

政府采购项目

采购项目编号：YC25527001(CGP)（三次）

## 高陵区医院区域影像中心建设（三次）

# 招 标 文 件

采购人：西安市高陵区医院

采购代理机构：亿诚建设项目管理有限公司

二〇二五年八月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	2
第二章 投标人须知 .....	8
第三章 评标方法和标准 .....	28
第五章 采购需求及要求 .....	41
第六章 投标文件格式 .....	63

# 第一章 招标公告

## 高陵区医院区域影像中心建设（三次）招标公告

### 项目概况

高陵区医院区域影像中心建设（三次）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端获取招标文件，并于 2025 年 09 月 19 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：YC25527001(CGP)（三次）

项目名称：高陵区医院区域影像中心建设（三次）

采购方式：公开招标

预算金额：2,027,000.00 元

采购需求：

合同包 1（高陵区医院区域影像中心建设（三次））

合同包预算金额：2,027,000.00 元

合同包最高限价：1,847,000.00 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	其他信息化设备	高陵区医院区域影像中心建设	1(项)	详见采购文件	2,027,000.00	1,847,000.00

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日内，中标人需按合同要求完成本项目采购产品的安装、调试、验收及采购需求规定的其它相关工作内容，交甲方验收；对于不符合验收标准的产品/项目需在 3 日内全部整改完毕。否则，视为乙方违约导致合同目的无法实现，甲方有权终止合同，乙方需退还甲方支付的全部款项，并承担违约责任、赔偿损失等。

### 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(高陵区医院区域影像中心建设（三次）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：无，本项目非专门面向中小企业采购。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(高陵区医院区域影像中心建设（三次）)特定资格要求如下：

3.1、投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

3.2、法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）；

3.3、本项目不接受联合体。

3.4、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、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次采购活动；

（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 30 日 至 2025 年 09 月 05 日 ， 每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ， 下午 12:00:00 至 23:59:59 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

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

时间：2025年09月19日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕上传电子投标文件。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕不见面开标。

#### 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）、《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）。

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 国家发改委 生态环境部 市场监管总局联合印发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《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局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）、《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈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》（财办库〔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）。

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、其他

2.1 本项目为电子化政府采购项目，供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn>）网站【首页〉服务指南〉下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。技术支持电话：4009280095、4009980000。

2.2 办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545da b02e53c.html>。

2.3 请各供应商务必及时下载招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

2.4 获取招标文件方式：打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站（官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），从【首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项

目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。

2.5 提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

2.6 提交投标文件的方式：从全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传投标文件】上传加密后的电子投标文件（\*.SXSTF），逾期提交的，系统将拒绝接收。

2.7 本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>不见面开标】系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首页>服务指南>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册》。

2.8 按照陕西省财政厅《关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应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投标人库。

3、其他事项见本项目招标文件。

## 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：西安市高陵区医院

地址：西安市高陵区上林二路 555 号

联系方式：13991876080

### 2. 采购代理机构信息

名称：亿诚建设项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都 ONE 尚城 A 座 10F

联系方式：029-81628185

### 3. 项目联系方式

项目联系人：罗欢欢

电话：029-81628185/15991048518

## 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，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	名称：西安市高陵区医院 地址：西安市高陵区上林二路 555 号 联系方式：13991876080
1.2	采购代理机构：亿诚建设项目管理有限公司 地址：陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都 ONE 尚城 A 座 10F 联系人：罗欢欢 电话：029-81628185/15991048518
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： 1、投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； 2、法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）； 3、本项目不接受联合体。 4、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、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动； （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。
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：工业 中小企业判定标准：

	(按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准(〔2011〕300号)规定:工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员300人及以上,且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上,且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
2.2	预算金额: <u>2,027,000.00元</u> ; 最高限价: <u>1,847,000.00元</u> ;
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 <u>/</u> 包
12.1	投标保证金: 本项目不收取投标保证金
14.1	投标人需在投标截止时间前上传电子版投标文件,逾期提交的,系统将会拒收;开标当日,投标人法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统,收到主持人“开始解密”指令后,开标时使用制作投标文件时使用的加密锁(CA锁),对上传的投标文件进行解密,因投标人原因造成其投标文件无法解密或无法打开的,按无效投标处理。 中标人在领取中标通知书前须无偿为采购人提供盖章齐全的纸质版投标文件两套,正本1套,副本1套,纸质版应与电子投标文件保持一致。
16.1	投标截止时间: 详见招标公告
18.1	开标时间: 同投标文件递交截止时间 开标地点(开标形式): 本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台【首页·)服务指南·)下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册》。
19.2	信用查询时间: 为招标文件发售时间至资格审查工作结束
20.5	本项目核心产品为: <b>6MP彩色医用诊断显示器</b>
23.2	评标方法: 适用综合评分法
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: 否
32.1	预付款比例为: <u>20%</u>
33	招标代理服务费: 本项目招标代理服务费由中标单位支付,按照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980号)及发改办价格〔2003〕857号中规定的标准计取,中标单位在领取中标通知书前,须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
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：亿诚建设项目管理有限公司</p> <p>联系人：罗欢欢</p> <p>联系电话：029-81628185</p> <p>地址：陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都 ONE 尚城 A 座 10F</p>
适用于本投标人须知的额外增加的变动： /	
1	投标人应提交的其他文件：无
2	<p>西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）国泰新点软件股份有限公司</p> <p>1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310</p>
3	<p>供应商登记免费领取采购文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。</p>
4	<p>CA 业务网点</p> <p>陕西省数字证书认证中心股份有限公司</p> <p>网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心</p> <p>客服电话：4006-369-888</p> <p>网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼</p> <p>咨询电话：029-88661241</p> <p>网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口</p> <p>咨询电话：029-86510073 转 80211</p>

## (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亿诚建设项目管理有限公司，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 两个及以上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 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的澄清（更正）公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：  
**【陕西省政府采购网】**（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】。  
**【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】**（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。
- 6.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。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投标，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，投标人所投货物及伴随的服务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。电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章。需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。
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(不收取保证金)

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为提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 投标人应按**投标人须知前附表**中的规定，准备和递交电子投标文件 (\*.SXSTF) 以及纸质投标文件正本、副本，每份纸质投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件。若纸质版与电子投标文件 (\*.SXSTF) 不一致，以电子投标文件 (\*.SXSTF) 为准。正本和副本不一致，以正本为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并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并加盖公章。

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“第六章”格式部分制作，并用不可拆装的方式分别装订成册。

14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订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 密封在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

15.2 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传投标文件】，上传加密后的电子投标文件 (\*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购

系统将予以记录。

15.3 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

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，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

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送达的投标文件。

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 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件。提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

17.3 关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

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 开标时，由采购代理机构组织实施，“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的投标人在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

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 采购人或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。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或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](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

实质性要求是指招标文件中除技术要求外带有★号标识内容或文字说明的要求。

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实质性负偏离，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) 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，且投标人未按照规定证明其报价合理性的。

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形。

(7) 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《三部门联合发布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《投标人企业类型声明函》、《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，是否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 25 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文件等，均为签订合同的依据。
- 30.3 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。
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 1）。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 为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标人如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。

政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。

政府采购投标人申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求投标人提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低投标人融资成本。

银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

对拟用于信用融资的政府采购合同，投标人在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

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 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）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。

37.3.7 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。

37.3.8 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〔首页·政府采购管理〕栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

m

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

## 附件 1：投标担保函

(适用于投标保证金保函)

保函编号：

亿诚建设项目管理有限公司 (下称受益人)：

鉴于\_\_\_\_\_(下称被保证人) 将于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加贵方招标编号为(采购项目编号)的(项目名称)的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_元整(大写)。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后 28 日(含 28 日)，延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；

3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保；

4. 被保证人中标后未按照招标文件规定交纳招标代理服务费。

5. 被保证人投标过程中提供虚假材料。

6. 被保证人与采购人、其他供应商、采购代理机构恶意串通。

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 2：履约担保函格式

编号：

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_ %数额为元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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**采购人或者采购代理机构**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 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。

1.4 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。

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 10%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。

如项目专门面向中小企业采购，则不再进行价格扣除。

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 4%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、★属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，就不能提供超出此目录范畴外的替代品，此外，还须同时具备国家认监委颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

4、★本项目采购的计算机产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围的，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。

5、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。

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购

或强制采购。

对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

6、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	审查项目	审查标准
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) 投标人是民办非企业单位的，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	<p>(1) <b>提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：</b></p> <p>提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注或成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明需提供 投标截止时间前 6 个月内）及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）；以上三种形式的资料提供任何一种即可。</p>
3	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 6 个月中任意一个月由供应商缴纳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>
4	税收缴纳证明	提供投标人开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。
5	无重大违法记录声明	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	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7	法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）
8	信用记录	投标人不得为“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及

		中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准)
9	本项目不接受联合体投标	符合招标文件要求。
10	投标人不得存在的情形	1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动； 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，不得再参加本项目的采购活动。

## 附表二 符合性审查标准

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件的签署、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。
4	预防不正当竞争	投标人的报价不存在明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的情况
5	服务期限	符合招标文件要求
6	投标有效期	符合招标文件要求
7	合同文本	完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。
8	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的实质性条款。
9	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）
10	其它情形	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

**附表三 评审因素和指标**  
(采用综合评分法)

评标因素	权值%	评价要素
价格分	30	<p>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)×30%×100</p> <p>注：对小型、微型企业价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。在评标时，若政策有新变化，以最新相关政策执行。</p>
技术部分	13	<p>技术指标及配置（基层PACS、影像中心平台软件、专线）：</p> <p>根据投标人提供的技术参数完全符合、响应招标文件要求的技术参数，并能够提供相应功能证明（提供功能截图/设计说明书或实现方案等相关证明材料）等佐证材料的得 13 分；未标注“★”符号每负偏离一项扣 0.073 分，扣完为止。无响应说明不计分。</p> <p>注：负偏离是指不满足，或提供的相关证明材料或实现方案不完整不详细，无法证明其可以实现该功能。</p>
	22	<p>产品配置（电脑、98寸医用大屏、6兆医用显示器、4兆医用显示器）</p> <p>根据所投产品的产品技术资料、相应功能证明材料（提供相关证明文件并加盖公章，包括但不限于检测报告，官网，功能截图、技术说明书等）等佐证材料，从设备的技术指标、配置、性能等多方面因素进行评价得22分；标注“★”符号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣 0.35 分，未标注“★”符号每负偏离一项扣 0.2 分，扣完为止。无响应说明不计分。</p>
	5	<p>需求分析：</p> <p>投标人对项目的理解准确，系统功能、业务流程的分析透彻，分析详细具体：5-3 分。</p> <p>提供了相关分析，描述简单不具体或存在漏项：3-1 分；</p> <p>未提供 0 分。</p>
	3	<p>产品合法来源渠道证明：</p> <p>根据所提供的产品（硬件）合法来源渠道的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等，投标人若为所投产品制造商须提供制造商声明函）计分，根据响应程度（相关产品内容和数量）进行赋分。证明文件齐全，得 3 分；描述简单不具体或存在漏项，得 2-1 分；无响应说明不计分。</p>
	6	<p>保障措施：</p> <p>根据投标人针对本项目采购需求，制定相应的保障措施，内容包含①人员安排；②货物/服务时间进度；③同时须承诺不侵犯任何第三方知识产权纠纷等；方案内容完善、全面合理、架构完整、层次清楚、具有针对性和可实施性得 6-4 分；不缺项但每有一处瑕疵或不符合项目要求得 4-2 分；方案存在漏项，或方案简单，无法判定是否满足项目需求 2-1 分。无响应不得分。</p>

	6	<p>应急预案：</p> <p>列明具体的应急方案，在项目进行中充分考虑突发事件发生后的处置策略及步骤，具有应对突发事件的相应应急功能，同时提供具体操作内容及方式。应急方案应包括但不限于应急事件分类、各类应急事件的完整处理流程、业务恢复步骤、业务恢复后数据处理方案等。 响应内容详细具体、科学合理、针对应急状况考虑全面，具有可行性，无瑕疵计 6-4 分；</p> <p>不缺项但每有一处瑕疵或不符合项目要求 4-2 分；方案存在漏项，或方案简单，无法判定是否满足项目需求 2-1 分。无响应不得分。</p>
商务部分	5	<p>业绩：</p> <p>自 2022 年 1 月 1 日至今所投产品的类似业绩（以合同签订日期为准）合同复印件并加盖投标单位公章，每提供1份得1分，满分 5分；无响应不计分。</p>
	8	<p>售后服务：</p> <p>①售后服务方案：</p> <p>根据各供应商的售后服务承诺、维护保修计划、培训方案、团队人员配置进行评分，包括具体的售后服务内容、响应方式、响应时间、故障服务管理、问题管理、设备返修管理等方面。 售后服务措施和承诺详细可行得 6-3 分； 售后服务措施和承诺针对性及可行性较强得 3-2 分； 售后服务措施和承诺较差或未提供，得 2-1 分； 无响应不得分。</p> <p>②满足本项目要求的质保期的基础上（除软件专线和电脑外的其他产品 ），投标人每增加1年得0.5分，最多得2分；</p>
	2	<p>节能环保：</p> <p>投标产品属于《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）范围内的节能产品，且“节能产品政府采购品目清单”中未标注“★”的，每有一项为节能产品的得1分，投标产品属于《财政部 生态环境部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）范围内的环境标志产品的，每有一项为环境标志产品的得1分，最多得2分。（须提供相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书）</p>
总分		100 分

## 第四章 拟签订的合同文本

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方采购项目（采购项目编号： ）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

### 第一条 项目基本情况

1. 项目概况：为加快推进高陵区医院医疗集团内成员单位分级诊疗制度的落实，通过建设远程影像诊断系统，使基层医院连接上级医院专家，可以对一些疑难病例进行远程诊断，通过系统进行培训等操作，多方面提升基层医院的诊断能力以及技师的操作水平。

### 第二条 合同期限

服务时间：自合同签订之日起 30 个日历日内，中标人需按合同要求完成本项目采购产品的安装、调试、验收及采购需求规定的其它相关工作内容，交甲方验收；对于不符合验收标准的产品/项目需在 3 日内全部整改完毕。否则，视为乙方违约导致合同目的无法实现，甲方有权终止合同，乙方需退还甲方支付的全部款项，并承担违约责任、赔偿损失等。

### 第三条 服务内容与质量标准

#### （一）项目概况及总体要求。

为加快推进高陵区医院医疗集团内成员单位分级诊疗制度的落实，通过建设远程影像诊断系统，使基层医院连接上级医院专家，可以对一些疑难病例进行远程诊断，通过系统进行培训等操作，多方面提升基层医院的诊断能力以及技师的操作水平。服务时间：自合同签订之日起 30 个日历日内，中标人需按合同要求完成本项目采购产品的安装、调试、验收及采购需求规定的其它相关工作内容，交甲方验收；对于不符合验收标准的产品/项目需在 3 日内全部整改完毕。否则，视为乙方违约导致合同目的无法实现，甲方有权终止合同，乙方需退还甲方支付的全部款项，并承担违约责任、赔偿损失等。

#### （二）采购内容

序号	类别	建设内容	单位
1	区域影像中心	基层 PACS	11 套

2		影像中心平台软件	1 套
4		电脑	11 台
5		98 寸医用大屏	1 台
7		6 兆医用显示器	5 台
8		4 兆医用显示器	5 台
9		50 兆专线	1
10		20 兆专线	10

#### 第四条 服务费用

1. 服务总费用为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元， ¥\_\_\_\_\_。

2. 本项目服务费用由以下组成：

- (1) XX 万元；
- (2) XX 万元；
- (3) XX 万元。……

4. 本合同执行期间服务总费用不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

#### 第五条 服务费支付方式

合同签订后，支付合同总金额的 20%；项目硬件交货安装完成且验收合格后，支付合同总金额的 30%；项目软硬件验收合格支付合同总金额的 40%；整体项目验收合格一年后支付合同总金额的 10%。

#### 第六条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。否则，由此产生的全部侵权责任由乙方承担，若甲方因此被索赔的，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于甲方为此支出的律师费、差旅费、保全保险费等）。

#### 第七条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

#### 第八条 验收标准及方式

1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查；所有设备性能稳定，功能完善，符合使用单位要求。

终验：所有货物（设备）安装完毕，性能稳定，正常使用 10 个日历日后，由采购人、使用单位进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。验收不合格的中标单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物（设备）通过验收。若接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，委托方可提出索赔或取消其供货合同。

2、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 招标文件。
- (3) 成交单位的投标文件
- (4) 合同货物清单。

## **第九条 甲方的权利和义务**

1、签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

2、甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方成果、服务内容、质量等。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的服务。

3、甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复。

4、甲方应当按照合同约定及时对交付成果及服务进行验收。

5、甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

6、国家法律法规规定及合同约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## **第十条 乙方的权利和义务**

1、签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

2、乙方应当听取甲方监督过程中提出的意见和建议，应按甲方要求进行调整。

3、接受并配合甲方或其指定的第三方机构对本项目的监管、测评、评估、考核、审计等。

4、乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5、乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

6、国家法律法规规定及合同约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## **第十一条 违约责任**

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 乙方未按合同、招投标文件约定履行任意义务，且经甲方督促后仍不改正的，将被视为因乙方违约行为导致合同目的无法实现，甲方有权单方解除终止合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，可追究乙方的违约责任，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

## **第十二条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 XX 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## **第十三条 合同的变更和终止**

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形或本合同另有约定外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## **第十四条 解决合同纠纷的方式**

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 XX 天内

不能达成协议时，则采取以下第\_\_\_\_\_种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

**第十五条 合同生效及其他**

- 1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3. 本合同一式 XX 份，自双方签章之日起起效。甲方 XX 份，乙方 XX 份，同级财政部门备案 XX 份，具有同等法律效力。

**第十六条 附件**

- 1. 项目招标文件
- 2. 项目修改澄清文件
- 3. 项目投标文件
- 4. 中标通知书
- 5. 其他

采购人（甲方）：	（盖章）	供应商（乙方）：	（盖章）
地 址：		地 址：	
法定代表人：（签字或盖章）		法定代表人：（签字或盖章）	
开户银行：		开户银行：	
帐 号：		帐 号	
签订日期： 年 月 日		签订日期： 年 月 日	

## 第五章 采购需求及要求

### 一、项目概况

为加快推进高陵区医院医疗集团内成员单位分级诊疗制度的落实，通过建设远程影像诊断系统，使基层医院连接上级医院专家，可以对一些疑难病例进行远程诊断，通过系统进行培训等操作，多方面提升基层医院的诊断能力以及技师的操作水平。

### 二、合同履行期限及交货地点

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日内，中标人需按合同要求完成本项目采购产品的安装、调试、验收及采购需求规定的其它相关工作内容，交甲方验收；对于不符合验收标准的产品/项目需在 3 日内全部整改完毕。否则，视为乙方违约导致合同目的无法实现，甲方有权终止合同，乙方需退还甲方支付的全部款项，并承担违约责任、赔偿损失等。

交货地点：西安市高陵区医院。

### 三、采购内容：

序号	类别	建设内容	单位
1	区域影像中心	基层 PACS	11 套
2		影像中心平台软件	1 套
4		电脑	11 台
5		98 英寸医用大屏	1 台
7		6 兆医用显示器（核心产品）	5 台
8		4 兆医用显示器	5 台
9		50 兆专线	1
10		20 兆专线	10

### 四、技术要求：

#### 1. 医用专业显示器

##### 1.1. 4MP彩色医用诊断显示器

序号	技术要求
----	------

1	屏幕尺寸 $\geq 27.0$ 英寸，屏幕分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，背光类型：LED背光，点距 $\leq 0.331\text{mm}$ ，幕对比度 $\geq 1000:1$ ，屏幕最大亮度 $\geq 700\text{ cd/m}^2$ ，可视角度 $\geq 178^\circ$
2	宽视角 IPS 面板：无色偏 IPS 面板，两侧位置观看显示器。
3	DICOM 符合性：支持医用显示器质量检测、校准，和质量管理功能，以判断显示器是否符合数字医疗影像传输标准（DICOM）第 14 部分的灰阶标准化显示函数（GSDF）
4	支持图像一致性（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告，官网，功能截图、技术说明书等相关证明文件）
5	支持显示器 Gamma 及色度同步校正：采用 16 位 LUT 表演算技术，对图像 Gamma 及色度同步校正，达到最优的图像效果。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
6	支持图像自动校正：通过内置传感器装置、能够持续监控和调整屏幕亮度（及色彩）一致性，可与质量管理软件结合使用，进行自动校正操作。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
7	支持显示质控技术：显示质量管理体系，对已装机产品进行持续的质量监测和显示控制管理，确保图像长期符合阅片标准。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
8	支持曲线亮度可视化：在屏幕亮度范围允许的情况下，对显示图像进行校准，并将曲线亮度值可视化，满足精准化的选择。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
9	支持专业图像曲线：所投产品内置多条 DICOM 曲线满足用户不同的使用要求，包含 DSA、DSI、CT、MRI、Gamma1.8、2.0、2.2、2.4、2.6，DICOM 等不同亮度曲线。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）

10	支持亮度提升及保持：亮度监测系统，既能快速提升背光亮度，达到诊断需求，节省等待时间，也能够持续监测背光变化，保证在使用周期内背光始终恒定。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
11	支持画面 PBP 显示：采用 PBP（画边画）技术，可以实现在一个屏幕上的两个并排窗口中显示两路不同信号，用于并排查看图像以进行无缝观看。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
12	一键切换虚拟灯箱：通过功能键将屏幕切换为白色画面并调高亮度，实现电子灯箱功能，兼容医生对胶片的使用需要。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
13	支持曲线自适应：支持通过此功能即可以观看灰阶影像，也可以观看彩色影像。通过一键设置即可完成切换，方便不同影像片源的观看，从而提高了诊断效率。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
14	支持数字亮度均衡：改善 LED 背光的不均匀性，通过数字亮度均衡技术及专业的设备，来最大限度的调节 LED 背光的发光特性，从而达到全屏幕背光均匀。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
15	支持故障自助检测功能：不需要人为因素干预，显示器可自主进行故障检测、故障信息提示，提高故障排除率。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
16	支持环境光自适应：实时监测环境光的变化，并依据环境光的变化及时调整背光亮度，达到最舒适的观看效果，保护用户视力。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
17	★生物感应：通过生物感应技术，及时调整显示屏的工作状态，主动节能。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）

18	★工作状态提示：具备显示图像状态识别及提示功能，当图像曲线处于非DICOM情景时，具有状态提示指示，及时提醒用户调整曲线设置，保障读片的精准性；（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
19	★业务模式划分：依据不同的应用场景，预制多种办公模式。通过菜单即可选择对应的场景，提升产品的适应性；（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
20	★设备管理：支持通过网络技术，完成对联网设备进行集中、远程管理，降低管理成本。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
21	人体工学设计：显示器机身具有多自由度的调整功能，操作者可以对显示器进行前倾/后仰、轴向转动、旋转等多个角度的操作，（删除）可以将显示器调节至最适合的位置，在不同角度和位置观察影像
22	显示器接口：DVI、DP 等
23	USB 扩展：具有 USB_HUB 功能，通过与上行设备进行通信，能够将 USB 下行设备接入显示设备，便捷操作。
24	专业电源：专业医疗级电源，外置式安装，带超强防护罩，低电压。

## 1.2. 6MP彩色医用诊断显示器（核心产品）

序号	技术要求核心产品
1	<p>屏幕尺寸<math>\geq 30.0</math>英寸，屏幕分辨率：3280<math>\times</math>2048，点距<math>\leq 0.1968</math> mm，屏幕对比度<math>\geq 2000:1</math></p> <p>屏幕最大亮度<math>\geq 1300</math> cd/m<sup>2</sup>，可视角度<math>\geq 178^\circ</math></p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
2	<p>宽视角 IPS 面板：无色偏 IPS 面板，两侧位置观看显示器，支持色彩变化也可以最小化，满足多人诊断需求。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>

3	支持医用显示器质量检测、校准, 和质量管理功能, 以判断显示器是否符合数字医疗影像传输标准 (DICOM) 第 14 部分的灰阶标准化显示函数 (GSDF) (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
4	支持图像一致性: 支持对流水线的所有产品进行一致性校准和评价, 使得多显示器和大范围安装时色彩显示差别降到最低。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
5	支持显示器 Gamma 及色度同步校正: 采用 16 位 LUT 表演算技术, 对图像 Gamma 及色度同步校正, 达到最优的图像效果。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
6	支持图像自动校正: 通过内置传感器装置、能够持续监控和调整屏幕亮度(及色彩)一致性, 可与质量管理软件结合使用, 进行自动校正操作。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
7	支持显示质控: 独有的显示质量管理体系, 对已装机产品进行持续的质量监测和显示控制管理, 确保图像长期符合阅片标准。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
8	支持曲线亮度可视化: 在屏幕亮度范围允许的情况下, 对显示图像进行校准, 并将曲线亮度值可视化, 满足精准化的选择。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)
9	支持专业图像曲线: 产品内置多条 DICOM 曲线满足用户不同的使用要求, 包含 DSA、DSI、CT、MRI、Gamma1.8、2.0、2.2、2.4、2.6, DICOM 不同亮度曲线。 (提供相关证明文件, 包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件)

10	<p>支持亮度提升及保持：独有的亮度监测系统，既能快速提升背光亮度，达到诊断需求，节省等待时间，也能够持续监测背光变化，保证在使用周期内背光始终恒定。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
11	<p>支持画面 PBP 显示：采用 PBP（画边画）技术，可以实现在一个屏幕上的两个并排窗口中显示两路不同信号，用于并排查看图像以进行无缝观看。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
12	<p>一键切换虚拟灯箱：通过功能键将屏幕切换为白色画面并调高亮度，实现电子灯箱功能，兼容医生对胶片的使用需要。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
13	<p>支持曲线自适应：通过此功能即可以观看灰阶影像，也可以观看彩色影像。通过一键设置即可完成切换，方便不同影像片源的观看，从而提高了诊断效率。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
14	<p>支持数字亮度均衡：改善 LED 背光的不均匀性，通过数字亮度均衡技术及专业的设备，来最大限度的调节 LED 背光的发光特性，从而达到全屏幕背光均匀。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
15	<p>支持故障自助检测功能：不需要人为因素干预，显示器可自主进行故障检测、故障信息提示，提高故障排除率。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>
16	<p>支持环境光自适应：实时监测环境光的变化，并依据环境光的变化及时调整背光亮度，达到最舒适的观看效果，保护用户视力。</p> <p>（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p>

17	支持生物感应：通过生物感应技术，及时调整显示屏的工作状态，主动节能。 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
18	支持工作状态提示：具备显示图像状态识别及提示功能，当图像曲线处于非 DICOM 情景时，具有状态提示指示，及时提醒用户调整曲线设置，保障读片的精准性。 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
19	支持业务模式划分：依据不同的应用场景，预制多种办公模式。通过菜单即可选择对应的场景，提升产品的适应性。 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
20	设备管理：支持通过网络技术，完成对设备进行集中、远程管理，降低管理成本。 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
21	支持分屏亮度控制：左右半屏可以分别调节亮暗，兼顾医生同时阅片与撰写报告的需要。 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
22	支持健康提醒功能：通过配置，实现显示器持续使用 2 小时后，能够出现提醒功能，屏幕自动出现类似注意眼睛休息的提示。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
23	支持聚光灯功能：通过软件配置，开启聚光灯功能，能够将病灶局部以鼠标位置为中心进行放大，突出显示病灶。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
24	人体工学设计：显示器机身具有多自由度的调整功能，操作者可以对显示器进行前倾/后仰、轴向转动、旋转等多个角度的操作，（删除）可以将显示器调节至最适合的位置，在不同角度和位置观察影像（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
25	显示器接口：HDMI、DP、DVI、USB 等。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）

26	USB 扩展：支持 USB_HUB 功能，通过与上行设备进行通信，能够将 USB 下行设备接入显示设备，便捷操作。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
27	专业电源：专业医疗级电源，外置式安装，超强防护罩，低电压，保护用户。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）

### 1.3. 98英寸会诊显示器

序号	技术要求
1	屏幕尺寸:98.0 英寸
2	屏幕分辨率 3840×2160
3	点距≤0.5622 mm
4	屏幕对比度≥1200:1
5	屏幕最大亮度≥500 cd/m2
6	可视角度≥178°
7	宽视角 IPS 面板:无色偏 IPS 面板，支持两侧位置观看显示器，色彩变化也可以最小化，满足多人诊断需求。
8	DICOM 符合性:产品严格遵守数字医疗影像传输标准（DICOM）第 14 部分的灰阶标准化显示函数（GSDF）。
9	支持图像一致性:支持对流水线的所有产品进行一致性校准和评价，使得多显示器和大范围安装时色彩显示差别降到最低。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
10	显示器 Gamma 及色度同步校正:采用 16 位 LUT 表演算技术，对图像 Gamma 及色度同步校正，达到最优的图像效果。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
11	显示质控:独有的显示质量管理体系，对已装机产品进行持续的质量监测和显示控制管理，确保图像长期符合阅片标准。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
12	数字亮度均衡:改善 LED 背光的不均匀性，通过数字亮度均衡技术及专业的设备，

	来最大限度的调节 LED 背光的发光特性，从而达到全屏幕背光均匀。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
13	支持图像子像素控制:满足更高、更精准的诊断，通过基于 FPGA 技术的子像素控制技术，使得图像显示更细腻，病灶更清晰。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
14	OPS 信息保护:产品内置工业 OPS 主机，满足内外网日常应用。物理层面对网络进行隔离，确保信息安全可靠。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
15	信号 KVM 切换:支持对信号进行 KVM 管理，包括信号源及触摸屏的操作，通过一套鼠标键盘即可对多台主机设备进行管理和控制。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
16	★提供当日待读患者病例卡的展示方式（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）。
17	★提供试题与病例影像关联功能（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）。
18	★多点触摸操作:≥40 点触摸，±1mm 触控精度，满足多人操作。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
19	多应用分屏对比:系统具备安卓操作系统及 Windows 双操作系统，并可进行双应用同屏对比，屏幕尺寸可支持 30%、50%和 70%的设置比例。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
20	无纸化办公:支持电子白板内容通过电子邮件发送、通过扫码保存和上传云端保存等多种形式，无纸化办公支撑。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
21	虚拟菜单:DVM 技术，展示常用功能项，快速进行功能切换。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
22	远程会议:产品预置原生应用软件，可一键发起远程会议，满足远程会诊的业务需求。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明

	书/实物照片等相关证明文件)
23	护眼模式：屏幕具备防蓝光护眼技术，有效保护医生的视力。可通过护眼功能键进行开启/关闭设置。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
24	一键录屏：快速高效的业务支撑功能，对会议全程内容（音频、桌面）进行录制，并保存到指定路径，方便会议记录及后续查看。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
25	OPS 软开机：嵌入式专业 OPS 主机，摒弃物理开关，通过 DVM 界面即可进行电脑的开机操作，方便用户使用。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
26	支持病灶聚焦：病灶聚焦功能开启后，全屏亮度降低，同时通过捕捉鼠标的位置坐标，将以鼠标坐标为中心的圆区域或者矩形区域提升到最高校正亮度，突出病灶，便于诊断。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
27	支持病灶瞩目：病灶瞩目功能开启后，同时通过捕捉鼠标的位置坐标，将以鼠标坐标为中心的圆区域或者矩形区域显示出设定颜色的圆形或矩形区域，吸引医生注意，便于诊断。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
28	支持彩色灰阶转换：功能开启后，彩色影像会变成灰阶影像，满足医生的读片习惯，更好的阅片（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
29	一键切换虚拟灯箱：功能开启后，屏幕白屏，背光亮度最大，模拟灯箱的功能，满足塑料胶片的读片需求（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
30	支持病灶负片：病灶负片功能开启后，同时通过捕捉鼠标的位置坐标，将以鼠标坐标为中心的圆区域或者矩形区域内亮度变暗，整个背景亮度不变。通过颜色反差来观察病灶，便于诊断。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）

31	支持健康提醒：健康提醒功能开启后，到达设定时间后，屏幕进行提示，建议医生进行适度休息，保护个人健康。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
32	移动支架：配置专业可升降调节的底座，方便产品的安装及不同场所的快速移动。
33	★支持 DICOM 影像按需转换为 JPEG\BMP 等静态图像格式；支持一键导出 PPT、一键导出图片功能（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
34	★信号输入接口：HDMI x2、USB 2.0 x 2、USB-B x 2、USB 3.0 x 2、RS232 x 1
35	信号输出接口：HDMI x 1、USB、LAN、RS232x1 （提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）
36	USB 扩展：支持 USB_HUB 功能，通过与上行设备进行通信，能够将 USB 下行设备接入显示设备，便捷操作。

## 1.4 电脑

序号	
1	<p>基本要求：★国产自主品牌</p> <p>机箱：★机箱≥18L，支持侧板挂环锁、Kensington 锁和主板报警蜂鸣器，防尘抽拉式 IO 盖板设计；</p> <p>处理器：国产兆芯（ZX-E）KX-U6780A 处理器，核数≥8 核，主频≥2.7GHz，TDP 功耗≤70W。</p> <p>内存：配置≥8GB DDR4 内存，配置≥2 个内存插槽，支持内存扩展</p> <p>显卡：标配 2G 独立显卡，另支持集成显卡，默认独显输出；</p> <p>硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展；</p> <p>电源：电源功率≥180W。</p> <p>网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；</p> <p>接口扩展：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个（其中前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB3.0 数量≥2 个，USB2.0 数量≥2 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口；</p> <p>易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，不接受组装。（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p> <p>数据安全：</p> <p>（1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）（提供相关证明文件，包括但不限于检测报告/官网证明/功能截图/技术说明书/实物照片等相关证明文件）</p> <p>（2）BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式；"</p>

<p>操作系统:支持银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统          键鼠:与主机同品牌,USB 光电鼠标,USB 防水标准键盘。          显示器:配置≥23.8 寸 LED 显示器,与主机同品牌,分辨率≥1920*1080,刷新频率≥75Hz,对比度≥3000:1,视频接口 VGA+HDMI;</p>
---

## 1.5 专线

序号	专线
1	50 兆 1 条/年
2	20 兆 10 条/年

## 2. 区域 PACS

### 2.1. 区域 PACS 软件技术参数

序号	软件模块	技术要求
1	平台基础模块	<p>1、平台采用 B/S 架构,支持常用浏览器,支持移动设备登录系统,方便系统部署、维护、使用和升级;</p> <p>2、可在 Windows、Linux 等多种信创服务器版操作系统上灵活部署;</p> <p>3、支持 Oracle、SQL Server、MySQL 等通用关系型数据库或国产数据库,方便数据管理和系统维护;</p> <p>4、提供机构用户注册与权限管理、节点管理、服务管理(各功能系统管理)、日志管理、配置管理等平台基本管理功能,并实现与各功能系统无缝融合、一体化操作管理;</p> <p>5、支持集中式/分布混合存储,提高多方会诊及跨平台会诊时的文件共享效率。系统后续扩容和升级必须无缝实现,确保扩容后所有数据的连续性应用;</p> <p>6、支持视频人脸识别、指纹识别等生物识别技术或令牌密钥、CA 等传统安全技术,进行医务人员身份验证;</p> <p>7、支持符合信息技术应用创新产业要求,支持采用并适配国产操作系统基础软件;</p>

		8、支持符合信息技术应用创新产业要求，支持采用并适配国产数据库软件；
2	数据资料采集模块	<p>1、系统支持纸质/胶片资料扫描/拍照文件的传输、存储和阅读，支持病历资料的手工录入；</p> <p>2、系统具备 DICOM 网关功能，既支持从具有 DICOM 3.0 接口的影像设备获取患者的影像资料，也支持从 PACS 工作站导入 DICOM 影像，同时支持从光盘等介质导入图像；</p> <p>3、支持 DICOM Query/Retrieve 方式获取影像；</p> <p>4、支持跟基层医疗机构信息平台或云 HIS 等系统做接口的模式获取患者影像检查申请单信息和患者历次就诊病历信息；</p>
3	影像传输服务	<p>1、支持符合 DICOM 协议的各种 modality，如 CT、MR、PET-CT、ECT、DR/CR、RF、XA、US、MG、US、OCT、IVUS 等；</p> <p>2、支持接收获取 DICOM 和非 DICOM 格式的影像数据，能提供与各基层医疗机构现有影像设备无缝连接且成熟的对接实施方案；</p> <p>3、支持的 DICOM 服务类包括：Storage SCU/SCP、Query/Retrieve SCU/SCP、Modality Work list SCP、ECHO SCU/SCP 等；</p> <p>4、提供 DICOM Modality Worklist SCP 工作列表功能；</p> <p>5、支持 Worklist 设备自动传递 DICOM Worklist 基本信息；</p> <p>6、支持多种网络通讯协议，可以通过 dicom、http、ftp 等协议实现图像数据传输及交换；</p> <p>7、具备多平台对接的能力，支持中间件、中间表、HL-7 标准协议、OPEN API 等；</p>
4	区域影像中心功能要求	<p>1、支持自动创建及合并患者影像索引，并支持与医技检查系统影像索引同步，实现分配平台影像号；</p> <p>2、支持患者影像数据收集采集接收，并进行影像存储管理；</p> <p>3、支持患者信息查询修改管理，支持影像号、中文名、英文名、身份证号、电话等多项查询条件进行患者查询检索；</p> <p>4、支持患者信息列表及对应患者的检查信息展示，便于快速确认及定位患者；</p> <p>5、支持影像号、中文名、性别、出生日期、英文名、身份证号、</p>

		<p>电话、地址、邮编等患者信息的修改保存，方便用户纠正完善患者信息；</p> <p>6、支持患者信息合并确认管理，支持影像号、HISID、门诊号、住院号、中文名、英文名、身份证号、电话等条件查询待合并患者及合并目标患者信息并列表展示；</p> <p>7、支持同时选择待合并患者和合并目标患者后进行患者信息合并，使同一患者影像号索引归一并统一影像号索引；</p> <p>8、支持患者信息拆分确认管理，支持影像号、HISID、门诊号、住院号、中文名、英文名、身份证号、电话等条件查询待拆分患者及患者信息列表展示；</p> <p>9、支持选择目标患者下待拆分患者信息后进行患者信息拆分，将待拆分患者从目标患者下拆分出来，用于纠正异常合并问题；</p> <p>10、支持临时患者合并及转正管理，支持临时影像号、HISID、门诊号、住院号、中文名、英文名、身份证号、电话、申请时间、申请科室等条件查询临时患者及患者信息列表展示选择；</p> <p>11、支持同时选择临时患者和合并目标患者后进行患者信息合并，使同一患者影像号索引归一并统一影像号索引；</p> <p>12、支持临时患者转正功能，将临时患者的临时影像号转换为正常患者的影像号，统一影像号索引；</p> <p>13、支持操作记录日志管理，支持用户各项操作信息记录浏览，展示操作时间、操作人、操作内容等信息；</p> <p>14、支持患者全息数据调阅发布，按照平台统一索引影像号调阅并列表展示患者影像检查及诊断结果，展示内容包括检查影像、检查申请单、检查报告、检查进度等；</p> <p>15、支持嵌入式患者全息数据调阅，支持第三方系统通过指定参数嵌入式调阅患者全息数据，便于系统间集成应用；</p>
5	PACS/RIS 系统服务功能要求	<p>1、支持关键影像的存储、管理、检索等服务与管理；</p> <p>2、支持双机热备、负载集群，具备路由功能；</p> <p>3、支持 DICOM 标准规定的影像归档与检索要求，能在同一界面调阅病人在不同时期不同类型的影像资料以及诊断报告，也可调阅</p>

	<p>不同病人的资料；</p> <p>4、支持数据存储、存储扩展能力，在同一个 PACS 服务器和存储器上，支持虚拟区技术，支持存储空间配额管理，存储设备支持在线存储扩容；</p> <p>5、支持多系统连接能力，能从授权工作站经由本服务中心向其它 PACS 网络服务中心的查询和调取；</p> <p>6、系统应拥有保障稳定性和可靠性的措施，具有系统安全性的审核、验证等技术措施，如 Aetitle、IP 地址验证，权限控制管理；</p> <p>7、支持不断扩容更多的诊断工作站及浏览群；支持容纳增加的医疗信息；支持与其它 PACS 互联互通影像，可通过修改配置来支持新增加的 DICOM SOP Class UID；</p> <p>8、支持服务器无人职守管理功能，系统自动监控各服务和服务器的运行并自动故障处理；</p> <p>9、支持移动存储，能够用磁带库或光盘库进行图像备份；</p> <p>10、支持光盘刻录服务，能够刻录光盘；</p> <p>11、支持多种图像备份介质，能支持如磁带机，磁带库，光盘库等多种设备的备份；</p> <p>12、支持图像管理，能使用自带程序导入硬盘和 CDR 的 DICOM 图像；</p> <p>13、拥有登记、预约、检查、报告管理、胶片打印、报告发放等完整的放射科工作流程功能（正常、急诊流程等）；</p> <p>14、支持一个患者可以对应多个申请单，一个申请单可对应多个检查部位，减少登记重复工作量；</p> <p>15、支持中文姓名自动转换拼音功能；</p> <p>16、支持病人预约信息的自动获取，能够支持信息修改和重新预约，支持扫描申请单保存归档，并可打印预约单；</p> <p>17、支持病人到检登记，并可对未预约病人进行直接到检登记，并可修改病人错误信息；</p> <p>18、支持 worklist 服务，登记之后可自动通过 WorkList 服务传送信息至检查设备，不需要在设备上重新登记患者信息；</p>
--	---

		<p>19、支持病人信息修改，合并；</p> <p>20、支持病人信息的自动获取，可通过指定条件自动获得病人信息；</p> <p>21、支持组合条件查询，可通过如姓名、病人号、检查时间、检查状态、检查设备等查询条件快速查询病人；</p> <p>22、支持各类查询统计功能，支持放射科室间交叉调阅及数据对比，支持诊断符合率、阳性率统计；</p> <p>23、支持系统信息管理，系统可根据医院需要对字典信息进行增加、修改，信息管理包括用户信息、部门信息、工作角色信息、设备信息、检查部位信息、检查项目信息等；</p> <p>24、支持自定义的病人号，满足科室自行设置个性化病人号的要求；</p> <p>25、支持易用的输入方法，信息输入简单易用，支持快捷码输入；</p> <p>26、支持错误数据修正控制，支持病人合并，检查拆分，检查重新定位；</p> <p>27、支持急诊绿色通道管理，在系统中开辟急诊绿色通道，高亮提醒，并优先处理急诊病人；</p>
6	登记工作站	<p>1、支持电子申请单获取；</p> <p>2、支持电子申请单检查部位校验，将不符合检查项目高亮显示；</p> <p>3、对于纸质申请单，支持通过扫描仪、摄影头采集后保存；</p> <p>4、支持登记界面默认信息设定；</p> <p>5、支持患者多部位登记；</p> <p>6、支持集中登记、分部门、分设备多点登记；</p> <p>7、支持当日工作量快捷统计；</p> <p>8、支持读卡获取患者相关信息；</p> <p>9、支持登记预约时条码打印，用户可以自定义条码打印格式和内容；</p> <p>10、支持患者中文姓名转换为英文；</p> <p>11、支持通过生日推算患者年龄；</p> <p>12、支持申请单列表功能，可实现当前医疗机构快捷登记；</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>13、支持登记快捷查询及高级查询功能；</li> <li>14、支持详细查询列表自定义功能；</li> <li>15、支持患者申请单、影像和报告浏览功能；</li> <li>16、支持患者报告打印功能；</li> <li>17、支持急诊状态登记；</li> <li>18、支持特殊权限强制退分诊；</li> <li>19、支持VIP病人的登记、检查，并确保数据的安全性；</li> </ul>
7	技师工作站	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持按照未完成/已完成状态区分患者；</li> <li>2、支持按不同设备类型及设备区分显示患者；</li> <li>3、支持按登记时间对患者进行排序；</li> <li>4、支持患者申请单快速查看；</li> <li>5、支持排队叫号功能；</li> <li>6、支持患者挂起和重新互叫功能；</li> <li>7、支持患者影像预览；</li> <li>8、支持患者检查传输完成后的状态自动变更；</li> <li>9、支持信息查询功能；</li> </ul>
8	放射报告工作站	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持影像多屏幕分配显示设定；</li> <li>2、支持诊断多级审核流程；</li> <li>3、支持公有模板及私有模板使用；</li> <li>4、支持报告编辑锁定功能及解锁；</li> <li>5、支持报告模板的替换及追加切换；</li> <li>6、支持报告模板标题搜索；</li> <li>7、支持详细查询列表自定义功能；</li> <li>8、支持列表排序功能；</li> <li>9、支持急诊患者优先显示功能；</li> <li>10、支持患者信息及检查信息查看；</li> <li>11、支持患者信息修改功能；</li> <li>12、支持患者电子申请单查看；</li> <li>13、支持病例阴阳性设定；</li> <li>14、支持相关检查功能；</li> </ul>

	<p>15、支持患者历史检查申请单、报告及影像查看；</p> <p>16、支持患者历史检查报告信息复制；</p> <p>17、支持患者历史影像对比查看；</p> <p>18、支持图文报告输出，支持报告二次审核，支持报告图像插入；</p> <p>19、支持报告暂存功能；</p> <p>20、支持报告打印功能；</p> <p>21、支持报告模板按树状结构分类设定；</p> <p>22、支持报告恢复功能，追回已发布的报告并重新编辑发布；</p> <p>23、支持报告分级管理，严格的报告权限管理，报告医生、审核医生、高级用户分级管理；</p> <p>24、支持图像浏览功能，可同时浏览多个序列或检查，支持灰阶影像和彩色图像，支持不同分辨率的多显示器显示，支持多病人联动对比，支持同屏显示同一病人多种设备的历史图像，支持鼠标实时显示 CT、MR 图像的密度值；</p> <p>25、支持多序列定位线同步定位显示；</p> <p>26、支持多种基础图像处理功能，ROI 工具和测量，自动调整窗宽窗位，图像翻转，放大缩小，区域均衡化，图像标注，测量功能（距离、角度、密度值测量等），伪彩，恢复原始图像；</p> <p>27、支持测量标注，直线距离测量，角度测量，箭头标注，文本注释；</p> <p>28、支持图像和数据输出，能存储处理结果，支持图像复制到剪贴板，支持处理结果存储在本地或推送到数据中心，支持 DICOM 图像转换为 TIF、JPEG、BMP、AVI，支持 DICOM 格式拷贝输出；</p> <p>29、支持图像对比，同一患者不同时期不同成像设备的影像检查同时显示对比观察；</p> <p>30、支持 MPR 多平面展现；</p> <p>31、支持最大密度投影，并支持任意斜面重建；</p> <p>32、支持最小密度投影，并支持任意斜面重建；</p> <p>33、支持斜面重建、曲面重建、VR 重建；</p> <p>34、支持新建 3D 布局，以适用于 MPR/MIP/CPR/MinIP 等的三维功</p>
--	--

		能显示； 35、MPR 反向定位：将 MPR 自由面中某一位置定位在三个平面中对应的位置；
9	本院管理工作站	1、支持人员管理，支持人员多角色设定； 2、支持科室管理； 3、支持设备管理； 4、支持按科室划分设备； 5、支持按设备绑定检查项目； 6、支持角色管理； 7、仅可对本医疗机构内部进行管理；
10	系统管理工作站	1、仅可对中心进行基础数据和信息管理； 2、可进行检查部位及组套设定，中心内医疗机构统一规范； 3、支持医院管理；
11	远程放射诊断模块	<p><b>1、会诊申请：</b></p> <p>1.1. 支持业务模式选择，包括：影像会诊模式、影像诊断模式； 1.2. 支持通过 DICOM 协议获取患者医学影像数据；</p> <p><b>2、质量控制：</b></p> <p>2.1. 支持业务前端质量控制及后端质量控制； 2.2. 支持相关业务质控人员对当前业务申请留言； 2.3. 支持质控流程配置；</p> <p><b>3、分诊管理：</b></p> <p>3.1. 支持业务自动安排及手动安排； 3.2. 支持业务资源池模式； 3.3. 支持通过后台配置，自动分诊给指定上端医院或指定专家模式；</p> <p><b>4、业务执行：</b></p> <p>4.1. 支持医生、专家浏览全部申请资料；</p>

	<p>4.2. 提供专业医学影像浏览、处理工具；</p> <p>4.3. 提供诊断报告录入工具；</p> <p>4.4. 支持诊断报告录入信息暂存、提交；</p> <p>4.5. 支持数字签名；</p> <p>4.6. 支持 ACR 编码；</p> <p>4.7. 支持影像诊断的危急值管理；</p> <p><b>5、影像诊断：</b></p> <p>5.1. 提供专业的DICOM影像浏览器，可作为独立的影像浏览器使用，同时也可以作为应用组件与其他业务系统（电子病历、远程会诊等）集成；</p> <p>5.2. 支持PC、平板等多种终端设备，分辨率可根据屏幕自适应显示；</p> <p>5.3. 打开患者影像连接会自动根据当前检查的设备类型以及具体的图像数，自动完成默认布局；</p> <p>5.4. 支持序列缩略图，选择对应序列后点击“打开影像”按钮可按需加载图像；</p> <p>5.5. 支持序列布局调整；</p> <p>5.6. 支持图像窗口布局调整，系统根据图像类型自动调整图像布局，也可以根据需要手动设定窗口分格；</p> <p>5.7. 支持预设窗宽窗位，系统将预设窗宽窗位快速切换定义为F1~F12键，点击键盘的F1~F12键可根据不同设备类型，定义不同的窗宽窗位，无须使用鼠标点击任何图标操作即可快速切换不同的窗宽窗位；</p> <p>5.8. 支持基于BS浏览器的多屏模式，满足专业用户、专用设备的需求；</p> <p>5.9. 支持多种DICOM图像、非DICOM图像的同屏显示，用户在同一系统，同一界面中即可浏览多种类型的图像，无须任何切换。系统可支持CR/DR、RF、CT、MRI、NM、DSA、MAMMO、US、ES、病理等设备产生的静态图像或动态图像；</p>
--	--

		<p>5.10. 支持图像旋转、翻转、直线测量、角度测量、单点值测量、矩形标注、椭圆标注、图像放大/缩小、图像重置、移动图像等操作；</p> <p>5.11. 支持影像的窗宽窗位调整；</p> <p>5.12. 支持定位图功能；</p> <p>5.13. 支持3D光标定位；</p> <p>5.14. 支持心胸比测量；</p> <p><b>6、报告发布：</b></p> <p>6.1. 支持医生、专家浏览全部申请资料；</p> <p>6.2. 提供专业病例资料浏览工具；</p> <p>6.3. 提供诊断报告录入工具；</p> <p>6.4. 支持诊断报告录入信息暂存、提交；</p> <p><b>7、报告查询模块</b></p> <p>7.1. 支持查看、下载及打印影像报告；</p>
12	统计分析模块	<p>1、远程影像诊断申请、专家信息、意见与随访记录的查询功能和会诊数量和专家工作量的统计功能；</p> <p>2、具备向各医疗机构和管理人员提供影像资料、影像诊断情况的查询和统计功能；</p> <p>3、可对会诊各参与实体所发生的各种费用进行管理、查询、统计；</p> <p>4、提供会诊数据统计、会诊完成量统计、申请工作量、会诊工作量、运营统计等；</p> <p>5、支持报告阳性率统计分析功能；</p> <p>6、支持检查部位率统计分析功能；</p> <p>7、支持检查项目统计分析功能；</p> <p>8、支持疾病类型统计分析功能；</p> <p>9、可提供数据可视化面板展示方式；</p>
13	接口	<p>1、用于以上各个应用子系统非仅链接意义的集成整合，以及实现与院内 PACS 等业务系统接口，以便交换会诊病人相关信息及数据；</p>

		2、接口包含高陵区医院无缝对接，高陵区中医院无缝对接，高陵区妇幼保健院无缝对接，基层所有影像设备接口，以及其他接口。本项目所有接口费，视为已包含在报价中。
--	--	---

## 五、服务要求

软件二年免费维护。除专线外硬件免费三年质保，如未能维修完好，厂家免费换新。提供全年7×24小时的技术咨询服务，设备（产品）出现故障时，1小时内电话响应，3小时内电话解决问题，未解决12小时内到达故障现场解决问题。

## 第六章 投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：

### 高陵区医院区域影像中心建设（三次）

# 投标文件

投 标 人：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

# 目 录

- 第一部分 投标函
- 第二部分 开标一览表
- 第三部分 资格证明文件
- 第四部分 投标人概况
- 第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书
- 第六部分 投标方案

## 第一部分 投标函

致： （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）提交下述电子投标文件。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) 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。
- (3) 已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (4) 按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- (5) 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。
- (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： \_\_\_\_\_

帐号： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第二部分 开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

投标报价（单位：元）	服务期限	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： 年 月 日

注：此表中，投标报价应和投标分项报价表的总价相一致。



### 第三部分 资格证明文件

#### 一、身份证明文件

##### 1、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）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（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（签字）：\_\_\_\_\_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（公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

## 2、法定代表人（或单位负责人）身份证明

致（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：自然人投标的仅提供身份证

## 二 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) 提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注或成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明需提供 投标截止时间前 6 个月内）及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）；以上三种形式的资料提供任何一种即可。（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（格式见附件 6-5）

(5) 供应商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) 供应商控股股东名称、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) 供应商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、检测等服务的供应商声明原件（格式见附件 6-8）

#### 6-1 供应商的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（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 经审计的财务报表

提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注或成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明需提供 投标截止时间前 6 个月内）及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）；以上三种形式的资料提供任何一种即可。

#### 6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、提供投标人开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。

2、依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

#### 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 6 个月中任意一个月由供应商缴纳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。

**6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书**

亿诚建设项目管理有限公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

**6-6 供应商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**

亿诚建设项目管理有限公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。本公司法人、出资人、参股人无招标方在职工作人员。否则我方将无条件地退出本项目的采购活动。

。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

6-7 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

亿诚建设项目管理有限公司：

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：

\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：

日 期：        年        月        日

6-8 供应商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、检测等服务的供应商声明

亿诚建设项目管理有限公司：

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。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：

日 期：        年        月        日

### (一) 供应商信用记录书面声明函

致：采购人名称

我方作为《项目名称》（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标供应商，在此郑重声明：

1、供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

日期： 年 月 日

## (二) 供应商参与投标的承诺函

致：（采购人名称）

我公司郑重承诺，在投标有效期内不随意撤回、撤销投标，在中标后按照招标文件和投标文件与采购人签订合同。如果违反以上承诺，给采购人造成损失的，我公司自愿按照中华人民共和国政府采购法等法律法规规定承担相应的责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期： 年 月 日

## (三) 非联合体不分包投标声明

本单位郑重声明，参加（采购人名称）的项目名称（项目编号：      ）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

日期： 年 月 日

第四部分 投标人概况  
(一) 投标人基本信息  
(格式自拟)

## (二) 投标人性质

供应商为中 型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》，供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

各供应商可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照采购文件约定 的采购标对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部 联企业（2011）300 号）进行自测，判断属于中型、小型还是微型企业。也可登录工业 和信息化部的中小企业规模类型自测小程序（<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行测算。

**特别提醒：**成交供应商享受中小企业扶持政策的，成交供应商的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件将随成交结果公告一同公布，接受社会监督。

## 中小企业声明函

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）（包号）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。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：1. 填写前请认真阅读《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2. 授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

3. 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。

## 投标人监狱企业声明函

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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：\_\_\_\_\_

### 备注：

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

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

## 第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书

### 参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的投标人，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他投标人恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务实施过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第六部分 投标方案

格式自拟，供应商可结合第三章《评标方法和标准》相关要求及第五章《采购需求及要求》中各评审要素编制投标方案，包括但不限于以下内容：

## 技术偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明	证明资料 页码

声明：除本技术偏离表中所列的偏离项目外，其他所有技术响应均完全响应“招标文件”中的要求，如完全响应技术要求，需在本技术偏离表中注明完全响应。

偏离：须注明“正偏离”、负偏离或无偏离。

投标人(公章)：

法定代表人或授权代表（签字）：

## 商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	服务期限			
	服务地点			
	投标文件有效期			
	...			

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(公章)：

法定代表人或授权代表（签字）：

附表：

(一) 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. 供应商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： \_\_\_\_\_

(二) 拟投入本项目人员情况简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属供应商固定雇员			为供应商服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
(教育背景从大学开始, 包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容)					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注：表后须附身份证、执业资格证（如有）、职称证（如有）等资料彩色复印件并加盖公章。

(三) 拟投入本项目的专业设备情况表

序号	设备名称	计量单位	数量	生产企业	使用年限	自购/租赁

备注：

1. 表格行数不足时请自行扩展。
2. 设备可以填写单台设备，也可以填写成套设备。

投标人（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 供应商认为有利于中标的其他情况说明