

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2025-ZB-2681/001

神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购
项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二五年十月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	6
(一) 投标人须知前附表	6
(二) 投标人须知	11
第三章 评标方法和标准	25
第四章 拟签订的合同文本	36
第五章 采购需求及要求	40
第六章 投标文件格式	66
一、资格证明文件	错误！未定义书签。
二、商务及技术文件	错误！未定义书签。

第一章 招标公告

神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购项目招标公告

项目概况

神木市中医医院信息化水平能力提升服务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 锁获取招标文件，并于 2025 年 11 月 21 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-2681/001

项目名称：神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：2980000.00 元

采购需求：

合同包 1（神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购项目）

合同包预算金额：2980000.00 元

合同包最高限价：2980000.00 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	中医医院服务	信息化水平能力提升	1 (项)	详见招标文件	2980000.00	2980000.00

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：合同签订后 60 个工作日内完成系统建设并达到使用要求。

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：

本项目为专门面向中小企业的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购项目)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 2024 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。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码），或提供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依法缴纳税收的凭证，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），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。

3. 8 投标人须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质并具备合法有效的安全生产许可证，在人员、设备等方面具备相应的合同履行能力。

三、获取招标文件

时间：2025 年 11 月 1 日至 2025 年 11 月 7 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

方式：在线获取

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025 年 11 月 21 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省榆林市）线上递交投标文件，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。

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：神木市中医医院

地址：榆林市神木市东兴街北段 23 号

联系方式：0912-8549017

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：西安市雁塔区锦业路 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：乔俊衡、尚智

电 话：15771610687、17349251183

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	名称：神木市中医医院 地址：榆林市神木市东兴街北段 23 号 联系方式：0912-8549017
1. 2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址： <u>西安市雁塔区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层</u> 联系人： <u>乔俊衡、尚智</u> 电话： <u>15771610687、17349251183</u>
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：是
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：软件和信息技术服务业 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：2980000.00 元；最高限价：2980000.00 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，可以中标其中/ <u>个</u> 包。
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/ ）。

	各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写对应的投标信用(保证金)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+投标保证金”（例：×××××项目+投标保证金），承诺有效期间同投标有效期。如信用承诺公示迟报、漏报所产生的负面影响由投标人自行承担。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。
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 11 月 21 日 13 时 30 分 00 秒
18. 1	开标时间：2025 年 11 月 21 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：智慧医院算力资源调度平台
23. 2	评标方法：适用综合评分法
27. 1	推荐中标候选人的数量： 3
27. 2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31. 1	是否提交履约保证金：否
32. 1	预付款比例为：合同签订后，预付款 50%，验收合格投入使用后无质量问题付至合同总价的 100%
32. 3	情形如下： <input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位

	<input type="checkbox"/> 政府采购合同履约期限小于 20 日 <input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元 <input type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履约完成前支付采购资金
33	<p>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：</p> <p>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（标段）收取</p> <p>中标单位的招标代理服务费交纳信息</p> <p>银行户名：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>开户银行：中国光大银行西安友谊路支行</p> <p>账 号：78560188000095264</p> <p>联系人：财务部 联系电话：029-85263975</p>
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	<p>联系单位：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>联系人：综合办公室</p> <p>联系电话：029-85235014</p> <p>通讯地址：西安市雁塔区锦业路1号都市之门C座9层</p>
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
38	<p>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：</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 承诺事项名称：《投标信用承诺书》；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；</p> <p>注：开标开始后采购代理机构将通过平台进行核实时验，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。</p>
39. 1	<p>本项目是否为不见面开标：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是</p> <p><input type="checkbox"/> 否</p> <p>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。</p> <p>采用不见面开标的方式进行：</p> <p>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。</p> <p>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）》</p> <p>3、不见面开标流程</p> <p>该项目采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p>

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》（若为联合体投标的，须联合体双方均出具《中小企业声明函》，若只有一方出具，其投标将被认定为投标无效），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 上款所述的证明文件，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**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 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. 告知招标结果

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保预付款直接或者间接用于政府采购合同履约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。

本项目专门面向中小企业采购，不再进行价格扣除。

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	<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(4) 投标人是民办非事业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>	
2	财务状况报告：提供(1)或提供(2)	<p>(1) 提供 2024 年度经审计的财务报告，应满足以下要求：</p> <p>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。审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码，且清晰可查。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p>	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		<p>(2) 提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	
3	依法缴纳税收 的相关材料	<p>(1) 投标供应商应提供投标截止时间前六个月 中任意一个月依法缴纳税收的凭证，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）。</p> <p>(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）。</p> <p>(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类，单位代扣代缴的个人 所得税不能作为单位纳税的凭证。</p> <p>(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。</p>	
4	依法缴纳社会 保障资金的相 关材料	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	
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	<p>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；</p> <p>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。</p> <p>(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)。</p>	
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	<p>(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；</p> <p>(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。</p>	
11	特定资格条件	<p>1. 投标人须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质并具备合法有效的安全生产许可证，在人员、设备等方面具备相应的合同履行能力</p> <p>2. 本项目为专门面向中小企业的项目，供应商应提供有效的中小企业声明函或监狱企业声明或残疾人福利性单位声明。</p>	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
	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；

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

评标要素	分值	评标标准
技术评审	价格	10 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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值 (本项目为专门面向中小企业采购的项目，不进行价格扣除。)
	重点难点分析	3 提供对本项目需求理解及重点难点进行分析，给出合理化建议，进行评审。理解准确、重难点分析全面科学具体、所提建议可行性和针对性强的，得3分；理解正确、重难点分析合理、所提建议可行，得2分；理解不准确、重难点分析存在缺陷、所提建议为通用性建议，得1分；无响应得0分
	技术参数	30 技术参数指标完全响应得30分。“▲”号技术参数共计24项，每有一项不满足扣1分，共计24项扣完为止，须按照技术参数要求提供相应的证明文件，包括不限于检测报告、技术白皮书、产品说明书或者技术参数后面要求的承诺、证书等内容；非“▲”号技术指标参数一项不满足扣0.5分，总计6分，扣完为止。
	技术方案	10 技术方案架构清晰合理，模块划分科学，系统间集成关系、数据流与协同机制阐述明确，具备高可靠性、可扩展性与安全性。本项计10分，方案中每有一处缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况）扣1分，扣完为止。
	实施方案	18 实施方案评审，方案内容包括：①实施计划与进度：提供详细的总体计划，包含清晰的阶段划分、关键里程碑、工期估算及进度图表；安排合理，与采购人业务节奏协调；②系统部署与集成：针对七大系统分别提供具体的部署与集成方案；明确系统间数据接口、联调策略及兼容性保障措施；具备风险应对机制；③

		供货与培训组织：明确供货来源、质检与交付流程；具备完整的安装调试流程；提供针对不同用户角色的详细培训计划。共三个方案进行描述，每项内容完整且切合项目实际的得 6 分，最多得 18 分，每缺少一项内容扣 6 分，每有一处缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况）扣 1 分，扣完为止。
实施人员	8	<p>1、拟派项目组成员团队具备健全的服务团队，组织架构及管理架构完整，职责明确，有较强的实施能力和类似从业经历，能保证服务质量及服务的及时性的计 6 分；团队结构合理、人员具备一定服务经验的计 4 分；服务团队职责不明确或人员经验不足或所投入的人员不能保证服务质量的计 2 分；未提供相关内容不得分。</p> <p>2、拟派项目经理具备电子与智能化工程相关专业的高级工程师职称得 2 分。</p> <p>备注：投标人需提供以上证书及在投标人单位的 2025 年任意 1 个月的社保记录证明文件，不提供不得分。</p>
可靠性评价	3	综合评估整体技术方案的优化程度、与项目规模的匹配度及扩展性。配置卓越，显著优于基本要求，充分考虑了业务高峰、未来扩展性与高可用性的计 3 分；配置良好，完全满足当前及可预见的业务需求，无明显短板的计 2 分；配置仅满足最低要求，或存在与项目规模不匹配的配置短板的计 1 分；未提供相关内容不得分。
售后服务	12	售后服务方案评审，方案内容包括：①响应机制：明确具体的响应时间（如 7×24 小时）、问题处理流程与分级响应措施；②维护与改进：提供详细的日常维护计划、产品更新、改进策略及完善的应急补救预案。共两个方案进行描述，每项内容完整且切合项目实际的得 6 分，最多得 12 分，每缺少一项内容扣 6 分，每有一处缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、

			地点区域错误、直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况) 扣 1 分, 扣完为止。
合理化建议	6		<p>从积极意义、可行性、合理性等方面综合考虑:</p> <p>1. 积极意义: 对项目质量、成本、效率、或安全效益的提升程度, 对项目核心目标有显著提升且能量化效益的建议赋 2 分; 建议对次要环节有优化作用(如安全保障), 但效益难以量化赋 1 分; 建议与项目关联性弱或无实质改进意义的本项不得分。</p> <p>2. 可行性: 建议技术成熟、资源需求低(无需额外采购设备/人员)、质量可控的赋 2 分; 需少量调整现有方案, 但需补充部分资源的赋 1 分; 技术难度高、资源需求超出项目能力、质量无法满足本项不得分。</p> <p>3. 合理性: 建议符合预算、技术规范及政策要求, 无法律或合同风险赋 2 分, 建议明显违规或导致合同争议本项不得分。</p>
满分		100 分	

第四章 拟签订的合同文本

合同编号：

神木市中医医院信息化水平能力提升服务 采购项目

甲方：神木市中医医院

地址：

电话：

甲方法定代表人：

乙方：

乙方法定代表人：

地址：

电话：

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及神木市中医医院信息化水平能力提升服务采购项目合同_____的中标结果、招标文件、投标文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

根据招标文件及中标结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：
招标文件中第五章所有采购内容

二、乙方服务成果的交付时间、地点

服务期限：合同签订后 60 个工作日内完成系统建设并达到使用要求

服务内容：信息化水平能力提升服务

服务地点：神木市中医院

三、对乙方提供服务的要求

(一) 乙方提供的服务应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2. 符合甲方招标文件对服务的质量要求；3. 符合乙方在投标文件中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标文件的相关要求、投标文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

五、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标文件的要求、乙方在投标文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

甲方对乙方服务的监督甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

1、合同总额：_____元（小写）_____（大写）。

2、合同总额包括货物清单所有内容的维护费。

3、价格为固定不变价，天数为日历日。

七、付款方式

(一) 付款方式：合同签订后，预付款 50%，验收合格投入使用后无质量问题付至合同总价的 100%。

(二) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、保密条款

(一) 甲乙双方应当对本合同的内容以及在签订、履行本合同过程中知悉或获得的所有有关对方的任何资料、文件、数据(无论是书面的还是电子的)(即“保密信息”)予以保密。

(二) 甲方需对乙方项目实施过程中提供的开发文档(源代码)保密, 不得利用其进行商业活动, 不得对其进行非法复制、破解、反编译等行为, 否则需承担由此给乙方造成的损失。

(三) 在本合同约定的保密期限内, 未经对方书面同意, 双方均不得将保密信息用于本合同以外的目的, 并不得将其泄漏给任何第三方。

(四) 任何一方违反保密义务的, 应当对对方因此所遭受的损失承担赔偿责任。

(五) 不论本合同是否解除或终止, 本条款持续有效。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额的0.05%承担违约责任。违约金总额不超过合同总额的百分之五(0.5%)。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任; 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的0.1%承担违约责任, 直至交货或提供服务为止, 违约金总额不超过合同总额的百分之五(5%)。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额5%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任; 违约金不足以赔偿

甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在10天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

1、因产品质量问题发生争议的，任何一方有权委托国家认可的质量检测机构进行鉴定。

2、甲乙双方在履行本合同过程中发生的与本合同有关的一切纠纷，由双方协商解决，或应及时向有关部门反映，以便进行协调或处理。若不能协商解决，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

十二、其他

1. 本合同未尽事宜，由双方协商解决，或另行签订补充协议。

2. 本合同经双方加盖公章或合同专用章生效。

3. 合同文本一式肆份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构各执一份。

合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

4. 磋商文件、响应文件内容构成本合同法律效力之一部分。

甲方（盖章）：_____

法人或委托代理人签字或盖章：_____

乙方（盖章）：_____

法人或委托代理人签字或盖章：_____

签订日期：_____年_____月_____日

第五章 采购需求及要求

采购清单：

名称	单位	数量
护理文书系统	套	1
移动护理	套	1
CDSS 中医模块	套	1
电子签 Ukey 版	套	1
机房控制系统	套	1
智慧医院算力资源调度平台	套	1
新增体检软件接口费	套	1

(一) 护理文书管理系统技术要求

1. 待办任务：

支持医嘱执行、评分评估、皮试结果记录、测量等不同类型的待办任务查看及执行；

2. 消息提醒：

支持医嘱、医嘱自动发送失败、危急值提醒、检查预约、检验拒收、会诊申请等消息提醒；

支持查看消息接收人、接收时间、接收情况等。

3. 病人入出转：

支持患者入住病区病床；

支持患者转科、转病区；

支持患者出院；

支持患者更换床位；

4. 床位管理：

支持病区床位使用情况一览表；

▲支持同步展示病人床头卡，支持护理小组分配、病区床位办理、不良事件上报、高危风险提示。

5. 医嘱处理：

支持校对发送医嘱，查询、打印病区医嘱审核处理情况；

支持长期医嘱自动发送；
支持医嘱校对、确认停止后的复核；
支持打印长期及临时医嘱单，同时支持续打；
支持打印、查询病区对药单）支持对药单分类维护；
支持打印、查询病区长期、临时医嘱治疗单、输液记录卡及瓶签，支持治疗单分类维护；
支持填写药品皮试结果；
支持医嘱批量执行；
支持查看药品说明书。

6. 费用管理：

支持护士记账，具备模板功能；
支持销账申请，同时支持未执行医嘱自动审核，本科室已执行医嘱自动完成销账审核；
支持在医嘱校对、发送时调整价格、计费频率及首末日次数；
支持住院费用清单查询打印；
支持查询病区欠费病人清单，打印催缴通知单；
支持病区费用批量记账；
支持持续性计费；
支持成套记账，可自定义维护成套记账方案；
支持在床旁完成病人费用结算。

7. 护理记录：

支持患者体温单录入和打印，支持特殊标注和历史记录查看；
支持以周为时间单位，快速检索查询患者体温；
支持不同专科科室、不同方式的护理记录单批量录入和打印，同时支持病区护理记录的批量记录、批量审签；
支持体温单和护理记录单数据同步；
支持病人入出量记录；
支持患者的血糖监测记录；
支持护理记录时，插入医嘱内容、检验检查报告、输血等内容。
支持护理满页后打印；

8. 评估评分:

▲支持提供成人和儿童的入/出院评估单，提供结构化的入/出院评估单；
支持同时完成多项评分表；
支持符合国家护理电子病历文书标准，通过勾选的方式进行评估；
支持评分评估书写、预览、打印格式统一；
支持 Morse 跌倒量表（MFS）、Braden 评估表（成人）、BradenQ 评估表（儿童）、
手术压力性损伤危险评估表（Waterlow 评分）、ADL 日常生活活动能力评估单、谵妄筛查量表（NU-DESC）、心血管评估系统、深静脉血栓评估表（Autar 修订量表）、GLASGOW
评分、APACHE-II 评分、WATERLOW 评分、NORTON 诺顿评分、住院患者营养风险筛查表、
糖尿病自我管理行为量表（SDSCA）等专科评估内容

9. 交班报告:

支持病区概况如入院人数、出院人数、危重病人等数据的自动提取；

支持按病区、按科室进行交接班，完成交接班报告的填写。

临床数据查看（需配合移动护士站使用）

支持查询移动临床病人当前输液状态；

支持查询病区输液巡视记录；

支持查询病区护理巡视记录；

支持查询当天配液情况。

10. 护理计划:

支持各专科护理计划知识库，根据所选计划知识库，制定相应的护理处理措施；

支持符合客户实际的护理计划新增、修改、维护；

支持对护理计划进行评价。

健康宣教

针对患者的健康宣教执行情况进行记录。

11. 检验采集:

支持条码绑定、打印；

支持标本采集；

支持标本送检；

支持使用预制条码；

支持查看当前病区标本拒收情况。

12. 护理会诊:

支持多病区协同会诊，针对会诊流程和所需要会诊的患者，填写会诊文书
支持会诊申请、反馈情况的记录

13. 护士档案:

支持护理人员信息查询、编辑、图片上传、档案导入；
支持按病区护理人员信息查询；
支持护理人员的变动信息的登记和查询；
支持护理人员的工作经历、兼职情况记录；
支持护理人员相关数据统计；
支持外派、实习等无账号人员的维护，便于排班；

14. 护理路径:

支持查看本病区护理路径的执行情况；
支持护理路径生成、执行。

15. 出院事院:

支持对护理文档归档、撤销归档；
支持对未欠费患者进行床旁结算（非现金结算）；

16. 管道管路管理:

▲支持通过医嘱直接导入；
支持针对病人的管道进行流程管理，从病人置管、记录护理过程观察情况、风险评估、拔管，并支持管道护理记录的打印。
支持患者管道滑脱风险评估；
针对非计划拔管有原因确认及弹出不良事件上报的填写
支持病区管道统计汇总；
支持患者管道引流量的 24 小时自动汇总。

17. 压力性损伤管理:

支持患者压力性损伤评分；
支持压力性损伤评估后，过程中的观察和措施的记录；
支持患者难免压疮申报；
支持自定义压力性损伤、难免压力性损伤审核流程并审核；
▲支持发生的压疮不良事件（院内）上报。

18. 跌倒管理:

支持患者坠床跌倒评分；

对跌倒/坠床评分高风险患者统一管理；

▲支持发生跌倒/坠床事件登记，记录详细原因，提供整改措施及效果评价

19. 护士排班:

支持病区护士排班，批量调整班次，支持与护理资质绑定，自动判断每个班是否符合的资质要求；

支持通过直接轮班或轮人两种模式实现快速完成周排班；

支持护理人员请假审核、加扣班管理；

支持护理学员的带教排班；

支持护理组长标记功能，护士长特殊符号突出显示；

支持患者床位分配管理；

支持病区护士排班表的查询；

支持排班数量、排班时长统计。

20. 不良事件管理:

支持对发生的不良事件院内上报

支持针对护理隐患（未发生），护理不良事件（已发生）：给药错误、针刺伤、护理投诉、护理事故、烫伤、压疮、高危压疮、坠床、跌倒、药物外渗、管道滑脱等情况进行的上报、管理、整改分析

支持护士长、护理部对不良事件的审批与管理

支持不同不良事件类型可自定义需填写的内容

可设置常用的事件类型，名称方便快捷选择

支持不良事件统计分析并生成相应统计图，可分月份、护理单元统计不良事件情况

21. 质量抽查:

支持病房质量检查填报；病房各类 ADL、跌倒、压疮等风险评估报表填报并实行护理部三级监控管理；

支持对各病区的质量自查与抽查；

支持对所有护理质量评分存在问题的记录汇总显示，供护理部查看；

支持检查项目指标的管理和维护；

支持扣分项目以不同颜色标识；

支持护理质量检查统计分析并生成相应统计图；
支持自定义审核流程及审核；
支持院级对问题提出整改措施；针对院级整改措施支持科室查看。

22. 敏感指标统计分析：

支持敏感性指标数据自动生成，并展现。

23. 输液费核对功能：

针对输液医嘱：可自定义配置对应穿刺费用，输液器材费用、避光输液穿刺费，避光输液器费等计费规则，根据自定义计费规则，自动算出对应穿刺费，续瓶费，卫材费供护士核对、修改。

(二) 移动护理系统技术要求

1. 信息平台

提供护士移动办公的综合信息平台，可以完成各种信息查阅和各种业务

(1) 基本信息

▲支持查看患者的护理等级，性别等基本信息，并可以通过快捷查看患者的详细的信息情况。

(2) 费用信息

▲支持查看患者的日费用情况，方便查阅和回复，并可方便切换，缩短护士往返护士站的频次，提高工作效率。

(3) 住院信息

支持查看患者的当前医嘱、诊断、医生、护士、过敏史等重要信息，贴近护士使用习惯。

(4) 病案首页

支持查看患者的病案首页，包含患者基本信息、诊断信息、住院信息、联系方式等，并提供点击或扫描的方式定位患者。

(5) 病区公告

支持查看病区公告栏，含病区概况、工作备忘、注意事项等信息。如：病区人数、护理登记、入出转、预手术、手术患者、危重患者等信息，还有相关仪器目前所在的床号，重点事项的说明信息。方便取代病区小白板公告功能

(6) 记事提醒

支持记录便签功能，含注意事项、工作提醒、交接备忘等重要信息。

支持将便签转换为工作任务和提醒。

(7) 医嘱本

支持根据选择的医嘱分类显示详细的医嘱清单来查阅患者医嘱。如：治疗本、输液本、服药本、临嘱本、新开、新停、全部医嘱等。并提供点击或扫描的方式定位切换患者。

(8) 临床路径

支持查阅原始临床路径，当前患者临床路径及详情等功能。并提供点击或扫描的方式定位切换患者。

2. 病区摆药

提供病区护士摆药操作和记录功能

支持点击或条码扫描等方式的摆药核对

支持自动生成当天需要摆药的输液、注射类医嘱

支持逐个摆药/一键摆药等可选模式

支持输液瓶签上的一维/二维条码标签扫描，快速完成执行

支持未摆药、已摆药、未处理医嘱查询及记录执行时间、执行者等信息

支持摆药检查，且检查人与配液人自动核对是否为同一人，满足质控要求

3. 配液管理

提供病区护士配液管理功能

支持点击或条码扫描等方式的配药核对

支持自动生成当天需要配液的输液、注射类医嘱

支持集中配液/快速配液等可选模式

支持输液瓶签上的一维/二维条码标签扫描，快速完成执行

支持已配液、未配液、未处理医嘱查询及记录执行时间、执行者等信息

支持配液检查，且检查人与配液人自动核对是否为同一人，满足质控要求

4. 医嘱执行

支持护士床旁快速、准确的医嘱执行

(1) 执行登记

支持程序自动识别执行频率、时间方案，提取护士需要执行的医嘱

支持医嘱根据执行途径分类显示

- 支持自行设置特殊项目快速定位特定医嘱
- 支持扫描输液瓶签上的一维/二维条码标签，快捷执行
- 支持为患者输液时多重校验患者腕带、输液袋标签条码，对患者、医嘱和药品进行核对，防止用错药的情况发生
- 支持皮试医嘱执行后自动提醒观察记录皮试结果
- 支持医嘱执行时，记录执行时间、执行者等信息，为后续的医嘱执行记录查询提供有效依据
- 支持执行记录的完整保存，并可在终端进行查看，支持按操作顺序回退操作

(2) 输液巡视

- 支持输液从开始执行至结束之间的巡视记录登记
- 支持例行巡视、检查巡视及夜间巡视
- 支持患者生命体征、巡视情况的记录
- 支持输液类医嘱正在执行/执行结束/暂停/继续的状态改变
- 支持实时记录每次输液巡视的时间及情况
- 支持扫描输液瓶签上的一维/二维条码标签，进行医嘱的快捷执行
- 支持输液类医嘱执行时自动判断当前输液是否结束
- 支持历史巡视记录查询

5. 输血执行

- 支持输血采集医嘱执行，支持输血检查人校验，操作账户与当前登录账户自动核查是否为同一个人。

- 支持扫描血袋号，对血袋进行接收校验
- 支持扫描血袋号，对血袋进行接收核查
- 支持输血医嘱执行，同时填写相关输血体征记录
- 支持输血过程中进行输血提醒，如：依次出现“执行后 15 分钟”、“每小时”、“完成后四小时”提醒

6. 输液单签收

- 支持护士对配液中心完成配液的药品进行签收或拒收
- 支持扫描输液瓶签上的一维/二维条码标签，快捷执行

7. 巡房登记

- 支持护士对患者进行巡视登记（如：日常巡视、夜间巡视等）

支持巡视时快速进入病情观察和生命体征模块记录患者相关数据

提供点击或扫描的方式定位切换患者

8. 生命体征采集

支持护士床旁录入数据的操作

支持体温单录入，及时的记录体温、脉搏、呼吸等基本信息

手术、分娩、回室等情况的标记记录

支持历史记录查询与显示

支持体温曲线显示

提供点击或扫描的方式定位切换患者。

检验标本采集执行

支持扫描患者条码完成检验标本的采集，及时记录采集完成时间、采集人等信息

9. 液体交接

支持自定义参数选择是否启用

配液护士交给责护士的交接记录

10. 病情观察

支持护士床旁录入数据的操作

支持护理记录单草稿本功能，用以记录护士在病房的观察所见

支持转抄功能，模仿手工模式下，将多个护士观察草稿转抄到正式的护理记录单中

支持历史记录查询与显示

提供点击或扫描的方式定位切换患者

11. 病历功能

支持患者检查报告的查看

支持患者检验报告的查看

支持入院记录、病程记录、查房记录、护理病历等患者完整病历信息查看

支持该患者费用总览及明细查看，方便护士随时了解患者费用情况

12. 工作量统计

支持病区护理工作量统计

支持医嘱执行、病房巡视、配液、生命体征记录等工作统计

支持按执行者统计

支持图形显示

13. 患者腕带系统

- 支持腕带对患者标识识别
- 方便医嘱、输液等执行环节确认
- 方便扩展到其他应用

14. 医嘱瓶签设置

- 支持瓶签对液体的标识识别
- 方便方便摆药、配液、输液等执行环节的快速识别与执行

15. 辅助功能

- 支持网络断线情况下的离线记录，记录结果在连线之后自动上传
- 支持网络日志功能，检测和统计终端网络状态
- 支持集成优质护理管理系统
- 支持 RFID 绑定

16. 手持 PDA 技术参数

1) 性能参数要求

- (1) CPU 处理器，8 核处理器，频率 $\geq 2.2\text{GHz}$
- (2) 运行内存 $\geq 6\text{GB RAM}$
- (3) 储存内存 $\geq 64\text{GB ROM}$
- (4) 操作系统，Android 11 或以上操作系统

2) 基础参数要求

- (1) 电池，标配容量 $\geq 4500\text{mAh}$ （可充电的锂离子电池，电池不借助工具可徒手拆卸）。
- (2) 卡槽，1 个 nano sim+1 个 nano sim/TF Card（最大支持 128G）。
- (3) 为了便于 PDA 操作，屏幕大小 ≥ 5.5 并且 ≤ 5.9 英寸，分辨率 $\geq 1440*720$ ；电容式触控，支持湿手或戴手套输入。
- (4) 摄像头，前置摄像头 500 万像素；后置摄像头 1300 万像素，自动对焦，支持手电筒模式。
- (5) 提醒模式，提示音，多颜色 LED，振动。
- (6) 重量 $\leq 260\text{g}$ 含标准电池。
- (7) 防摔抗震，可承受 1.5m 高处到混凝土地面的多次跌落
- (8) 机身，医用机身，具备抑菌涂层，可耐受消毒剂擦拭
- (9) 按键，正面无实体按键，两个扫描键、一个电源键、音量+-键，一个自定义键分

别位于机子两侧。

(10) 通讯接口，Type-C 支持 OTG。

(11) 音频，麦克风、扬声器、听筒。

(12) IP 防护等级 IP67。

3) 网络参数

(1) ▲WIFI 网络，支持 802.11a/b/g/n/ac/r 协议，支持 2.4G/5G 双频，不借助第三方软件即可实现黑白名单设置，支持快速漫游。

(2) ▲联网通信协议，支持 IPV6 通讯协议。

(2) 3G/4G 网络，支持 2G/3G/4G 全网通。

(3) 蓝牙网络，Bluetooth 5.0。

(4) 定位，支持 GPS，Beidou，Glonass，Galileo 定位。

4) 数据采集

(1) 采用专业条码解码引擎，支持一维条码和二维条码读取。

(2) 为了满足多场同时支持多种扫描数据传输方式

5) 工作环境

(1) 工作温度，至少满足-20℃至 50℃

(2) 工作湿度，至少满足 5% 至 85%(无冷凝)

(3) 静电防护，+/- 10kv 空气放电；+/-6kv 接触电；

6) 认证要求

(1) CCC 认证

(2) 电池符合 GB31241-2022 要求。

(三) CDSS 中医模块技术要求

表 1 CDSS 中医模块参数

1	大模型智能问答	精准医学术语识别	系统需能够准确识别用户输入问题中的医学专业术语，无论是常见疾病名称、复杂的病症描述，还是各类医学检查项目等，都能精准解析，确保检索方向的正确性。例如，当用户输入“急性心肌梗死的最佳治疗方案”时，系统迅速锁定“急性心肌梗死”这一关键医学术语，并围绕其展开检索。
---	---------	----------	---

		语义理解及扩展检索	系统需通过大语言模型，对问题进行语义分析，将其转化为计算机可理解的语义表达，从而实现更广泛、更准确的检索。例如，用户问“怎样预防糖尿病引发的并发症”，系统能够理解到糖尿病并发症包含多种类型，自动扩展检索相关的预防措施，如糖尿病肾病、糖尿病足等并发症的预防方法。
2		多源数据融合检索	需整合权威医学数据库、医学文献库以及医疗机构的内部数据等，实现一站式检索。从海量的医学信息中，快速筛选出与问题高度相关的内容，为用户提供全面的信息。
3		答案生成及展示	知识检索完成后被送入预训练的大模型中，大模型基于其已学习到的语言模式和知识，对输入的医学信息进行深入分析。通过自注意力机制等，捕捉文本中不同部分之间的关联，理解医学概念之间的逻辑关系，基于对输入信息的理解，大模型开始生成初步答案。通过后处理技术对答案进行优化。这其中包括语法检查与修正，确保答案语言通顺。最后对医学术语的准确性进行再次核对，保证专业词汇的使用正确；对答案的逻辑连贯性进行调整，使其更符合人类的阅读和理解习惯。例如，将答案中的句子顺序进行重新排列，使因果关系、步骤顺序等表达得更加清晰。
4		循证参考来源展示	当大模型基于检索到的信息生成答案时，需跟踪大模型对输入信息的处理流程，分析模型在生成每个部分答案时，主要参考了知识库中的哪些来源，如文献、法律法规等。同步记录生成答案过程中所依赖的关键信息片段，并展示在页面中。
5		多轮问答	系统具备上下文理解与记忆能力，支持用户通过连续对话进行深度医学咨询。如，当用户首次询问“糖尿病的治疗方案”后，后续提出“其中的胰岛素疗法有哪些禁忌症”时，系统应自动关联前序对话主题，精准锁定“糖尿病胰岛素治疗禁忌症”这一子问题。
6		统一界面问答交互	大模型医学知识智能问答医生端需与医院原CDSS系统系统界面融合，使用同一套前端交互框架（插件式）进行人机交互，确保用户页面不出现两个弹窗。展示交互界面，以人机对话的形式回答用户提出的问题。
7	系统融合		
8	中医医学知识库	中药知识库	支持不少于350个的中药知识库。

9		中药方剂库	支持不少于 300 个的中药方剂库。
10		穴位知识库	支持不少于 400 个的穴位知识库。
11		疾病治疗知识库	支持不少于 400 个的疾病治疗知识库。
12		现代医案库	支持不少于 2000 个的现代医案知识库。
13	自建医学知识库	词条上传	支持按模板填写并批量上传院内自主维护的检查/检验、手术治疗、药物治疗、其他治疗知识，上传后可在医生端推荐使用，提高了知识上传与使用效率。
14		文件上传	支持将本院科室精华指南、文献通过 PDF 或压缩包的形式批量上传到系统，支持上传后实时在系统前端查询调阅，提高知识上传效率。

(四) 电子签 Ukey 版技术要求

表 2 CA 电子签名软硬件技术参数

技术参数要求			
序号	设备名称	数量	技术参数
1、	协 同 签 名 系 统	1项	<p>功能指标:</p> <p>1、支持对协同签名密钥的生成、存储、使用、销毁等全生命周期的管理；</p> <p>2、支持对个人数字证书全生命周期管理，包括注册申请、身份核实、证书下载、证书重签、证书注销；</p> <p>3、▲基于个人数字证书，移动 APP 直接签名、扫码签名、签名任务 ID 签名、推送签名、自动签名、授权自动签名的签名及验证；</p> <p>4、▲支持一对多、多对一、多对多的授权签名及管理功能，满足教学类场景需求；</p> <p>5、支持对用户的查看、添加、修改、删除、批量导入等；</p>

			<p>6、▲未发现该产品中存在漏洞库中已知中、高风险漏洞，提供证明文件；</p> <p>7、▲提供协同签名服务的产品须具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》（需提供证书复印件）；</p> <p>8、▲提供协同签名服务的产品的移动端需单独具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》（需提供证书复印件）。</p>
2、	时间戳服务器	1 台	<p>规格要求：1、提供软硬一体机设备；2、设备高度：2U；3、网络接口：2 个千兆网口；4、电源指标：服务器电源</p> <p>功能指标：</p> <p>1、支持可信时间戳签名、验证功能服务，保证时间的可信；</p> <p>2、所配套的服务器硬件支持通过服务器前面板液晶显示屏查看时间、信号源等信息；</p> <p>3、支持在数字签名、电子签章时加盖时间戳，确保签名时间的真实有效；</p> <p>4、支持通过本地化时间源模块提供基于北斗信号的可信时间戳服务。</p>
3、	签名验签系统	1 套	<p>1、支持 PC 端 Ukey 签名场景，支持 Ukey 登录认证、验证功能。</p> <p>2、支持提供服务端签名及验证等服务功能；</p> <p>3、实现基于数字证书的身份认证，支持不同 CA 的证书验证，提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证；</p> <p>4、提供 PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和数字签名验证功能；</p> <p>5、支持数字信封功能；可同时配置多条证书链，验</p>

			证不同 CA 系统签发的数字证书。
4、	电子签章系统	1 套	<p>1、支持 office、网页、PDF 电子签章，实现数据完整性保护，确认签章者身份；</p> <p>2、支持提供个性化印章图片采样、制作服务；</p> <p>3、网页签章支持坐标定位签章、拖拽签章、批量签章、回显签章功能；</p> <p>4、支持基于 web 界面的管理功能，包括信任链管理、CRL 管理、签名密钥管理、签名策略管理、组织机构管理、角色与授权管理、管理员管理、系统注册、数据缓存管理等；</p> <p>5、▲电子签章系统网页电子签章软件支持与统信桌面操作系统基于龙芯、兆芯、海光三个平台的兼容性；</p> <p>6、▲支持基于数字证书的个人电子签章、扫码签章、网页签章、PDF 签章功能，签章图片支持移动端手写和管理端自定义。</p>
5、	证书管理系统	1 套	<p>1、支持对个人数字证书全生命周期管理，包括注册申请、身份核实、证书下载、证书重签、证书注销；</p> <p>2、支持证书在线/离线两种更新模式的证书更新，实现内网环境下客户端程序安全、便捷和静默的升级；</p> <p>3、支持客户端升级、证书查询等。</p>
6、	个人证书	350 张	<p>1、标识个人用户网络身份；</p> <p>2、符合原卫生部《卫生系统数字证书格式规范（试行）》；</p> <p>3、符合原卫生部《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；</p> <p>4、证书格式标准遵循 x. 509v3 标准；</p> <p>5、支持自定义证书扩展域管理；</p> <p>6、证书有效期一年；</p> <p>7、证书签发机构具备《电子认证服务许可证》。</p>

7、	证书存储介质 USBKey	350 个	1、符合卫生部《卫生系统数字证书介质规范(试行)》； 2、USB Key 为标准 USB 1.1 设备，支持 USB2.0 接口； 3、32 位 CPU，大于等于 64K 字节证书(密钥存储)； 4、USB Key 自身的安全要求：具备完善的 PIN 校验保护功能； 5、支持 SM2、RSA 密码算法。
8、	电子印章制作	350 个	1、提供基于印章模板的制章服务； 2、提供基于手写签名采集的制章服务； 3、提供科室医生手写签名图片的采集服务； 4、提供手写签名图片的抠图、修图服务。
9、	设备证书	2 张	1、标识个人用户网络身份； 2、符合原卫生部《卫生系统数字证书格式规范(试行)》； 3、符合原卫生部《卫生系统电子认证服务规范(试行)》； 4、证书格式标准遵循 x. 509v3 标准； 5、支持自定义证书扩展域管理； 6、证书有效期一年； 7、证书签发机构具备《电子认证服务许可证》。

(五) 机房控制系统技术要求

1. 火灾自动报警系统及联动控制系统

(1)、配线

管内或线槽内的穿线应在建筑抹灰及地面工程结束后进行。穿线前应将管内或槽内的积水及杂物清除干净,对于管道可采用以下方法 :

A 、采用 0.25Mpa 的压缩空气吹入已敷好的管子。

B 、采用绑以擦布成拖把状的钢丝在管内来回拉数次。管路清扫后随即向管内吹入滑石粉,并在管子端部安上护线套。

不同系统、不同电压等级、不同电流类别的线路,不应穿在同一管内或线槽的同一槽孔内。

水平敷设的报警系统传输线路穿管敷设时,不同防火分区的线路不宜穿入同一根管内。探测器的“+”线应为红色“-”,线应为蓝色,联动系统的线,其颜色按功能用途区分,相同用途的导线颜色应一致。

导线在管内或线槽内不应有接头或扭结,导线的接头应在接线盒内焊接或用端子连接。

导线通过变形缝的两侧应固定,并留有适当余量。

导线敷设后,应对每回路的导线用 500V 的兆欧表测量绝缘电阻,其对地绝缘电阻值不应小于 20 兆欧。

(2)、报警设备的安装

A、火灾探测器的安装

探测器应按设计要求区分的类型选用,并且要逐个进行模拟试验,经试验合格后才能使用

a、感烟、感温探测器具体安装位置应符合下列规定:

1)、探测器至墙壁、梁边的水平距离,不应小于 0.5 米。

2)、探测器周围 0.5 米内不应有遮挡物。

3)、探测器至空调送风口边的水平距离,不应小于 1.5 米,至多孔送风顶棚孔口的水平距离不应小于 0.5 米。

4)、在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器,宜居中布置,感温探测器的安装间距,不应超过 10m,感烟探测器的安装间距,不应超过 15m, 探测器距离端墙的距离,不应大于探测器安装间距的一半。

5)、探测器宜水平安装,当必须倾斜时,倾斜角不应大于 45 度。

B、探测器底座应固定牢靠,并应使探头报警灯面对从主要入口处便于观察的方向。

C、探测器的端子应根据不同类型,按照功能与极性正确联线,其导线连接必须可靠压接,线头搪锡时,不得使用带腐蚀性的助焊剂。

探测器及底座的外接导线,应留有不小于 15 厘米的余量,入端处应有明显标志。

探测器底座穿线孔宜封堵, 安装完毕后的探测器底座应采取保护措施。

探测器在即将调试时方可安装,在安装前应妥善保管,并应采取防尘、防潮、防腐蚀措施。

D、模块的安装

模块应按设计要求选用不同类型的模块。

模块具体安装方式按要求可分:

1)、集中放置的模块箱内的安装。

2) 、现场就地模块盒内的安装。

模块安装应固定牢靠,其导线的连接应按信号线电源线之功能正确联线,其导线连接必须可靠压接,线头搪锡时,不得使用带腐蚀性的助焊剂。

模块在盒和箱内的安装联线后的穿线孔应封堵。

E、手动火灾报警按钮的安装

手动火灾报警按钮,应安装在墙上距地(楼)面高度 1.5 米处,应安装牢固,不得倾斜,按钮的外接导线,应留有不小于 10 厘米的余量,且在其端部应有明显标志。

F、火灾报警联动控制器的安装

a 、设备安装前土建工作应具备以下条件。

- 1) 、屋顶、楼板施工完毕,不得有渗漏。
- 2) 、结束室内地面工作。
- 3) 、预埋件及预留孔洞符合设计要求,预埋件应牢固。
- 4) 、门窗安装完毕。
- 5) 、对安装设备有影响的装饰工作全部结束。

b 、火灾报警联动控制器在墙上安装时,其底边距地(楼)面高度不应小于 1.5 米,落地安装时,其底端宜高出地坪。0.1--0.2 米,控制器应安装牢固,不得倾斜,安装在轻质墙上时应采取加固措施。

C 、引入控制器的电缆或导线,应符合下列要求 :

- 1) 、配线应整齐,避免交叉,并应固定牢靠。
- 2) 、电缆芯线和所配导线的端部,均应标明编号,并与图纸一致,字迹清晰不易褪色:
- 3) 、端子板的每个接线端,接线不得超过 2 根。
- 4) 、电缆芯和导线的端部,应留有不小于 20 厘米的余量。
- 5) 、导线应绑扎成束。
- 6) 、导线引入线穿线后,在进线管处应封堵。

D、控制器与主电源引入线,应直接与消防电源连接,严禁使用电源插头,主电源应有明显标志。

控制器的接地应牢固,并有明显标志其接地电阻应符合以下要求 :

- 1) 工作接地电阻值应小于 4 欧。
- 2) 采用联合接地时,接地电阻应小于 1 欧。
- 3) 消防控制设备的安装

消防联动控制设备在安装前,应进行功能检查,不合格者不得安装。

消防控制设备的外接导线,当采用金属软管作套管时,其长度不宜大于 2 米,且应采用管卡固定,其固定点间距不应大于 0.5 米,金属软管与

消防控制设备的接线盒(箱)应采用锁母固定,并应根据配管规定接地。

消防控制设备外接导线的端部,应有明显标志。

消防控制设备盘(柜)内不同电压等级,不同电流类别的端子,应分开,并有明显标志。

4) 消防对讲电话系统及消防广播系统的安装。

两系统主机的安装可参照火灾报警联动控制器进行安装。

消防对讲电话插孔的安装可参照手动火灾报警按钮安装。

消防喇叭的安装可参照消防控制设备的安装。

5) 系统接地装置的安装

工作接地线应采用铜芯绝缘导线或电缆,不得利用镀锌扁铁或金属软管。

当采用联合接地时,应用专用接地干线,由消防控制室引至接地体,其线芯截面积不应小于 16 平方毫米,在通过墙壁时,应穿入钢管或其它坚固的保护管。

由消防控制室接地板引至各消防设备的接地线应选用铜芯绝缘软线,其线芯截面积不应小于 4 平方毫米。

工作接地线与保护接地线必须分开,保护接地导体不得利用金属软管。接地装置施工完毕后,应及时作隐蔽工程验收。

(3) 火灾自动报警系统的调试

①、调试前的准备

A、调试前应对系统设备作以下查验

1)、设备的规格、型号、数量、备品备件是否符合图纸设计要求

2)、检查产品合格证、产品说明书、操作说明书、编程手册等资料是否齐全。

3)、检查设备外观是否完好,插接件及连线有无松动与脱接。

B、按 GB50166-92 检查系统的施工质量,检查导线的连接、绝缘包扎、配线及金属槽管间的接地跨接等施工质量情况。

C、检查系统线路,对错线、开路、短路和虚焊等进行处理。

D、进一步查对以下情况并作必要的妥善处理。

1)、竣工后的系统配置是否符合设备的技术要求。

2)、检查原测试的绝缘电阻与接地电阻。

E 、认真阅读产品说明书、操作说明书、编程手册等资料。

F 、火灾自动报警系统的调试应在建筑内部装修和施工结束后进行。

②、调试

A 、调试人员的组成。

调试负责人必须由资深的专业人员担任,所有调试人员应职责分明。

B 、调试中应特别注意事项

注意强弱电结合部,防止强电窜入弱电,造成人员伤亡和设备损坏事件。

C、调试中应先进行单机通电检查后作系统调试。

1)、通过逐个单机通电检测 , 剔除不报或误报的探测器、手动报警按钮 。

2)、区域机、主机应作以下检查。通电前应作工作接地 \ 安全接地的检查。

I、自检正常后方可接入报警回路进行报警部分的调试。

II、声光警报器等火灾警报装置先外接直流电源进行功能检查。

III、火灾事故广播可用外接扬声器或监听扬声器作放音检查。

IV 、消防控制设备可用三用表,外接灯泡、继电器等进行检查。

火灾自动报警系统通电后,应按 GB4717 的要求进行相关功能检验。

E 、单机调试后进入系统调试

1)、报警回路逐个接入,一个回路调试正常后,再接入下一个回路。

2)、对探测器、按钮等逐个进行检验,排除错号、重号。

3)、根据设计要求,进行控制功能软硬件编程,并在检查控制模块、联动继电器的动作符合编程指令后,接入控制对象进行联动调试。

4、检查主、备电源分别供电时,各项控制和联动功能是否正常。

F 火灾事故广播的调试开通

1) 测量每个分路电阻,判断和各式各分路是否短路,开路或未接入扬声器。

2) 用磁带播放音乐,由上往下或由下而上依次监听相邻层放音情况。

固定消防电话和消防电话插孔逐个与消防电话主机进行通话试验。妥善做好调试完后设备的管理工作。

2. 应急照明系统、疏散指示系统

该系统由应急照明配电箱、管线、疏散、应急照明灯具组成。

该系统工作原理如下:当配电箱的电源进入疏散指示器、应急照明灯,经过灯内的变压整流器,进入恒流充电器,通过蓄电池和电子开关,进入逆变器,最后到达发光屏。当

火灾发生后，消防报警联动控制器一经确认火警，将自动切断非消防电源，电源就由灯内的蓄电池供电，疏散指示器、应急照明灯亮，引导人员紧急疏散，疏散指示、应急照明灯的应急供电时间为： ≥ 90 分钟

3. 灭火系统

中心机房采用七氟丙烷灭火无管网系统，其他区域采用大楼统一消防。系统的设计、安装必须满足 NFPA2001 最新版和中国消防规范的要求。

- 1) 要求设置 1 个防护区域，进行组合消防。
- 2) 分区采用全淹没方式，管网灭火系统。设计全淹没 FM200 气体消防系统的设计灭火浓度为 8%，设计温度为 20℃。系统灭火剂喷放时间不大于 8s。本工程共需 110kg 的瓶组 1 瓶，药剂 40Kg。
- 3) 灭火剂的设计用量按组合分配系统中最大一个保护区灭火用量与剩余量之和计算，并考虑门窗的药剂流失量。FM200 气体设 100%备用量。
- 4) 设置烟感、温感探测器穿钢管在吊顶内敷设，明装钢管须涂防火漆。
- 5) 机房消防报警部分设置一个气体灭火控制系统，实现对机房设备的火灾报警、消防设备的联动控制和气体灭火。气体灭火控制盘要求与预制七氟丙烷灭火装置对应（即事故时能可靠启动电磁阀灭火）。消防中心能对气体灭火控制盘进行启动、停止控制，可实现自动、手动控制功能；发生火灾时，气体灭火控制盘能切除相关的非消防电源（如空调、新风、普通照明等）并能将灭火动作反馈信号传至消防中心。
- 6) 要求配置感烟探测器及门禁系统联动控制模块，保证当发出火警或需紧急疏散时，不使用钥匙人员应能迅速安全地通过。各区域消防报警系统均接入建筑物原有报警系统总线。
- 7) 进出机房的电缆等敷设完毕后其孔洞应可靠封堵以防影响气体灭火。
- 8) 消防系统报警可在机房监控室内实现远程监控，并且在紧急状态下，可由监控室启动消防安全措施。

4. UPS 技术要求

- 1) 主机容量 10KVA；采用在线式双变换技术。
- 2) 额定输入电压 三相五线 360/380/398/415 VAC；输入电压范围：频率范围 (50±6) Hz。
- 3) 输入功率因数 (100% 负载) ≥ 0.99 。
- 4) 输入谐波电流总含量 (100% 负载) $< 5\%$ 。

- 5) 输出电压: 220/230/240 VAC±1%
- 6) 输出频率: 市电模式跟随旁路, 电池模式: 50/60Hz±0.1%。
 ▲ 输出功率因数: ≥0.9。
- ▲ 整机效率: 在100%、50%、30%负载率下双变换模式工作效率: ≥93%。
- 7) UPS采用先进的逆变技术, 高效节能, 具有先进的逆变电路及电源系统, 采用UPS直接将输入交流对外输出, 利用母线输出能量对输入电压进行互补输出稳定的交流电压, 使得部分交流经过双转换, 降低了能量损失、提高了转换效率, 整流部分不需要全功运转, 并提供第三方证明文件。
- 8) UPS具备高效率的UPS系统, UPS主机市电输入电压能对逆变模块输出电压进行补偿, 减少UPS系统在经过两次变换后的能量损失, 提升UPS效率, 投标说明技术方法和第三方证明文件。
- 9) 市电电池切换时间: UPS在市电和电池两种状态间切换的时间应为0。过载能力, 市电模式: Load≤110%, 持续30min; ≤130%, 持续10min; ≤150%, 持续30s; >150%, 200ms.
- 10) 电池模式: Load≤110%, 持续10min; ≤130%, 持续1min; ≤150%, 持续10s; >150%, 200ms.
- 11) UPS直流电压192V–240V。

(六) 智慧医院算力资源调度平台技术要求

表 3 (六) 智慧医院算力资源调度平台技术要求

功能项	功能要求说明
技术要求	<p>1. 具备适配智慧医院高并发业务的全资源支撑能力, 算力性能可满足诊疗数据处理、业务系统运行等多场景负载需求, 存储架构支持冗余部署以保障数据安全可靠, 网络配置可实现多业务数据高效传输, 整体资源供给无性能瓶颈, 确保智慧医院算力资源调度平台持续稳定运行。</p> <p>2. ▲支持与院内安全态势感知 SIP 进行联动处置, 实现中病毒后的虚拟机自动快照、挂起或关机、分布式防火墙策略自动下发, 确保智慧医院算力资源调度平台建成后网络安全可靠性。</p> <p>3. ▲平台支持自动评估物理主机的负载情况, 当服务器负载过高时, 自动将该物理主机上的虚拟机迁移到其他负载较低的主机上,</p>

	<p>保证业务和集群负载稳定。</p> <p>4. ▲提供不少于 216 物理核，主频不低于 2.40GHZ，内存资源不低于 768G，硬盘资源不低于 120T 存储空间（双副本冗余情况下不低于 60T），接口不低于 12 个千兆电口，6 个万兆光口，组网接口不少于 28 个万兆光口，48 个千兆电口；计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化，整体管理平台等提供永久授权保障平台稳定安全运行。</p> <p>5. ▲为了保障系统的稳定性，支持对有问题服务器进行标记并提醒运维人员；平台对内存 ECC 具备自动纠错，可对故障内存进行隔离和定位；平台支持对 raid 卡的故障问题进行定位及处置。</p> <p>6. 提供完整的备份能力，平台需要提供无代理备份能力，无备份数据容量限制，可直接将虚拟机备份到磁盘，并支持生成全新虚拟机的方式进行恢复。</p> <p>7. 支持且不限于 Windows 2003、Windows2008、Windows 2012、Windows 2016、麒麟 v10、统信等操作系统。</p> <p>8. 平台支持内存回收，并支持手动设置平台的内存超配比例。</p> <p>9. 提供标准 snmp trap (v1、v2、v3) 和 syslog 接口，trap 配置 ≥ 3 个，可对接运维管理服务器的集中事件管理。</p> <p>10. ▲要求在发生勒索事件时，桌面客户端可执行自动删除原始文件夹中被勒索病毒加密的文件夹，同时主机客户端可对敏感文件或文件夹进行隔离。</p> <p>11. 为能同时兼顾稳定性和性能，对虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现 IO 本地读效果，当采用副本散列策略时，可以保证主机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。</p> <p>12. ▲为了保障平台内部的南北向和东西向之间的访问安全和网络隔离，需要提供不限制数量的虚拟路由器和虚拟交换机，分布式防火墙授权 ≥ 300 个。</p> <p>13. 云平台支持端口镜像功能，可对超融合内部网络流量镜像到内部虚拟机、nfv、外部安全设备进行流量审计。</p> <p>14. 随着政策要求和业务对 IPV6 的覆盖，要求支持在界面上为虚拟</p>
--	--

	<p>机配置 IPv6 地址，并可通过 IPv6 地址访问该业务。</p> <p>15. 平台支持硬盘容量预测功能，并可根据设置的阈值进行容量告警，并扩容提供指导，并避免使用过程中突然出现容量不足问题。</p> <p>16. ▲要求本次智慧医院算力资源调度平台能够对接我院安全托管服务，为平台上所承载业务提供 7*24h 的安全保障。（提供对接承诺函）</p>
售后服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 免费提供 3 年硬件质保服务及 3 年软件维护升级服务。 2. 提供智慧医院算力资源调度平台智能巡检工具及上门服务，保障平台使用稳定可靠，每年 ≥4 次上门巡检并出具详细的检测分析报告。 3. ▲提供安装服务、现场巡检、必要的现场软件版本升级，出现问题时工程师承诺两小时内到达现场协助排查，超融合软件均提供原厂 3 年 7*24 电话支持服务（提供承诺函）。

(七) 新增体检软件接口技术要求

表 4 新增体检软件接口清单

序号	功能模块	简介
1	C14 与体检系统的数据交互流程	<p>逻辑：C14 模块通过接口从体检软件获取申请信息，完成检测后将结果和图文报告回传至体检系统。 实现步骤：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 获取申请：C14 系统调用体检软件的“申请查询接口”（如 HTTP/JSON 接口或者试图），传入体检编号等参数，获取受检人信息、检测项目等。 2. 回传结果：C14 完成检测后，通过“结果上传接口”将数据推送到体检系统，包含文字结果（如“幽门螺杆菌阳性”）和图文报告（如 PDF/图片链接）。
2	体检系统终检错误提示(含查询语句)	<p>逻辑：终检时通过预设条件查询异常数据，触发提示。 步骤与示例：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 预设条件：如“关键检查项缺失”“数值超出正常范围”“报告未审核”等。 <p>提示：终检时执行上述查询，若返回结果不为空，则弹出提示框（如“发现 3 条异常记录：1. 张三（关键项缺失）；2. 李四（数值异常）...”），并定位到异常记录。 以下是结合医院场景的 CA 接口集成全流程(含登录验证、硬件准备、测试适配等环节)，按实际操作顺序梳理</p>
3	CA 对接方案	<p>一、前期准备：获取硬件与基础信息</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 获取 USB Key - 向合作医院申请用于身份认证的 USB Key（硬件介质，

	<p>存储用户/医院的数字证书），需记录 Key 的编号（便于后续驱动识别测试）。</p> <p>2. 获取医院证书助手</p> <ul style="list-style-type: none"> - 向对接平台（如区域医疗平台）申请医院专属证书助手（通常为 exe 安装包，用于管理证书、驱动适配），如“CA 证书助手 V3.0”。 <p>3. 获取认证地址与应用 ID</p> <ul style="list-style-type: none"> - 向医院或平台索取： - 认证接口地址（如生产环境：https://ca-api.xxx.com/auth，测试环境：https://test-ca.xxx.com/auth）； - 应用 ID（平台分配的唯一标识，用于接口调用时的身份校验，如 APPID_HOSPITAL_001）。 <p>二、环境配置：安装与初始化</p> <p>1. 安装证书助手</p> <ul style="list-style-type: none"> - 运行获取的证书助手安装包，按提示完成安装（默认路径即可，需勾选“安装驱动组件”，确保 USB Key 能被系统识别）。 <p>2. 安装 USB Key 驱动</p> <ul style="list-style-type: none"> - 插入 USB Key，系统若提示“未识别设备”，通过证书助手的“驱动检测”功能自动安装对应驱动；或手动下载 CA 官网的通用驱动（支持 Windows 7/10/11）。 <p>3. 配置应用 ID</p> <ul style="list-style-type: none"> - 打开证书助手，在“系统设置-应用配置”中填入获取的应用 ID，保存后重启助手生效（用于关联接口权限）。 <p>三、登录验证流程（核心逻辑）</p> <p>1. 登录时的身份校验规则</p> <ul style="list-style-type: none"> - 触发条件：用户登录医院系统时，调用 CA 接口进行身份验证，验证通过后自动生成电子签名。 - 校验逻辑： <ul style="list-style-type: none"> ① 检查用户设置中的“身份证号”字段： <ul style="list-style-type: none"> - 若为空 → 跳过身份证校验，仅用“用户代码”验证； - 若不为空 → 同时校验“身份证号”和“用户代码”。 ② 验证通过后 → 接口返回电子签名（含时间戳、证书信息），存储至系统用于后续业务（如体检报告签署）。 <p>2. 接口调用步骤（登录验证）</p> <ul style="list-style-type: none"> - 返回结果（验证通过）： <p>四、测试与适配</p> <p>1. Demo 测试</p> <ul style="list-style-type: none"> - 从 CA 开发者平台下载医院场景 Demo（如 Java/Python 版本），配置认证地址、应用 ID、USB Key 信息后运行，测试登录验证流程是否通畅。 <p>2. 硬件与驱动测试</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 通过证书助手的“设备检测”功能，验证： - USB Key 是否被正确识别（显示“已连接”）； - 驱动是否正常（无红叉提示）； - 能否成功获取证书 DN（通过“获取证书信息”功能，与预期医院名称匹配）。 <p>3. 中科 Demo 适配（若需）</p> <ul style="list-style-type: none"> - 若使用第三方系统，需用其提供的 Demo 进行联调，重点测试“用户代码+USB Key”的绑定关系，确保接口返回的电子签名能被系统解析。 <p>五、程序适配优化（代码示例）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登录时身份证号校验逻辑 2. USB Key 识别与 DN 获取（通过证书助手命令行） <p>流程：硬件/信息准备 → 环境配置 → 登录验证（身份证号+用户代码逻辑）→ 测试适配 → 程序集成。关键是确保 USB Key 驱动正常、证书助手配置正确，且登录时的校验逻辑严格按“非空则校验”处理，验证后及时存储电子签名用于后续业务（如体检报告签署）。</p>
--	--

（八）、商务要求

1. 服务期：合同签订后 60 个工作日内完成系统建设并达到使用要求
2. 服务地点：神木市中医院
3. 预付款比例：合同签订后，预付款 50%，验收合格投入使用后无质量问题付至合同总价的 100%。
4. 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各供应商自负。
5. 投标人投标报价不得高于最高限价（包含分项报价），否则视为无效报价。

第六章 投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

投 标 文 件

(资格证明文件)

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或劳动合同)

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，自然人的身份证证明（格式要求见附件 6-1）；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 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。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）或提供递交投标文件截止时间前三个季度内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明（格式见附件 6-3、6-4））
- (3) 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）
- (4) 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）
- (5) 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）
- (6) 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）
- (7) 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。

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

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 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。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）。

或 6-2 提供递交投标文件截止时间前三个季度内由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，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税收的凭证，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

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

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

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

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 属于/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：

1. 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）；
2. 本项目为专门面向中小企业的项目，供应商应提供有效的中小企业声明函或监狱企业声明或残疾人福利性单位声明。
3. 投标人须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质并具备合法有效的安全生产许可证，在人员、设备等方面具备相应的合同履行能力

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

投 标 文 件

(商务及技术文件)

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(公章):_____

地址:_____

开户银行:_____

账号:_____

电话:_____

邮箱:_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章):_____

日期:_____

注:上述投标函中所要求投标人提供的邮箱号需为可以接收本项目业务往来的邮箱号,必须真实有效。

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

标段	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	项目名称	服务内容	单位	数量	单价(元)	合计价(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							
合计： 元 (大写：)							

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

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：

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

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（服务）

(注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函；若为联合体投标的，且符合中小企业划型标准的企业，联合体各成员均需提供本函；不符合的不提供本函)

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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（采购文件中明的所属行业）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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)

(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

关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

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，现将有关事宜通知如下：

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，自主上缴信用承诺书（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



The screenshot shows the homepage of the Credit China (Shaanxi Yulin) website. At the top, there is a search bar with placeholder text "请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码..." and a "搜索" button. Below the search bar is a navigation menu with categories: 首页 (Home), 信用动态 (Credit Dynamics), 政策法规 (Policy & Regulations), 信用公示 (Credit Disclosure), 信用服务 (Credit Services), 信用承诺 (Credit Commitment), 信易+ (Credit+), and 互动交流 (Interactive Exchange). A red arrow points from the text "我要承诺 (通用型)" to the "我要承诺 (通用型)" button on the page.

信用中国 (陕西榆林)
CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码... 搜索

我要查 双公示、承诺、代码 我要看 动态、法规、奖惩 我要办 修复、申报、承诺

信用查询 信用修复 异议申请 自主申报
信用承诺

首页 信用动态 政策法规 信用公示 信用服务 信用承诺 信易+ 互动交流

头条新闻

- ◆ 习近平在参加首都义务植树活动时强调：汇聚共建美丽中国磅礴力量 让祖国大地更加绿意盎然生机勃发
- ◆ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》

榆林动态 | 陕西动态 | 国家动态

榆林市冯泽伟候选2025年第一季度“中国好人榜”
在中央文明办举办的“我推荐、我评议身边好人”活动中，2025年第一季度“中国好人榜”候选人事... 查看详细

· 榆林多措并举推进法治政府建设 04-08

The screenshot shows the Credit Commitment section of the website. It features two main buttons: "我要承诺 (通用型)" (I Want to Commit - General Type) and "我要承诺 (工程建设领域)" (I Want to Commit - Construction Engineering Sector). Below these buttons are input fields for "起始时间" (Start Time), "结束时间" (End Time), and a search bar with placeholder text "请输入名称或统一社会信用代码...". There are also "查询" (Search) and "清空" (Clear) buttons. A red arrow points from the text "我要承诺 (通用型)" to the "我要承诺 (通用型)" button on the page.

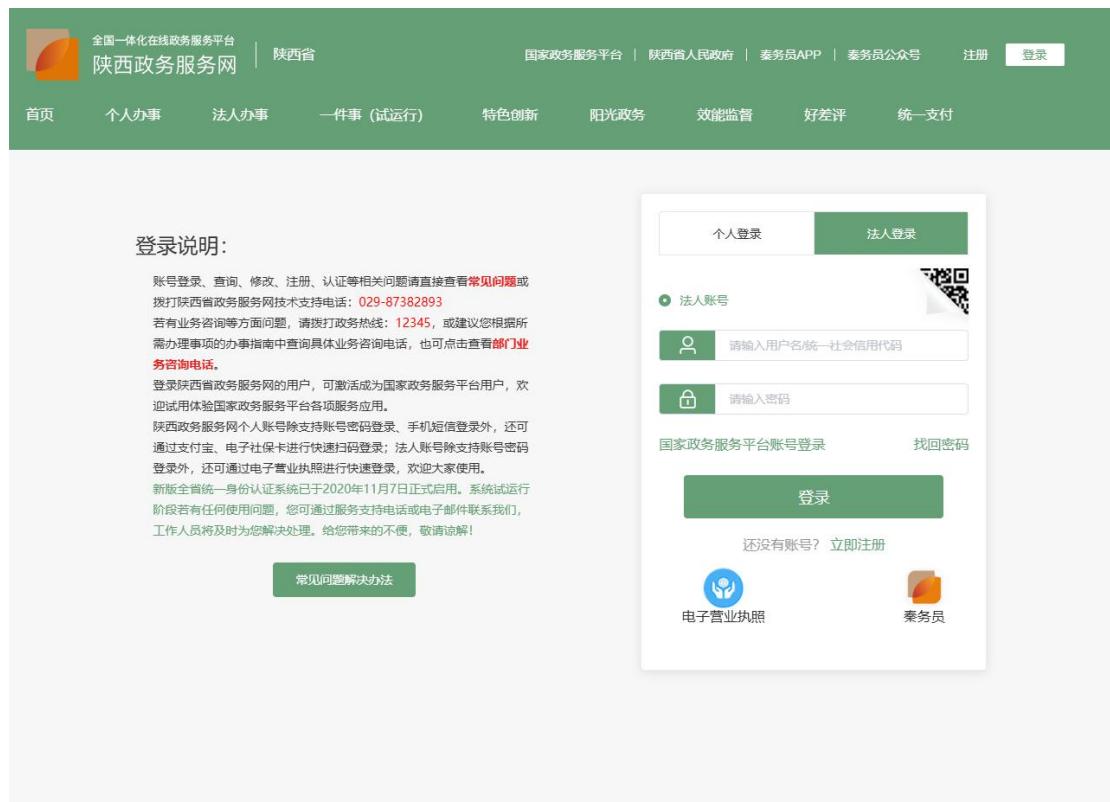
当前位置: 信用中国 (陕西榆林) >> 信用承诺 (法人)

法人 自然人

主动型承诺 审批替代型承诺 行业自律型承诺 信用修复型承诺 容缺受理型承诺 证明事项型承诺 其他类型承诺

我要承诺 (通用型) 我要承诺 (工程建设领域)
适用于榆林市公共资源智慧交易平台 ↗

起始时间 结束时间 请输入名称或统一社会信用代码... 查询 清空



信用承诺申请

*承诺主体: *身份证号码:

*承诺人类别: *承诺事项:

*承诺书内容:

*违诺责任内容:

*承诺做出日期: 20250410 承诺有效期: 请选择承诺有效期

*承诺事由:

*承诺受理单位: *承诺受理单位代码:

备注:

*承诺书: 未选择文件

附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。

根据项目要求, 自主填报

提交

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

提交成功
2021-06-27 10:08:20

提交申请

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

承诺主体	承诺事由	承诺期限	承诺日期	状态	操作
山西建投山西省建设集团有限公司	承诺遵守山西省住房和城乡建设厅有关规定	1年	2021-06-27	已报	

信用承诺

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