无论是复杂的医学术语，还是不同科室、不同病种间差异巨大的诊疗信息，DeepSeek都能精准捕捉其内在逻辑，助力医疗信息化大步迈向智能化、高效化的新阶段，重塑医疗服务生态，为医患双方创造更大价值。

国家卫健委《医院信息化建设标准与规范》要求医院实现数据互通共享，提升医疗服务效率。

1.2 建设目标

数据标准化

建立统一的数据字典和编码体系（如 HL7FHIR、ICD-11、DICOM 等），确保数据一致性。

系统集成化

集成医院现有系统，实现数据实时交换与业务协同（如医嘱自动同步、检验报告共享）。

服务智能化

构建临床数据中心（CDR）和运营数据中心（ODR），支持 AI 辅助诊断、医院资源优化等场景。

监管透明化

满足医保控费、医疗质量监管等外部机构的数据对接需求。

1.3 建设内容

系统名称	功能模块	功能描述
医院信息交互平台	ESB 企业服务总线	实现全院级应用系统业务互联互通的基础，支持主流的开放标准和规范，提供可靠的消息传输机制，建立服务之间的通信、连接、组合和集成的服务动态松耦合机制，为集成现有系统和新建基于 SOA 的应用系统的服务集成提供支撑
	消息管理	包含消息定义、消息追踪、故障恢复、消息统计、业务路由、服务路由、消息条件等
	主数据管理	统一维护公用字典、药品字典、费用字典、医嘱字典、医技字典等内容，并实现字典对照
	统一用户认证与单点登录	统一维护单点登录的系统、用户、角色权限等内容
	患者主索引管理（EMPI）	患者主索引的新增、修改、合并、拆分，操作日志、主索引统计等功能
	平台监控系统	可供查看医院的今日动态、费用监控、预警、医疗监控、资源效率等监控指标的统计和分析
	平台调度系统	包含 ESB 调度、CDR 调度、ETL 调度及调度服务管理
	日志中心	支持操作日志、消息日志、错误日志、警告日志、调试日志等不同级别的日志记录，如使用操作、安全隐私权限管理、服务异常错误或警告等
	管理模块	支持菜单管理、参数管理、系统字典、字典管理、平台权限管理

数据中心 ODS	业务库同步	HIS\EMR\LIS\PACS\手麻同步
	BI 展现工具	包括数据支撑、复杂报表处理、决策报表、交互分析、参数控件、打印输出、权限控制、大屏应用等功能
	ETL 引擎	ETL 引擎实现数据的抽取、转换和加载过程，实现数据清洗
	数据支撑平台	包括自动检测、预警、数据脱敏、跨用户授权、自定义配置功能
	指标元数据管理平台	包括数据源维护、指标维护、指标应用功能
临床 数据 中心 CDR	患者 360 视图	以患者为中心、以时间轴方式提供病人在本院的全生命流程的临床数据展示
	临床检索	采用 Lucene 搜索引擎技术，结合查询方案，根据关键字对海量病历内容进行高效快速检索，支持醒目标注并定位到病历内的关键字
运营 数据 中心	医院运营	可从全院各个维度，如医疗收入、门诊收入、住院收入的同比、环比等综合类的数据入手，为决策者提供医院整体运营情况供其进行决策分析
	门诊业务分析	可从科室/医生/护士工作量，年/月度分析、费用信息、人次分析门诊情况。
	住院业务分析	可从住院科室/医生/护士工作量，住院手术，用药情况，临床路径，费用信息分析住院情况，为住院绩效和规范提供分析和决策依据
	资源配置	可对医院的资源配置进行分析，主要包括床位数、人员数等
	患者负担	可从门诊、住院均费，以及检查、药品占比对患者负担进行分析
	工作负荷	从住院科室/医生工作量，住院人次、门诊人次情况，为住院绩效和规范提供分析和决策依据
	医疗质量	可从死亡、治愈人次、ICU、重返、感染、抢救等方面对医院的医疗质量进行分析，主要进行住院治疗质量分析、18 种重点疾病统计、18 种重点手术统计、重症医学 ICU、术后并发症、重返手术室明细、危重抢救报表等。
	用药分析	可从门诊、住院科室/医生，对用药情况进行分析，为药品使用规范提供分析和决策依据。

	工作效率	可通过对出院平均住院日、开放床位数、使用率、床位周转次数等指标对住院工作效率进行分析。
	移动端 BI	支持移动端报表导航，无缝对接 PC 端系统，移动端报表即可在手机端查看
	驾驶舱大屏	大屏是基于数据中心（ODR）进行数据的综合展现、分析，通过大屏多维度展示门诊、出入院、药品等信息统计数据，实现各医疗数据“一屏尽览”。
医 护 端 APP	登录	支持用户通过工号+密码的形式进行登录。
	掌上医护	个人中心、账号管理、个人基本信息维护、互联网医生名片等基本功能
	住院患者	住院患者列表：可通过科室、本人、本组等筛选项进行筛选，同时支持病人姓名搜索查询；列表项内容包括病人姓名、年龄、医生姓名、入院天数、床位号、疾病名称等。
		住院患者摘要：包括病人姓名、年龄、床位号、诊断疾病名称、医生姓名、入院天数，产生费用、最新体征信息（体温、脉搏、呼吸率等），最近体检、检查数据等。
		住院患者检验：查看患者检验历史记录信息，包括送检时间、报告时间、项目名称、结果、参考值等。
		住院患者检查：查看患者检查历史记录信息，包括送检时间、报告时间、项目名称、检查所见描述、诊断结果等。
		住院患者体征：查看患者体征历史记录信息，包括体温、脉搏、呼吸、血糖等。
		住院患者医嘱：查看患者长期、临时医嘱信息，可筛选已停、未停、药品、诊疗等类别进行查询。
		住院患者病程：查看患者病程记录信息，包括病情变化情况、重要的辅助检查结果及临床意义、上级医师查房意见、会诊意见、医师分析讨论意见等相关信息。

		授权患者：可授权患者信息给对应医生，被授权医生可在授权患者列表查看内容。
	医生信息	医生可在医护移动端个人中心查看个人基本信息，头像、姓名、职称、科室、医院及擅长简介，可修改头像、擅长及简介。管理人员审核通过后生效。
		医生可在医护移动端个人中心查看个人二维码名片，可保存二维码图片或直接让患者扫码关注患者端医生主页。
	危急值管理	结合检验检查系统，将患者的危急值信息及时推送给临床医生，医生在线查询危急值信息，并进行信息处理
	抗生素移动审批管理	医生可以通过本模块进行抗生素审批信息的查看和处理
	医学工具	提供常用医学工具，方便医生必要时使用，节省时间，常用工具如：血容量、体表面积、标准体重等
	移动驾驶舱	提供各种指标查看功能，如前一天门诊收入、人次等相关信息，住院出入院、收入、床位使用率等信息，手术、药占比等运营指标。
AI 病历质控	病案首页病历质控	病案首页完整性质检
		病案首页合规性质检
		病案首页一致性质检
		病案首页诊断合规性质检
		病案首页质控及时性质检
	运行中病历质控系统	医生端实时提醒
		自评分功能
		待处理病历提醒
		入院记录完整质检
		入院记录一致性质检
		入院记录合规性质检
		入院记录相似性质检
		首次病程及时性质检
		首次病程完整性质检
		首次病程合规性质检
		首次病程记录相似性质检
		日常病程及时性质检
		日常病程完整性质检
		日常病程合规性质检
		日常病程记录相似性质检

		手术记录及时性质检
		手术记录完整性质检
		手术记录一致性质检
		手术记录合规性质检
		知情同意书及时质检
		知情同意书完整性质检
		知情同意书一致性质检
		知情同意书合规性质检
		会诊记录及时性质检
		会诊记录完整性质检
		日间病历及时性质检
		日间病历完整性质检
		日间病历合规性质检
		系统质量评测
	终末病历质控	病历查阅功能
		重点患者病历关注
		病历质检结果查阅功能
		根据病历书写规范自动评分
		质控自动评分结果人工干预
		病历审核功能
		病历的申诉审核功能
		病历驳回批注下载功能
		病历统计图表功能
		病历按时间维度分析功能
		绩效考核功能
		病历统计报表下载功能
		三级质控管理
	病历质量分析平台	病历统计图表功能
		病历按时间维度分析功能
		绩效考核功能
		病历统计报表下载功能
		抗菌药物使用专项检查表
系统对接改造	与医院系统相关所有接口, AI 系统、自助机	对医院 HIS、EMR、LIS、PACS、心电、病理、手麻等进行改造、支持和 AI 智能导诊系统、智能预问诊系统、AI 生成式电子病历系统, 智能客服系统, 自助机等系统的数据对接, 获取所需要的相关数据源
大模型部署接入	DeepSeek 本地化部署接入	医院在 DeepSeek 本地化部署后, 在门诊医生站或者住院医生站直接接入 DeepSeek。

1.4详细功能参数要求

医院信息交互平台

ESB 企业服务总线

✧ 适配器

适配器主要实现对各种数据源、信息源、以及各种应用系统的无缝衔接，是企业信息交换和信息整合的重要构成部分。不仅提供各种预制的适配器产品供集成配置使用，同时还提供标准的扩展接口供特殊需求下的扩展开发。

✧ 消息代理

消息代理主要用来实现跨机构、网络、平台或设备的异构应用系统的互联互通，是医院数据和信息跨域交换的重要中介。在提供 HTTP、FTP 等多种通讯协议之间灵活转换的同时，还可以对各种格式的消息进行消息校验，消息过滤、内容转换、智能路由等业务规则处理。

✧ 服务代理

服务访问代理主要功能是实现在 SOA 环境中客户应用系统便捷的接入总线，通过发起总线服务请求或建立基于总线的事件驱动机制，服务访问代理使得用户可以灵活方便的调用部署在分布式总线环境下的各服务。业务系统统一与集成平台交互，做到无需要关心后台服务的提供者，即可直接使用服务。总线支持提供注册至平台的服务，业务系统支持直接使用服务，如：查询数据中心的患者档案、就诊、报告等信息。总线的事件支持驱动机制，如：患者建档、患者入院等事件，当事件发生时，会主动推送数据，业务系统只需要订阅即可获取到实时的信息。

✧ 配置管理中心

集成平台配置管理中心是针对医院信息集成平台的各个信息通道之间的可控性、交互服务的可管性开发的一套综合管理系统，通过管理系统与信息集成引擎的对接，可以有效的对各个业务系统之间的交互内容、交互标准、交互规范、交互权限进行有效的限制和管理，从而实现各个业务系统之间的交互进行有效规范，确保信息交互的安全性、有效性和可靠性。

配置管理中心的功能如下：

1) 权限管理：管理接入 ESB 服务总线的各类系统厂商。配置接入，发送，接收等权限。

2) 服务管理：服务的详细内容维护及管理，配置服务的信息：如服务方式 Webapi, wcf, webservice, 负载, 超时时间, IP、端口、调用方式、提供者、可调用者（消费者）等。

3) 服务测试：对平台开放的服务进行在线测试，厂商能够独立在平台上进行接口调试。

消息管理

✧ 集成规范

通过对医院门诊、住院的核心业务流程进行分析、梳理，对所有业务交互正常、特殊流程进行整理，找出医院各系统之间有交互关系的场景，对每个交互场景所涉及的系统、触发时机、交互信息进行整理，按业务领域编制集成规范，将领域所涉及的集成流程设计、集成场景说明、集成消息定义在具体的文档当中，作为医院集成平台信息交互规范。要求现有业务系统按此规范设计、开发接口接入平台。对于后期接入的新系统和更替的系统也按此规范接入平台。

✧ 消息定义

可对所有支持的消息进行统一管理，版本控制。

✧ 消息路由

需提供可视化的路由配置界面，通过拖曳，勾选即可完成路由的配置。

需通过可视化界面直观展示目前接入系统情况，每个接入系统的发送和接收消息列表。

✧ 消息追踪

由于信息集成平台上需要传输大量的应用间交互消息，在运行过程中需要及时对平台的消息流向进行监控，故而平台需提供消息追踪功能，能够清楚的显示出消息的源头及消息被那些应用系统接收以及接收后反馈，方便管理维护、错误定位。

✧ 故障恢复

在实际使用的过程中可能会由于网络原因或应用系统接入失败，在网络通畅或应用接入恢复的情况下，平台需具备向特定的接入应用发起消息重传功能，以保证对方业务

系统能够迅速恢复。

主数据管理

✧ 全院人员管理

需支持统一人员的管理，从医院信息系统管理角度着手，对院内职工、院外人员使用医院信息系统的行为进行统一管理，实现信息系统间权限集中管理，建立多级授权管理体系，建立人事系统员工相关信息变化和医院信息系统用户权限变化的联动关系，为各类人员提供统一的医院信息系统访问方式。主要管理包括如下两个方面：

1) 集中员工管理。对员工进行集中管理。

2) 集中授权管理。集中分配用户对医院内部各信息系统的访问权限，并保证授权行为的可追溯。

✧ 医院组织机构管理

需建立医院统一的组织机构架构，包括临床业务科室、职能部门、后勤部门等。为管理全院信息平台上的各应用系统、患者提供完整、统一的医疗卫生机构（科室）信息。

✧ 术语集和基础字典的管理

术语和字典管理用于从数据定义层次来解决各系统的互操作问题。术语和字典的范围包括医疗卫生领域所涉及到的各类专业词汇，以及所遵循的数据标准。建立术语和字典注册库，用来规范医疗卫生事件中所产生的信息含义的一致性。术语由平台管理者进行注册、更新和维护；字典既可由平台管理者又可由机构内各应用系统来提供注册、更新和维护。

统一用户认证与单点登录

✧ 统一用户：需统一所有应用系统的用户信息并进行存储和管理，而授权等操作则由各应用系统完成，即统一存储、分布授权；

✧ 统一用户认证：需以统一用户为基础，对所有应用系统提供统一的认证方式和认证策略，以识别用户身份的合法性；

✧ 单点登录（sso）：基于用户会话认证的一个过程，用户只需一次性提供凭证，就可以访问所有相互信任的应用系统；

✧ 门户：需提供一站式单点登录，统一登录界面，通过用户的一次性鉴别登录，可获得所需访问的各应用系统的授权；

患者主索引管理（EMPI）

✧ 患者信息注册：

1) 业务系统希望把一个患者的索引加入到 EMPI 系统时，向 EMPI 系统传送请求注册消息，消息中包含待注册的患者信息，主要元素包括：业务系统 ID、患者 ID、姓名、性别、出生日期、出生地、民族、母亲姓名、婚姻状况、身份证号、住址、电话等；

2) EMPI 系统通过匹配规则检查系统中是否已存在该患者的索引，按照新增索引或更新索引两种情况分别处理；

3) 新增索引需要在 EMPI 系统中记录业务系统的索引，同时产生主索引；

4) 更新索引需要更新匹配的业务系统的索引，同时更新主索引；

5) 主索引更新时，需要对订阅主索引的系统发布更新的主索引。

✧ 主索引管理：可对院内的主索引进行集中存储和管理；

✧ 主索引合并：需提供界面用于手工对主索引进新合并，拆分，修改等；

1) 主索引合并规则维护：可配置医保卡号、姓名、身份证号、联系电话等数据项权重阈值；支持自由组合权重规则生成个性化合并规则；系统自动依据权重阈值计算合并相似值，保障合并准确性；

2) 主索引自动合并：基于配置规则，用户选定后系统自动执行主索引数据合并，提升处理效率，降低人工成本。；

3) 主索引手工合并：支持手工对主索引进新合并、拆分、修改等；

✧ 主索引统计：可按日，周，月，年等时间段统计主索引新增情况；

✧ 主索引操作日志：EMPI 系统业务记录发生的变化都需要记录操作日志。需要记录的业务操作有：新增主索引，修改主索引，合并索引，取消索引合并，索引自动匹配，取消自动匹配。

平台监控系统

✧ ESB 监控

监控内容包括：ESB 服务器 CPU、内存使用率、硬盘使用率情况，ESB 服务情况，ESB 消息流速，队列情况，ESB 数据库情况，厂商接入情况，厂商消息监控，MQ 详细情况等等的监控。

✧ ETL 监控

需支持监控 ETL 过程的运行状态（成功，失败，等待，进行中），支持记录 ETL 的任务整个运行过程中的所有相关统计信息。

✧ HDC 监控

需支持监控网站数据库服务器资源情况，表空间，内存，CPU，SGA，连接情况等，以及数据库数据流 I/O 情况，HDC 涉及的服务运行情况的查看。

✧ 运行性能监控

需对所有平台运行消息进行性能监控，对平台所有对外的服务进行性能监控。达到及时提醒和快速故障诊断的效果。

平台调度系统

需支持对 ESB 服务的调度，MQ 的调度，日志服务调度，ETL 调度，HDC 服务调度等。通过可视化的界面，简易的操作完成服务的重启，停止，日志的清理等操作。

日志中心

需支持操作日志、消息日志、错误日志、警告日志、调试日志等不同级别的日志记录，如使用操作、安全隐私权限管理、服务异常错误或警告等。

管理模块

Web 管理模块用来管理和维护基本功能模块，具体的功能如下：

- ✧ 需支持平台所有的菜单的管理；
- ✧ 需支持集成平台内部字典的维护；
- ✧ 需支持集成平台相关参数配置；
- ✧ 需支持集成平台相关系统字典配置；
- ✧ 需支持全院所有字典类别信息维护，所有使用到的字典都能够统一管理；

- ✧ 需支持管理平台系统的各功能菜单、按钮权限；
- ✧ 平台的不同角色，可进行统一管理，可维护角色下的用户可使用的菜单及权限。
- ✧ 需提供全院职工基本信息、证照信息、科室信息对照、病区信息对照、职工临床权限等信息维护；
- ✧ 需维护全院与平台对接的业务系统信息、包含发送和接收端信息等各项平台运维所需的基础信息。

数据中心 ODS 库

业务库同步

HIS 库同步

HIS 系统数据范围：业务系统代码、病人过敏记录、门诊病人诊断资料、门诊病人体征信息、门诊病人问诊信息、门诊就诊信息、门诊处方信息、门诊医技信息、门诊收费信息、门诊支付信息、挂号排班、挂号预约信息、挂号信息、住院病人信息、住院医嘱记录、住院医嘱执行记录、住院床位变动、转诊(院)记录、住院费用记录、住院结算明细、住院结算记录、检查申请单、检验申请单、手术申请单、病药申请单、静脉配置等。

EMR 库同步

EMR 系统数据范围：业务系统代码表、住院病人体征信息、住院病人问诊信息、住院病人诊断资料、入院记录、出院记录、病程记录、婴儿信息、24h 内入出院记录、24h 内入院死亡记录、病危通知书、出院评估记录、待产记录、病人附加信息、分娩记录、高值耗材使用记录、会诊记录、护理计划记录、护理记录、护理记录明细、交接班记录、阶段小结、麻醉知情同意书、剖宫产手术记录、其它知情同意书、日常病程记录、入院评估记录、上级医师查房记录、首次病程记录、手术护理记录、手术知情同意书、术后访视记录、术后首次病程记录、术前访视记录、术前讨论、术前小结、输血知情同意书、死亡病例讨论记录、死亡记录、特殊检查治疗知情同意书、疑难病例讨论、转科记录、治疗记录等。

LIS、PACS、手麻库同步

LIS、PACS、手麻系统数据范围：业务系统代码表、病人危急值信息、检验报告、检验报告明细、细菌结果、药敏结果、检查报告、手术信息、器械包信息、麻醉信息、麻醉监测信息、用血申请信息、用血发放和输血信息等。

BI 展现工具

- ✧ 数据支持：需支持多种数据库和类型，并提供异构数据源模型，使得同一张报表的数据可以来源于同一数据库的多个不同表，或多个不同数据库。
- ✧ 复杂报表处理：需提供行列对称、分组分页分栏、动态格间运算、聚合报表等一系列功能。
- ✧ 图表：需提供丰富的图标样式。
- ✧ 决策报表：需支持响应式布局，组件独立自由刷新，可适用于构建管理驾驶舱。
- ✧ 交互分析：需实现图表联动、数据联动、多维数据钻取、任意组合钻取、无限层次钻取、多维数据分析、及时分析及控件查询。
- ✧ 参数控件：需提供可视化参数配置，丰富的参数控件，自定义各类数据筛查。
- ✧ 数据填报：需支持多样式数据录入，校验，多级流转，支持多 Sheet 填报，分页填报、批量 Excel 导入等。
- ✧ 打印输出：需支持所有主流的打印方式以及文件输出类型，支持属性自定义。
- ✧ 移动应用：需支持原生与 H5 两种方式，支持 OEM，支持与微信，钉钉集成。
- ✧ 大屏应用：支持大屏幕上的数据化管理驾驶舱的定制。
- ✧ 权限控制：需支持丰富的权限认证方式和细致的权限粒度控制方案，更可方便实现单点登录。

ETL 引擎

ETL 引擎实现了数据的抽取、转换和加载过程，实现了数据清洗。数据同步的方式：

- ✧ 在线同步

ODS 操作库依然对应用层系统提供数据服务，在数据不断发生变化的情况下将变化数据同步到其他目的库。变化包括插入、更新、删除。

✧ 全量同步和增量同步

第一次数据同步采用全量同步，将当前可以看到的源表上的所有数据一次性全部同步到目的库表（源表数量可能非常大）。而后面针对变化的数据，再进行增量同步。

通过 ETL 技术，将 ODS 备份统计数据中心中的数据，增量抓取、清洗、转化为标准数据集之后，加载到 CDR 与 ODR 数据中心。

ETL 是英文 Extract-Transform-Load 的缩写，用来描述将数据从来源端经过萃取（extract）、转置（transform）、加载（load）至目的端的过程，为了实现这些功能，ETL 工具会进行一些功能上的扩充，例如工作流、调度引擎、规则引擎、脚本支持、统计信息等。

ETL 的源端是 ODS 操作库，目标端是 ODR、CDR 数据中心。

✧ Extract 过程

从数据源获取数据。在数据抽取时，尽量将没用的数据，不对的数据在抽取时过滤掉，格式等不符合的转换掉。如果源系统对自己的性能要求比较高，则用对源系统打扰尽量少的方式获取，然后再做处理。涉及到的功能主要有：

- 6) 范围过滤：抽取表中所有数据或者根据时间抽取相应数据
- 7) 字段过滤：只抽取需要的字段，不需要的就不用管
- 8) 条件过滤：根据抽取条件抽取数据
- 9) 格式转换：特别是时间格式，最好是做成统一格式
- 10) 赋缺省值：对于空的部分数据，根据需要赋一个缺省值
- 11) 类型变换：如将 number 类型转换为 varchar 类型
- 12) 代码转换：就是将在不同源系统中同一含义不同的编码表示转换成统一的编码表示，如将代表性别“男”的 'N', '0' 转换成 'M'
- 13) 数值转换：就是度量单位的转换

✧ Transform 过程

将抽取的数据，进行一定的处理，生成目标表所需要的格式、内容。涉及到的处理主要有：

- 14) 字段合并、拆分：字段合并就是将多个字段合并成一个字段；拆分就是将一个字段拆成多个字段
- 15) 数据翻译：就是不同的数据集进行关联，从另一个数据集中得到所需要的部分数据

- 16) 数据聚合：就是做一些 sum,max 等操作
- 17) 数据合并：相当于数据库中的 merge
- 18) 行列转换：需要将某些数据转换成行，或者是将行转换成列
- 19) 参照完整性检查：对于数据中的参照完整性，入库前需要进行关联等方式检查其参照完整性

20) 唯一性检查：对数据进行去重操作

✧ Load 过程

将数据入库，如果经过前面的 ET 过程，数据就可以直接入库了。主要包含的功能如下：

- 21) 更新入库：对数据库中的记录进行更新
- 22) 插入：就是将数据直接入库
- 23) 刷新：将表中的数据清空，然后入库
- 24) 部分刷新：将表中的部分数据清除，然后入库

✧ JOB 调度

ETL 调度的设计，决定了 ETL 所能实现的功能以及灵活性，也决定了其他 ETL 部分工作量的大小。调度涉及到的问题主要有优先级，顺序乱序执行，出错处理，重传处理，调度监控。

25) 优先级：任务之间执行的先后紧急顺序，将 DSJob 分为几个优先级，同一优先级或者不同优先级的 JOB 间有依赖、互斥等关系。

26) 顺序乱序执行：顺序就是按照时间的先后顺序加载，而乱序则可以不按照时间顺序执行，主要是一些高频率 JOB，异常情况不适合人工处理。

27) 出错处理、重传处理：要求整个 ETL 支持重做。

28) 调度监控：对 ETL 的处理结果和重要步骤进行记录，通过邮件或短信通知相关负责人。

数据支撑平台

自动检测

✧ 运行环境检测

对于同步作业的运行环境进行检查，检查项包括：数据源连接、网络延时、源库字符集、数据源抽取权限、日志校验、附加日志校验等，当遇到故障不通过时，先按设定的重试次数进行重新同步，若无法同步完成，需将错误暂存日志并继续同步其他批次数据，不影响同步过程，并对异常同步数据触发预警及处理建议，以上内容均需要支持WEB界面管理。

✧ DDL 同步支持

表结构发生变化时实时、自动同步，保证源端与数据仓库的表结构完全一致。

✧ 容错检测

下级单位往上传输数据时因网络故障中断传输，当网络恢复后可自动恢复传输，并保证数据一致性。

预警

提供增量同步异常，表结构变化，质控结果，软件运行状况等预警提醒，支持多级预警。可监控数据同步系统的运行情况，系统出现异常在一分钟内进行提醒。

数据脱敏

针对敏感性的数据在同步期间进行数据脱敏，可针对表和表中字段进行规则配置，经过脱敏后落地库上即为脱敏数据，实现隐私数据的可靠保护。

跨用户授权

需对业务的访问权限进行控制，禁止直接访问业务库，只针对所需要同步表进行查询授权，在保证正常同步的基础上保证数据安全性。

自定义配置

✧ 多层次

可多层次数据上传；下级单位往上传输数据过程，无损传输，过程中可防止数据篡改。

✧ 表格配置

需对表格进行映射达到区分的目的，以适配多源集中到单一目标的表格重复问题。

✧ 作业调度

需支持用户根据实际使用情况对于增量同步作业进行自定义调度，支持调度粒度包括月、周、天、时、分、秒。

指标元数据管理平台

✧ 数据源维护

根据医院的实际情况维护数据源，然后选择过滤该数据源下涉及的视图或者表。

✧ 指标维护

支持指标分类（树状结构）的维护，如运行管理类、合理用药类、医疗质量类、公共卫生类等（不局限这几个分类，可以增、删、改、查），在指标分类下维护指标。

✧ 指标应用

可以定义不同主题或者不同应用（或报表）下的指标集，指标集可以切换口径，点击查询后可以根据自定义报表进行数据核对，如果数据不一致，可以进行数据重采或者修改指标口径。支持查看在哪些应用中使用过指标，这样可以统一修改指标的口径，使得口径一致。另外可以通过指标应用建立相关的模型，为敏捷大数据分析平台做基础。

临床数据中心 CDR

患者 360 视图

✧ 需支持单一界面，方便、准确、快捷的将病人各种资料整合展示；

✧ 需提供方便的局部视图数据放大功能；

✧ 需提供查阅历次就诊医疗记录的功能，包含门诊、住院、体检；

✧ 需集中显示患者既往疾病诊断、既往手术史、药物过敏史、不良反应史；

✧ 需提供查阅各类检查、检验报告，检验项目提供参考值，突出显示超出范围值的结果，有同类历史检验项目的，提供图形化比较展现；

✧ 需提供集成影影像展现功能；

✧ 需提供查阅各类检查、检验执行状态的查询，主动生成各类提醒，如危急值、

异常值；

- ✧ 需提供图表化来展示生命体征和监护数据、麻醉数据；
- ✧ 集成视图需提供完善、丰富的调用接口，供业务系统集成使用；
- ✧ 需提供所有病历文档的浏览；
- ✧ 需提供医嘱动态展示功能；
- ✧ 需具备完善的权限管理和审核机制；
- ✧ 需支持界面定制，针对不同专科配置视图；
- ✧ 需基于组件化、插件化的思想进行设计、开发，确保系统的稳健和持续发展。

临床检索

✧ 综合查询：

需根据临床数据自定义查询方案，记录历史搜索记录，可快速定位查询。

✧ 全文检索：

采用搜索引擎技术，结合查询方案，根据关键字对海量病历内容进行高效快速检索，需支持醒目标注并定位到病历内的关键字。

✧ 数据元设置：

可设置综合查询元数据，对数据集进行归类，设置输入、输出方便创建综合查询方案。

✧ 我的收藏：

可展示院区、科室、医疗组、个人收藏的病人，需支持医护人员对病人长期跟踪。

✧ 我的收藏夹：

需支持院区、科室、医疗组、个人收藏夹维护。

运营数据中心

医院运营

可从全院各个维度，如医疗收入、门诊收入、住院收入的同比、环比等综合类的数据入手，为决策者提供医院整体运营情况供其进行决策分析。

门诊业务分析

可从科室/医生/护士工作量，年/月度分析、费用信息、人次分析门诊情况。为优化门诊流程、考核绩效提供分析和决策依据。主要要点：就诊病人分析，就诊时间趋势闭环分析，门诊用药情况分析，门诊工作量统计分析，急诊分析。需包括：

- ✧ 门诊费用分析
- ✧ 门诊均费分析
- ✧ 门诊效率分析
- ✧ 门诊就诊人次分析
- ✧ 退号人次分析
- ✧ 急诊统计分析

住院业务分析

可从住院科室/医生/护士工作量，住院手术，用药情况，临床路径，费用信息分析住院情况，为住院绩效和规范提供分析和决策依据。主要要点：患者安全分析，住院病人费用结构分析，住院用药情况分析，住院工作量统计分析。需包括：

- ✧ 住院收入报表
- ✧ 住院均费分析
- ✧ 住院收入核算项目明细报表
- ✧ 住院病人分析

资源配置

可对医院的资源配置进行分析，主要包括床位数、人员数等。

患者负担

可从门诊、住院均费，以及检查、药品占比对患者负担进行分析。

工作负荷

从住院科室/医生工作量，住院人次、门诊人次情况，为住院绩效和规范提供分析和决策依据。需包括：

- ✧ 门诊人次报表
- ✧ 住院人次报表

医疗质量

可从死亡、治愈人次、ICU、重返、感染、抢救等方面对医院的医疗质量进行分析，主要进行住院治疗质量分析、18 种重点疾病统计、18 种重点手术统计、重症医学 ICU、术后并发症、重返手术室明细、危重抢救报表等。

用药分析

可从门诊、住院科室/医生，对用药情况进行分析，为药品使用规范提供分析和决策依据。主要要点：门诊用药分析，住院用药情况分析，门诊静脉使用抗菌药物，出院患者抗菌药物使用强度，全院药品使用量和金额排名。

工作效率

可通过对出院平均住院日、开放床位数、使用率、床位周转次数等指标对住院工作效率进行分析。

移动 BI

- ✧ 需支持移动端报表导航，便于用户快速定位所需报表；
- ✧ 可无缝对接 PC 端系统，移动端报表即可在手机端查看，也可在 PC 端查看；
- ✧ 需支持移动报表的快速构建，移动报表不仅可以对接 BI 数据仓库，也可快速对接其他系统，以便于在某些情况下，快速实现新需求的移动化展示；
- ✧ 需支持各类图表，如地图、雷达图、漏斗图等，可以快捷地嵌入第三方图表；

✧ 需支持数据展示简洁、直观，以便于快速定位数据问题。

驾驶舱大屏

大屏是基于数据中心（ODR）进行数据的综合展现、分析，通过大屏多维度展示门诊、出入院、药品等信息统计数据，实现各医疗数据“一屏尽览”。

✧ 综合概览

综合概览从全院（收入）、住院（收入、在院人数、出院人次、入院人次、药占比、手术、床位、疾病）、门诊（收入、挂号、就诊、疾病、就诊）展示实时显示当天数据、趋势数据以及同期比较数据。

✧ 费用监控

通过今日、近一月、近一年三个时间维度展示医院费用、患者负担、药品费用数据。

✧ 医疗监控

通过今日、近一月、近一年三个时间维度展示门诊、住院医生负担、药品、医技、临床路径数据。

✧ 门办大屏

结合门办关心数据通过日、月、年三个时间维度展示门诊挂号人次、就诊人次、收入、均费、预约人次、效率、住院（在院人数、出院人次、入院人次）等相关数据，另外对效率的数据有预警功能。

医护端 APP

系统概述

医护端 APP 是专为医疗从业者（医生、护士等）设计的移动应用，通过整合互联网、大数据及人工智能技术，辅助医护人员高效完成诊疗、患者管理、数据记录等工作，同时支持线上医疗服务拓展。

主要功能

序号	主要功能	功能描述
----	------	------

1	登录	支持用户通过工号+密码的形式进行登录。
2	掌上医护	个人中心、账号管理、个人基本信息维护、互联网医生名片等基本功能
3	住院患者	住院患者列表：可通过科室、本人、本组等筛选项进行筛选，同时支持病人姓名搜索查询；列表项内容包括病人姓名、年龄、医生姓名、入院天数、床位号、疾病名称等。 住院患者摘要：包括病人姓名、年龄、床位号、诊断疾病名称、医生姓名、入院天数，产生费用、最新体征信息（体温、脉搏、呼吸率等），最近体检、检查数据等。 住院患者检验：查看患者检验历史记录信息，包括送检时间、报告时间、项目名称、结果、参考值等。 住院患者检查：查看患者检查历史记录信息，包括送检时间、报告时间、项目名称、检查所见描述、诊断结果等。 住院患者体征：查看患者体征历史记录信息，包括体温、脉搏、呼吸、血糖等。 住院患者医嘱：查看患者长期、临时医嘱信息，可筛选已停、未停、药品、诊疗等类别进行查询。 住院患者病程：查看患者病程记录信息，包括病情变化情况、重要的辅助检查结果及临床意义、上级医师查房意见、会诊意见、医师分析讨论意见等相关信息。 授权患者：可授权患者信息给对应医生，被授权医生可在授权患者列表查看内容。
4	医生信息	医生可在医护移动端个人中心查看个人基本信息，头像、姓名、职称、科室、医院及擅长简介，可修改头像、擅长及简介。管理人员审核通过后生效。 医生可在医护移动端个人中心查看个人二维码名片，可保存二维码图片或直接让患者扫码关注患者端医生主页。
5	危急值管理	结合检验检查系统，将患者的危急值信息及时推送给临床医生，医生在线查询危急值信息，并进行信息处理
6	抗生素移动审批管理	医生可以通过本模块进行抗生素审批信息的查看和处理
7	医学工具	提供常用医学工具，方便医生必要时使用，节省时间，常用工具如：血容量、体表面积、标准体重等
8	移动驾驶舱	提供各种指标查看功能，如前一天门诊收入、人次等相关信息，住院出入院、收入、床位使用率等信息，手术、药占比等运营指标。

AI 病历质控

AI 病历质控是对病历记录的及时性、完整性、准确性等方面进行监控，是医院医疗质量管理中的一个重要方面，可以从一定程度上反映出医院的医疗水平、管理水平，

还可以作为医师医疗水平的评判依据。

系统名称	业务模块	配置参数
病案首页病历质控	病案首页完整性质检	系统支持对病案首页 82 项数据/条件必填项的完整性审核，质检内容涵盖以下 6 个模块： 模块 1：病历号、姓名、性别、民族、职业、出生日期、新生儿入院体重、籍贯、户口详细地址、现住地址、现住址电话等详细信息； 模块 2：住院次数、身份证号、年龄、婚姻状况、国籍、新生儿出生体重、出生地址、户口地址、户口邮编、现住详细地址、现住地邮编等详细信息； 模块 3：医疗付费方式、入院时间、入院床号、主任医生 ID、住院医生 ID、病案质量、质控护士姓名、血型、损伤/中毒的外部因素等详细信息； 模块 4：入院途径、入院病区、科主任 ID、主治医生 ID、责任护士姓名、质控医生姓名、质控日期、RH 血型等详细信息； 模块 5：出院日期、出院床号、接收医疗机构名称、再入院计划目的、入院后患者昏迷时间、抢救次数、尸检标志、临床路径管理、入院与出院等详细信息； 模块 6：住院天数、离院方式、是否有出院 31 天内再入院计划、入院前患者昏迷时间、主要诊断治愈好转情况、抢救成功次数、单病种管理、门诊与出院等详细内容。
	病案首页合规性质检	系统支持对病案首页患者基本信息、住院天数、入院次数、费用信息、抢救信息、主刀医生等项目的合规性检测。如： ① 手术级别与主刀医生等级的合规性校验； ② 病案首页“实际住院天数”与出院时间减去入院时间的校验； ③ 过敏性与患者历史库中的过敏药物记录的校验。
	病案首页一致性质检	系统支持病案首页数据与病历中入院记录、出院记录、手术记录的一致性质量控制。如： ① 首页的患者基本信息与病历入院记录中记载的信息一致性校验； ② 首页中手术切口等级、麻醉信息与病历手术记录中记载的信息一致性校验。
	病案首页诊断合规性质检	系统支持病案首页诊断的合规性质量控制。包含： 病理诊断与肿瘤诊断的合规性质检； 诊断与患者性别特征的合规性质检； 诊断与手术合理性选择的合规性质检； 诊断编码的合规性质检； 诊断与检验检查报告的合规性质检。
	病案首页质控及时性质检	系统支持病案首页质控日期及时性质检。
运行中病	医生端实时提醒	系统支持在医生端实时、智能提示质控问题，医生可根据提示内容和建议修改方案进行病历的修改。

历质控系统		系统支持将病历问题按照严重等级在显示屏右侧分别以红灯、橙灯、黄灯并在警示灯上用阿拉伯数字标明问题数量予以警示。
		系统支持驳回提醒功能，医生可以查看病历被驳回的提醒和相关批注内容。医生可以对驳回病历进行修正后再提交或结合病历情况进行线上申诉，申诉结果反馈给质检科。
		系统支持卡控功能，当病历总得分不符合卡控分数时，实时提醒医生，不允许提交病历，并可查看扣分项及扣分原因。
	自评分功能	系统支持根据病历评分表规则，对病案首页和总体病历文书进行自动打分。并在返回质控结果界面查看具体得分和质检的详细情况。
	待处理病历提醒	系统支持医生所负责患者待处理病历的实时提醒。
	入院记录完整质检	系统支持入院记录姓名、性别、年龄、单位、家庭地址、联系方式、联系人、入院时间、联系人电话号码、职业、户口地址、出生日期、过敏史、既往史、婚育史年龄、婚育史子女数量、女性月经史、家族史父母情况、家族史兄弟姐妹情况、体格检查、辅助检查内容的完整性质检。
	入院记录一致性质检	系统可检查当前文书中对同一情况的记录是否一致，以此来保证数据准确性，如：体格检查与专科检查记录的一致性；现病史中手术史/外伤史/药物过敏史等与既往史中手术史/外伤史/药物过敏史记录的一致性。
	入院记录合规性质检	系统支持入院记录患者基本信息、入院记录时间、修正（补充）诊断不规范或病程记录中相应依据记录的合规性质检。
		系统支持入院记录主诉合规性质检。 如：1) 病历入院科室如果为产科，判断其入院记录主诉内，有没有包含“停经” or “末次月经”这两个关键词，有说明有停经时间，没有说明没有写名“停经时间”；2) 耳鼻喉科患者入院记录初步诊断中含喉肿物，主诉中未描述声音嘶哑情况。
		系统支持入院记录查体合规性质检。 如：耳鼻喉科患者入院记录初步诊断中含腺样体肥大，体格检查中未描述扁桃体情况。
	入院记录相似性质检	系统支持入院记录相似性质检，入院记录的病历特点与入院记录的现病史相似，即命中该质控规则。
	首次病程及时性质检	系统支持首次病程记录及时性质检。
	首次病程完整性质检	系统支持首程诊疗计划内容完整性质检。如：首次病程记录的“诊疗计划”，缺少具体检查名称、药品名称、治疗名称，如有使用重点抗生素未记录用量用法。
	首次病程合规性质检	系统支持首次病程记录、及记录时间的合规性质检。
	首次病程记录相似性质检	系统支持首次病程记录相似性质检，首次病程记录的“病例特点”（病史、诊断依据、征辽计划、诊疗目标、鉴别诊断）与同科室近 30 天的其他病历中入院记录、首次病程记录、日常病程记录、查房记录相似，即命中该质控规则。

	日常病程及时性质检	系统支持入院、手术、转科、危重、查房、会诊等日常病程记录填写的及时性质检。
	日常病程完整性质检	系统支持谈话记录、阶段小结、交办记录、抗菌药物使用记录、危急值处理病程记录、会诊信息、查房记录、检查(CT、MRI、病历)报告病程等记录的完整性质检
	日常病程合规性质检	系统支持日常病程记录合规性质检。包括日常病程记录的关键性指标合规性质检、抗菌药物使用的合规性质检。
	日常病程记录相似性质检	系统支持本次病程记录的“主诉”与“查体”与该病人之前的相似，或与 10 天内该科室其他住院病人的相似情况进行质检；系统支持查房记录的主诉，查体以及诊断是否与其它病历相似情况进行质检。
	手术记录及时性质检	系统支持手术记录填写、术后主刀医生病程记录填写的及时性质检
	手术记录完整性质检	系统支持手术信息记录的完整性质检，包含：术前查房、术前讨论记录、麻醉、手术过程、手术生命体征等病程记录。
	手术记录一致性质检	系统支持术前主刀医师查房，手术记录的主刀医师，术后首程的主刀医师，术后主刀查房一致性质检。
	手术记录合规性质检	系统支持手术记录填写人、支持手术记录日期、术后首次病程记录填写人合规性质检。
	知情同意书及时质检	系统支持术前谈话记录、告知书授权书及时性质检
	知情同意书完整性质检	系统支持输血、手术、远程会诊、入住 ICU\选择或放弃抢救措施、病危(重)告知书、胃（肠）镜检查等治疗知情同意书内容的完整性质检。
	知情同意书一致性质检	系统支持知情同意书中患者基本信息、主刀医生与手术记录中内容的一致性质检
	知情同意书合规性质检	系统支持术前术后手术名称改变的合规性质检
	会诊记录及时性质检	系统支持普通会诊及时性质检
	会诊记录完整性质检	系统支持会诊信息的完整性质检
	日间病历及时性质检	系统支持日间病历入出院记录、日间病历入院/术前评估记录单、出院评估记录单的及时性质检
	日间病历完整性质检	系统支持日间病历患者基本信息、入出院记录、入院/术前评估及讨论记录单、主诉、出院医嘱内容、诊疗经过、手术及术后首程记录、知情同意书的完整性质检
	日间病历合规性质检	系统支持日间病历入院病种、病历签名、入（出）院时间的合规性质检
	系统质量评测	投标人提供运行病历质控系统须通过 GB/T 25000.51-2016 质量要求评测，需提供第三方 CNAS(中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可并取得国家计量认证的计算机软硬件产品质量检测机构)实验室出具检测报告。
终末	病历查阅功能	查看运行病历和提交病历（未到病案室），并可根据时间、科室、

病历 质控		患者等维度进行搜索
	重点患者病历关注	支持在病人查阅界面进行重点病人的筛查，例如死亡、手术、输血、疑难、住院超过 25 天等，支持自定义的重点病人的检索条件。
	病历质检结果查阅功能	可预览运行、提交病历内容和系统质检出的病历问题、首页得分和病历总体得分。对有问题的病历节点进行自动标注，方便工作人员定位问题病历位置。
	根据病历书写规范自动评分	系统根据本院的评分表规则，对病案首页和总体病历文书进行打分。并在返回质控结果界面查看具体得分和质检的详细信息
	质控自动评分结果人工干预	系统支持对自动质控结果进行人工干预修改，并且在修改质控条目后实时更新该病历的缺陷总览以及病历得分和病历等级等
	病历审核功能	系统支持病历审核功能，病案室质控人员可在页面内，进行“通过”，“驳回”操作，并可填写“驳回批注”。驳回信息可以通过钉钉发送到相关医生。
	病历的申诉审核功能	系统支持病历的申诉审核功能，病案室质控人员在次页面中，对医师申诉病历进行审核，进行通过，不通过操作
	病历驳回批注下载功能	系统支持病历驳回批注下载功能，可以按月维度进行批注下载，来进行工作的汇报及问题的分析。
	病历统计图表功能	系统支持根据日、周、月、季度、年度等不同时间维度，统计医院病历评级情况，及病历问题数量情况，以图表形式展现据
	病历按时间维度分析功能	系统支持当查询的是月、季度、年度维度数据时候，能按照趋势图的方式展示重要数。查询结果默认展示科室数据，点击科室后显示该科室下的医生组数据，点击医生组展示医生组下医生的数据。
	绩效考核功能	系统支持绩效考核功能，可提供质检人员病历申请情况的统计信息便于对质控人员进行绩效考核。
	病历统计报表下载功能	系统支持病历统计报表下载功能，可按月下载病历统计报表，以供医院一键下载历史月份的病历统计分析情况。
	三级质控管理	系统支持三级质控管理：科室质控组、质控科、病案室，针对不同权限配置，事后质检功能实现对本科室及全院进行质检。
病历 质量 分析 平台	病历统计图表功能	系统支持根据日、周、月、季度、年度等不同时间维度，统计医院病历评级情况，及病历问题数量情况，以图表形式展现据
	病历按时间维度分析功能	系统支持当查询的是月、季度、年度维度数据时候，能按照趋势图的方式展示重要数。查询结果默认展示科室数据，点击科室后显示该科室下的医生组数据，点击医生组展示医生组下医生的数据。
	绩效考核功能	系统支持绩效考核功能，可提供质检人员病历申请情况的统计信息便于对质控人员进行绩效考核。
	病历统计报表下载功能	系统支持病历统计报表下载功能，可按月下载病历统计报表，以供医院一键下载历史月份的病历统计分析情况。
	抗菌药物使用专项检查表	根据相应的质检结果生成单独的抗菌药物使用专项检查表，供药剂和医务科使用。药剂或医务科核查抗菌药物使用专项检查表时，能把检查意见通过驳回流程反馈给医生。

系统对接改造

与医院系统相关所有接口，AI 系统、自助机

对医院 HIS、EMR、LIS、PACS、心电、病理、手麻等进行改造、支持和 AI 智能导诊系统、智能预问诊系统、AI 生成式电子病历系统，智能客服系统，自助机等系统的数据对接，获取所需要的相关数据源。

大模型部署接入

DeepSeek 本地化部署接入：医院在 DeepSeek 本地化部署后，在门诊医生站或者住院医生站直接接入 DeepSeek。

其他商务要求：

- 1、服务地点：神木市大柳塔试验区人民医院。
- 2、服务期：合同签订后 15 个月内安装调试到位并达到使用要求。
- 3、验收标准：
 - （1）电子病历按评级 4 级标准完善
 - （2）项目建设的系统达到互联互通评级 4 级标准，且评级通过，4 级证书下发后医院组织终验
- 4、付款方式：项目启动后，入场后付合同额款项 30%，系统上线院方初步验收合格后付合同额款项 50%，终验收后后付合同额款项 20%；如若中小企业中标，预付款比例为 40%
- 5、售后服务：医院验收合格后，免费维保一年，此后按合同额 8%支付售后服务费。

第六章 投标文件格式

一、资格证明文件

政府采购项目

采购项目编号：

神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据
智能平台采购项目
投 标 文 件

（资格证明文件）

包 号：_____

投 标 人：_____

时 间：_____

第一部分 身份证明文件

1、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：自然人投标的仅需提供身份证

2、法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：_____性别：____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

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

投标人（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

3、授权代表本单位证明

(提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明)

第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料；

（1）投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（格式要求见附件 6-1）；

（2）2024 年或 2023 年度任意一个年度经审计的财务报告复印件（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章），或递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明（格式要求见附件 6-2）；

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）

（5）投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 6-6）

（6）投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）

（7）投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 6-8）

（8）证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（格式见附件 6-9）

要求：1. 以上资格证明文件须提供加盖投标人公章。

2. 《资格证明文件》需与《商务及技术文件》分开装订。

6-1 投标人的企业法人营业执照副本复印件

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

6-2 经审计的财务报告

2023 年或 2024 年度任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

或 6-2 递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳税收的凭证或完税证明，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或最近一期缴纳企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

2、依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。

2、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书（如为联合体投标的，要求联合体双方均具有）

6-6 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（如为联合体投标的，要求联合体双方均具有）

6-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（如为联合体投标的，要求联合体双方均具有）

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明（如为联合体投标的，要求联合体双方均具有）

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-9 证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

投标供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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（代理公司现场查询）；

二、商务及技术文件

政府采购项目

采购项目编号：

神木市大柳塔试验区人民医院建设大模型数据

智能平台采购项目

投 标 文 件

（商务及技术文件）

包 号：_____

投 标 人：_____

时 间：_____

目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
 - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 7、投标方案或技术方案
- 8、业绩一览表
- 9、投标信用承诺书

(投标文件格式一)

投标函

(采购人或采购代理机构名称)_____

根据贵方(项目名称、采购项目编号)项目的招标文件,签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称)提交下述文件电子文档____份。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- (1)按照招标文件的规定,我公司投标总价为:人民币(大写)_____元(¥:_____元)。
- (2)已详细审查全部招标文件,包括所有补充通知(如有),完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (3)按照招标文件的规定,在中标后向本项目采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
- (4)按照贵方可能的要求,提供与投标有关的一切数据或资料,我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件,且尊重评标结论和定标结果。
- (5)本投标有效期为自投标截止之日起____个日历日,若我方中标,投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。
- (6)完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称(盖公章): _____

地址: _____

开户银行: _____

账号: _____

电话: _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

_____年_____月_____日

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

标段（若有）	投标总价（单位：元）	服务期	服务地点	备注
	大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式三)

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	单位	数量	规格型号	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
合计人民币(大写)：_____ 整(小写：¥_____元)							

投标人(盖公章)：_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____

投标分项报价表附件：

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类								
(2) 优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

(投标文件格式四)

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	招标要求	投标响应		完全响应	偏离	说明	备注
			技术参数	制造厂家/品牌				

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

(投标文件格式五)

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	服务期			
	服务地点			
	付款方式			
	...			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

（投标文件格式六）

中小企业声明函（货物）

（注（联合体）：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报）

（投标文件格式七）

投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

（投标文件格式八）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：符合《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》价格扣减条件的投标人须提交。

投标方案或技术方案

(格式自拟，内容应包含评标办法中要求的内容)

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额（万元）	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
 2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

投标人须知前附表要求的其他文件

（投标文件格式九）

第六部分 投标信用承诺书

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码：

法人代表：

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

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

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

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：（1）本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致；

附件1：榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

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

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

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

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

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

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

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

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：

_____；

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和

在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

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

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）

郑重作出以下信用承诺：

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

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

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

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

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

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

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

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

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

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

投标人：_____

承诺人（签字或盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事项通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

The screenshot shows a web interface for submitting a credit commitment. The form has several sections: '承诺事由' (Commitment reason) with a dropdown menu, '承诺时间' (Commitment time) with a date picker, '承诺事由' (Commitment reason) with a text area, '受理部门' (Receiving department) with a dropdown menu, and '承诺书内容' (Commitment letter content) with a text area. A modal dialog box is open in the center, displaying a green checkmark and the text '提交成功' (Submitted successfully). At the bottom of the form, there is a red button labeled '提交申请' (Submit application) and a grey button labeled '重置' (Reset). A red arrow points to the '提交申请' button.