



信息化建设软硬件采购项目

公开招标文件

文件编号：HLZB2025-116

陕西翰林招标有限公司

二零二五年五月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	6
第三章	采购内容及技术要求	41
第四章	商务要求	82
第五章	合同条款	85
第六章	投标文件格式	94

第一章 招标公告

项目概况

信息化建设软硬件采购项目招标项目的潜在投标人应在西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室获取招标文件,并于 2025 年 05 月 21 日 14 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: HLZB2025-116

项目名称: 信息化建设软硬件采购项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 2,150,000.00 元

采购需求:

合同包 1(信息化建设软硬件采购项目):

合同包预算金额: 2,150,000.00 元

合同包最高限价: 2,150,000.00 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	超融合服务器, LIS/PACS 系统	3(套)	详见采购文件	2,150,000.00	2,150,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 详见招标文件

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(信息化建设软硬件采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号);
- (2)

《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）；（3）《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）；（4）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；（5）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；（6）《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）；（7）《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）；（8）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号；（9）《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》陕财办采函〔2022〕10号；（10）《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）；（11）其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(信息化建设软硬件采购项目)特定资格要求如下：

（1）法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人或负责人身份证）；

（2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人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（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）；

（3）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）；

（4）本项目非联合体投标声明或承诺。

三、获取招标文件

时间：2025年04月30日至2025年05月12日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：西安市莲湖区未央路27号官园壹号3号楼2单元1803室

方式：现场获取

售价：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年05月21日14时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市朱雀大街南段1号汇成天玺c座18层1812会议室

开标地点：西安市朱雀大街南段1号汇成天玺c座18层1812会议室

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

注：（1）请供应商按照《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》中的要求，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；

（2）现场购买招标文件时，请携带有效的单位介绍信、被介绍人身份证原件及加盖公章（鲜章）的复印件（谢绝邮寄）。

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：陕西省勉县中医院

地址：陕西省汉中市勉县和平路中段708号

联系方式：0916-3212398

2. 采购代理机构信息

名称：陕西翰林招标有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区未央路27号官园壹号3号楼2单元1803室

联系方式：029-89640570

3. 项目联系方式

项目联系人：刘工

电话：029-89640570

陕西翰林招标有限公司

2025年04月30日

温馨提示：购买招标文件后，请仔细阅读，特别注意粗体及划线部分，如有疑问请来电咨询。

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1.	采购人	名称：陕西省勉县中医院 地址：陕西省汉中市勉县和平路中段 708 号 联系人：胡先生 联系方式：0916-3212398
2.	采购代理机构	名称：陕西翰林招标有限公司 地址：西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室 联系人：刘工 联系方式：029-89640570
3.	监督管理机构	勉县财政局
4.	项目名称	信息化建设软硬件采购项目
5.	项目编号	HLZB2025-116
6.	资金性质	财政资金
7.	项目预算	2150000.00 元
8.	项目用途	信息化建设
9.	采购内容和要求	信息化建设软硬件采购（具体内容和要求详见招标文件）
10.	投标人	响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人或其他组织。
11.	资格要求	（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国招标投标法》第二十二条的规定； （二）特定资格条件： （1）法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人或负责人身份证）； （2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）

		<p>中列入失信被执行人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（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）；</p> <p>（3）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）；</p> <p>（4）本项目非联合体投标声明或承诺。（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）</p>
12.	<p>交货期</p> <p>交货地点</p>	<p>交货期：自合同签订之日起 30 日历日内供货完毕。</p> <p>交货地点：采购方指定地点。</p>
13.	<p>招标文件发售</p>	<p>1、时间：2025 年 04 月 30 日至 2025 年 05 月 12 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间，节假日除外）</p> <p>2、地点：西安市莲湖区未央路 27 号宫园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室</p> <p>3、方式：现场获取</p> <p>4、售价：500 元</p> <p>注：（1）请供应商按照《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》中的要求，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；</p> <p>（2）现场购买招标文件时，请携带有效的单位介绍信、被介绍人身份证原件及加盖公章（鲜章）的复印件（谢绝邮寄）。</p>
14.	<p>联合体投标</p>	<p>不接受。</p>
15.	<p>现场勘查、标前答疑会</p>	<p>不组织。</p>

16.	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的,在收到采购文件之日起七个工作日内,以书面形式向采购代理机构提出质疑,逾期提出的无效,因此带来的一切不利后果由投标人自负。
17.	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
18.	投标文件提交截止时间、开标时间和地点	<p>1、投标文件提交截止时间:2025年05月21日14时00分00秒(北京时间),逾期递交的投标文件概不接受;</p> <p>2、开标时间:2025年05月21日14时00分00秒(北京时间);</p> <p>3、开标地点:西安市朱雀大街南段1号汇成天玺c座18层1812会议室</p>
19.	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日。
20.	投标担保	<p>1、担保方式:(任选其一)</p> <p>(1) 保证金:人民币肆万元整。</p> <p>(2) 担保函。</p> <p>2、投标担保递交截止时间:2025年05月21日14:00前向陕西翰林招标有限公司提交投标担保。若陕西翰林招标有限公司未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金或者有效投标担保函的,其投标将被拒绝。</p> <p>3、投标担保应当按照法定形式提交。以电汇、转账等形式交纳保证金的投标人,投标保证金仅限于通过对公账户形式交纳,招标结束后以转账形式退至投标人对公账户内。若陕西翰林招标有限公司未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金的,或投标保证金的交付单位与投标单位的名称不一致的,采购代理机构将视为不响应招标文件而予以拒绝。</p> <p>4、投标担保收取说明</p> <p>(1) 进帐凭证上应明确项目名称,以便核对查实。</p> <p>(2) 只接受银行转账形式,不接受现金交款。</p> <p>(3) 投标保证金缴纳人必须与投标人一致;</p>

		<p>(4) 投标保证金必须从投标人基本账户转出；</p> <p>(5) 投标保证金采用保函的，须由基本户银行出具。</p>
21.	<p>保证金 汇款账户</p>	<p>开户名称：陕西翰林招标有限公司</p> <p>开户行名称：中国民生银行股份有限公司西安雁塔路支行</p> <p>账号：154810956</p>
22.	<p>备选投标方案 和报价</p>	<p>不接受备选投标方案和多个报价。</p>
23.	<p>盖章签字</p>	<p>投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章(鲜章)并由法定代表人或被授权人签字(或盖章)。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。</p>
24.	<p>投标文件密封、 装订</p>	<p>1、密封：投标时，供应商应自行将投标文件正本、副本、“报价一览表”单独密封完好（标袋不得有破损），电子文件密封在“报价一览表”标袋中。标袋正面上要有标识并加盖投标人公章(鲜章)，标袋标识按给定式样编写（式样见招标文件格式附件）。标袋应加贴封条，并在封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字(或盖章)；</p> <p>2、装订：投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订。投标文件正本一份，副本四份，报价一览表一份，电子文件二份（与纸质投标文件一致的、有完整签字、盖章的电子版文件 1 份，word 电子版投标文件 1 份，U 盘或移动硬盘拷贝，谢绝光盘）。纸质投标文件均须 A4 纸打印（提倡双面打印），分别各自装订成册并编制目录和页码。在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样，厂家证明材料原件除外。单份投标文件单独密封在一个标袋中，电子版放置“报价一览表”标袋内。</p>
25.	<p>投标报价</p>	<p>本项目属于交钥匙项目，投标报价=设备价（含税）+接口费+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。</p>

26.	评标办法及标准	详见招标文件第二章。
27.	投标人信用信息查询及特别说明	<p>1、采购代理机构将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，查询的信用记录将进行打印存档，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。</p> <p>2、投标人如在中标通知书发出前出现违法失信行为，采购人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格。</p>
28.	本项目是否专门面向中小企业	否
29.	本项目所属行业	根据中小企业划型标准《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)规定，本项目属于(工业)。
30.	账户信息	<p>招标代理服务费缴纳账户：</p> <p>开户名称：陕西翰林招标有限公司</p> <p>开户行名称：中国民生银行股份有限公司西安雁塔路支行</p> <p>账号：154810956</p>
31.	其它事项	<p>本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在中标通知书发出30个日历日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。</p>

二、项目说明

1、本项目说明详见投标人须知前附表。

2、本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式择优选定中标人。

三、招标文件

1、招标文件适用：仅适用于本次招标文件所述项目。

2、招标文件购买：投标人须从采购代理机构处购买招标文件，招标文件售后不退，投标人自行转让或复制的招标文件视为无效招标文件。投标人名称与登记购买招标文件的单位名称不一致的，将作为无效投标处理。

3、招标文件的组成：包括目录中所列的前五章。

4、投标人应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出响应，否则将导致投标无效。

5、招标文件的澄清或修改：

5-1、采购人或采购代理机构可以以书面形式对招标文件进行必要的澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为招标文件的组成部分，并对采购人及投标人起约束作用。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，都将于提交投标文件截止时间 15 日前以书面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。

5-2、招标文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有

补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

6、投标人若对招标文件有任何疑问，可以以书面形式向采购代理机构提出询问。否则，视为同意招标文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。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投标人自负。

7、投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由投标人自负。

8、在投标截止时间前，根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长提交投标文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各投标人并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

9、招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

10、现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

四、投标文件

1、投标人资格要求

（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（二）特定资格条件：

（1）法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人或负责人身份证）；

(2) 供应商不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人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 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章);

(3) 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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖投标人公章);

(4) 本项目非联合体投标声明或承诺 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖投标人公章)。

2、合格投标人

依照《中华人民共和国公司法》合法注册的法人或其他组织、符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律法规的规定并满足本项目资格条件。不符合上述规定的投标人, 投标无效。

3、投标人信用信息:

3-1、使用规则: 对列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人, 其投标无效; 提供书面承诺函, 格式自拟加盖投标人公章;

3-2、特别说明:

(1) 投标人如在中标通知书发出前出现上述违法失信行为, 采购人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格;

(2) 投标人在投标文件中已出具的信用查询结果并不能取代采购人或采购代理机构

构在评标前进行复查。（查询渠道：“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

4、投标文件的组成

4-1、投标函（格式）

4-2、开标一览表（格式）

4-3、分项报价表（格式）

4-4、技术规格响应偏离表（格式）

要求：

（1）对应招标文件《采购内容及技术要求》，按实际技术参数进行填写。

（2）明确填写偏离情况并做出详细说明。

（3）投标人应按实际响应的技术参数明确、如实填写。

注：技术响应文件所含内容必须表述一致，如出现厂家技术资料、检测报告等不一致等情况将作为无效投标处理。

4-5、商务响应偏离表（格式）

要求：

（1）对应招标文件《商务要求》，按实际商务条款进行填写。

（2）明确填写偏离情况并做出详细说明。

（3）投标人应按实际响应的商务条款如实填写。

4-6、法定代表人授权书（格式）

要求：法定代表人投标时提供“法定代表人资格证明书”，被授权人投标时提供“法定代表人授权委托书”。

4-7、资格证明文件

4-8、实施方案

4-9、产品渠道

4-10、质量保证

4-11、履约能力

4-12、业绩

4-13、售后服务方案

4-14、培训方案

4-15、招标文件要求的其他证明资料及投标人认为需要提供的资料。

5、投标文件编写说明

5-1、投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写。

5-2、投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

5-3、投标文件正本中的法人授权书须为原件，其它资质证明文件为复印件加盖投标人公章（鲜章）。副本可以是正本的复印件。如果正本与副本不一致，以正本为准。

5-4、除投标人对错误处需修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字或增删。如有修改，修改处应加盖投标人公章及法定代表人或被授权人签字（或盖章）确认。

5-5、投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。

5-6、投标文件因书写潦草、内容表达不清、印章或证明材料内容模糊难辨等导致的不利后果由投标人自行承担。

5-7、投标文件电子版内容须与投标文件纸质版正本中的内容一致。

5-8、“开标一览表”为在开标会议上唱标的内容，按格式要求填写，并单独密封提交，同时应保证“开标一览表”在投标文件正、副本中仍有且一致。如果不一致，以唱标内容为准。

6、投标文件的密封、装订

6-1、密封：投标时，供应商应自行将投标文件正本、副本、“报价一览表”单独密封完好（标袋不得有破损），电子文件密封在“报价一览表”标袋中。标袋正面上要有标识并加盖投标人公章（鲜章），标袋标识按给定式样编写（式样见招标文件格式附件）。标袋应加贴封条，并在封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字（或盖章）；

6-2、装订：投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订。投标文件正本一份，副本四份，报价一览表一份，电子文件二份（与纸质投标文件一致的、有完整签字、盖章的电子版文件1份，word电子版投标文件1份，U盘或移动硬盘拷贝，谢绝光盘）。纸质投标文件均须A4纸打印（提倡双面打印），分别各自装订成册并编制目录和页码。在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样，厂家证明材料原件除外。单份投标文件单独密封在一个标袋中，电子版放置“报价一览表”标袋内。

7、投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

8、投标报价

8-1、投标货币：人民币 单位：元（保留小数点后两位）。

8-2、投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用，包括产

品的报价及所发生的运杂费（含保险）、现场装卸及按现行税收政策征收的一切税费等。以招标文件的内容和要求作为投标依据。

8-3、本项目为交钥匙项目，**投标报价=设备价（含税）+接口费+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。**

注：投标报价超过采购预算的，投标无效。

8-4、投标人须对《采购内容及技术要求》中所包括涉及的采购事项进行完整报价，采购代理机构拒绝只对其中一部分进行报价的投标。投标人应在投标分项报价表上标明拟对本次招标所采购的货物和与货物有关的服务的单价及总价。任何有选择的报价将不予接受，每项只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的。

8-5、投标人要按分项报价表内容填写货物品名、单价及总价、制造厂家等内容，并由法人代表或被授权人签署。投标分项报价表上的价格应按下列要求分项填写：

(1) 所投货物的设备价

(2) 备品备件价（根据招标文件要求和货物技术状况列出质量保证期内需要的备品备件清单和价格）

(3) 专用工具价（如果需要使用）

(4) 安装调试费

(5) 货物运至指定地点的运输（含保险）费用

(6) 售后服务费

(7) 培训费

(8) 招标文件要求的所有伴随服务的费用

(9) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包

括在投标人提交的投标价格中。

8-6、投标人所报的投标价在合同执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，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

8-7、选配件是投标产品的附件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内。

9、对投标人的其他要求：

9-1、投标人不得以他人名义投标和串通投标。

9-2、必须根据招标文件要求进行生产、供货等。

9-3、非经采购人同意，不得将本项目内容进行分包实施，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此引起的一切经济损失；经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为中标项目的部分非主体、非关键性工作。

9-4、接受采购人委托的相关单位对货物内容、质量、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

9-5、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由投标人承担所有相关责任。

9-6、采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

9-7、投标人承诺给予采购人的各种优惠条件不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定。

五、投标担保

1、担保方式：见投标人须知前附表。

2、投标担保递交截止时间：见投标人须知前附表。

3、投标担保应当按照法定形式提交。以电汇、转账等形式交纳保证金的投标人，投标保证金仅限于通过对公账户形式交纳，招标结束后以转账形式退至投标人对公账户内。若陕西翰林招标有限公司未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金的，或投标保证金的交付单位与投标单位的名称不一致的，采购代理机构将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、投标人投标时，必须以招标文件规定的方式提交投标担保，并作为其投标的一部分。开标现场不办理投标担保收取事宜。若陕西翰林招标有限公司未在投标担保递交截止时间收到足额投标保证金或有效投标担保函的，或未在投标文件中附投标担保凭证的，其投标无效。

5、退还投标保证金：

(1) 在投标截止时间前撤回已提交投标文件的投标人的保证金，将在采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还。

(2) 所有未中标单位的保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内退还。

(3) 中标单位的保证金在签订合同后，执合同予以5个工作日内退还。

6、发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还，提供担保函的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失：

6-1、投标人提供虚假资质谋取中标的；

6-2、有围标、串标现象，经查证属实的；

6-3、投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标的；

- 6-4、投标人自行放弃中标资格的；
- 6-5、中标单位不在规定的时效内领取《中标通知书》的；
- 6-6、中标人不按规定支付招标服务费的；
- 6-7、中标人因自身原因未能在规定期限内与采购人签订合同的。

六、投标

1. 投标文件、必备资质文件提交：

- 1.1 投标人应在投标截止时间前将投标文件密封送达投标地点；
- 1.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，将被拒收；
- 1.3 本次招标不接受邮寄的投标文件。

2、投标文件的补充、修改与撤回：

2-1、投标人在提交投标文件以后到投标截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求密封、签署、盖章，并作为投标文件的组成部分；补充、修改的内容与相应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2-2、投标人提出修改要求的，须在投标截止时间前密封送到采购代理机构，并在封面上加注“修改”字样。

2-3、投标人提出撤标要求的，须在投标截止时间前以书面形式（经由法定代表人或被授权人签字）通知采购代理机构。如采取传真形式撤回投标，随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回投标的正式文件。采购代理机构摄像留存后，将要“撤回”的投标文件（包含纸质及电子版）退还投标人，投标人签字确认领取。

2-4、投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

2-5、在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其

投标保证金将不予退还，提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

3、投标有效期：

3-1、自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。投标人投标有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

3-2、在原投标有效期结束前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金，但不得参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人应相应延长投标担保的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

4、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，投标无效：

4-1、投标人直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

4-2、投标人按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

4-3、投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

4-4、属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

4-5、投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

4-6、投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或放弃中标；

4-7、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或排斥其他投标人的其他串通行为。

5、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 5-1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 5-2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5-3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；
- 5-4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；
- 5-5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 5-6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

七、开标、资格审查、评标和定标

1、开标

1-1、采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织开标。

1-2、所有参会人员应签名报到，以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1-3、开标会议由采购代理机构主持。主持人宣读开标会议开始，宣读会场纪律，宣布参加会议的投标人名单。

1-4、投标人的法定代表人或被授权人与监标人当众检查所有投标文件的密封情况，签字确认并宣读检查结果。

1-5、采购代理机构依照提交的“开标一览表”的摆放顺序当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其它主要内容并做记录。投标人确认无误后，由投标人的法定代表人或被授权人及监标人签字确认唱标内容。如投标人对宣读的“开标一览表”上的内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出，如属于宣读错误，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

1-7、主持人宣布开标会议结束，所有投标人离场。

1-8、采购代理机构对开标过程进行全程录音录像，并存档备查。

1-9、采购代理机构对开标过程进行文字记录，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。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。

2、资格审查

开标结束后，由采购人对投标人的资格进行审查，审查合格的投标人方可进入评标阶段，缺项或一项不符合要求即不合格，不合格的投标人其投标无效。资格证明文件须装订在每份投标文件中。（资格审查以正本为准）

2-1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的投标人条件；

(1) 具有独立承担民事责任能力，提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

(2) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的近两年内任意一年年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的开标担保函；

(3) 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月已缴纳的纳税证明或完税证明(包含增值税、企业所得税、营业税至少一种)；(依法免税的投标人应提供相关文件证明)

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）

(6) 提供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的书面声明。（提供书面声明，加盖供应商公章）

2-2、特定资格条件：

(1) 法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人或负责人身份证）；

(2) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人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（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）；

(3) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）；

(4) 本项目非联合体投标声明或承诺（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）。

3、评标

3-1、评标委员会

(1) 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定，依法组建评标委员会。

(2) 采购人派代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

(3) 评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

(4) 评标委员会成员不得参加开标活动。

(5) 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

b、符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

c、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

d、对投标文件进行比较和评价；

e、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

f、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

g、对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

h、配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

i、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

3-2、在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括评标委员会）与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3-3、评标原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

3-4、评标办法：本次招标采用综合评分法（详见本节评分标准）。

3-5、评标工作程序：符合性审查、澄清、评审、推荐中标候选人的工作程序进行评标。

3-5-1、投标文件符合性审查

依据招标文件的规定，对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容做出响应，包括但不限于以下内容，未通过审查的按无效投标处理：

(1) 投标人名称与购买招标文件的单位名称不一致；

(2) 投标文件未按照招标文件的要求盖章签字；

(3) 投标文件未符合招标文件要求的数量；

(4) 针对同一项目提交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

(5) 投标报价超过采购预算的；

(6) 投标有效期不符合招标文件的要求；

(7) 未对招标文件商务要求作出明确且实质性响应；

(8) 未对招标文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求未作出实质性响应；

- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附件条件；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。
- (11) 未按招标文件要求提供担保凭证其投标无效。

3-5-2、投标文件的澄清：

(1) 在评标期间,对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或被授权人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 书写错误的评审标准：

评标委员会在评标过程中,发现投标文件出现下列情况之一者,按以下原则修正：

- a、投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的,以“开标一览表”为准；
- b、大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准；
- c、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；
- d、总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价乘以数量的计算结果为准；
- e、投标文件图表与文字不符时,以文字为准；
- f、投标文件正本与副本不符时,以正本为准；
- g、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；
- h、分项报价表、货物说明一览表、技术规格响应偏离表中的技术响应参数、规格

型号不一致时，以分项报价表为准；

i、多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准。

注：按上述方法修正的内容（其中，同时出现上述 a 至 e 两种以上不一致的，按上述规定的顺序修正），经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（3）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3-5-3、评审：

（1）评标委员会评审投标文件符合性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

（2）评标采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者按无效投标处理，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

（3）其他需说明的情况：

a、对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序；

b、最低报价不是中标的唯一条件；

c、如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

d、无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

3-6、评分标准:

评审分项	分项 分值	评审因素
价格	30分	<p>按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且招标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商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）×价格权值（即30%）×100 （因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。）</p>
技术响应	25分	<p>供应商应逐条对技术要求进行应答，设备选型科学、合理、先进，技术参数明确、配置齐全，产品技术参数完全满足招标文件要求得25分，“★”为关键指标，须提供详细响应描述及有效的佐证材料（包括但不限于有效的检测报告、官网截图、产品彩页等）予以证明参数的技术响应性，未提供的均视为技术参数的负偏离。每负偏离一项扣1分，扣完为止；其他非“★”项每负偏离一项扣0.5分，扣完为止；</p>
实施方案	10分	<p>1、供应商针对本项目有具体的实施方案，人员配置合理、分工明确，时间进度安排得当、满足采购文件工期要求，配套质量管理、安全管理，能够有效地保障业务系统正常运行，有完善的运行维护管理体系。根据响应程度打分。 方案符合实际需求、内容完整、设计科学合理、详细准确的为优，得4-5分； 方案较为符合实际需求、内容完整、设计科学合理、详细准确的</p>

		<p>为良，得 2-3 分；</p> <p>方案说明详实程度一般、准确度不高，不太符合要求的为一般，得 1 分。</p> <p>方案说明较差、准确度低，不符合要求的得 0 分。</p> <p>2、针对本项目提供详细具体的应急方案(包括但不限于突发情况下的处置时间及建设设备件等)，方案科学合理，全面可行，措施得当得 4-5 分；有基本的应急方案和措施得 2-3 分；应急方案不完整，没有具体的内容和措施的得 0-1 分。</p>
<p>质量保证</p>	<p>10 分</p>	<p>1、所投产品制造商具备 CMMI 成熟度 5 级的得 3 分，CMMI 成熟度 4 级的得 2 分，CMMI 成熟度 3 级及以下的得 1 分，未提供不得分； (须提供证书复印件加盖制造商公章)</p> <p>2、所投产品制造商具备信息系统服务交付能力等级二级及以上证书得 3 分，三级得 2 分，四级及以下得 1 分，未提供不得分； (须提供证书复印件加盖制造商公章)</p> <p>3、所投超融合厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书，甲级得 3 分，乙级得 2 分，乙级以下得 1 分，未提供不得分； (须提供证书复印件加盖制造商公章)</p> <p>4、医学影像系统制造商具备环境管理体系认证证书、职业健康安全体系认证证书得 1 分；</p>
<p>综合实力</p>	<p>5 分</p>	<p>1、供应商或医疗软件系统制造商提供 LIS、PACS 系统满足传染病预警平台上报成功案例，提供用户名单及系统截图，提供 10 家及以上医疗单位得 3 分，6-9 家得 2 分，1-5 家得 1 分，未提供不得分；</p> <p>2、供应商或医疗软件系统制造商通过电子病历评级四级案例，提供医院证明文件，提供 10 家及以上得 2 分，6-9 家得 1 分，1-5 家得 0.5 分，未提供不得分。</p>

<p>业绩</p>	<p>5分</p>	<p>供应商或制造商提供近五年（自2020年5月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1分，最高得5分（须提供合同复印件加盖公章，以签订时间为准）。</p>
<p>培训方案</p>	<p>5分</p>	<p>提供完整、可行的培训方案，要求培训方案至少应包括培训计划、培训对象、培训内容、培训师资等内容。根据培训方案的全面性及实质性响应程度进行综合评定。</p> <p>方案符合实际需求、内容完整、设计科学合理、详细准确、可行性强得5分；</p> <p>方案说明较详细、内容设计准确度不高，可行性较强得4分；</p> <p>方案基本全面，具有一定的可操作性得3分；</p> <p>方案不全面、可行性差得2分；</p> <p>方案说明较差、准确度低，不符合要求得1分。</p> <p>未提供不得分。</p>
<p>售后服务方案</p>	<p>10分</p>	<p>售后服务方案详细、具体、可行（包括但不限于售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间、应急处置方案等）：</p> <p>方案内容详细完整，科学合理、全面可行得9-10分；</p> <p>方案内容较为完整，相对合理可行得7-8分；</p> <p>方案内容简单，完善度、合理及可行性较差得5-6分；</p> <p>方案内容欠缺，完善度、合理及可行性差得3-4分；</p> <p>方案内容欠缺，简单粗略得1-2分；</p> <p>未提供不计分。</p>

注：1) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2) 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3) 特殊情况处理：

a、相同品牌产品

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，投标报价得分高者获得中标人推荐资格，若投标报价得分相同，项目实施方案得分高者获得中标人推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的**核心产品（PACS 系统）**品牌相同的，按照前款规定处理。

b、若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，项目实施方案得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

c、评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

3-7、政府采购政策评分标准

3.7.1、小微企业的价格评分标准

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的办法及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）的通知，对于非专门面向中小企业的项目，对小型、微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

(2) 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，联合协议中约定，小

型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的 30%以上的,可给予联合体 4%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,其评标价=投标报价*(1-4%)。

(3) 中小企业参加政府采购活动,须提供《中小企业声明函》(式样见投标文件格式),否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人须保证真实性,如有虚假,将依法承担相应责任。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物,小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(4) 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)和《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)文件规定标准确认。

3.7.2、监狱企业的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,其评标价=投标报价*(1-10%)。

(2) 监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

(3) 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。

(4) 监狱企业按《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)文件规定标准执行。

3.7.3、残疾人福利性单位的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位

产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,其评标价=投标报价*(1-10%)。

(2) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,未提供的不视为残疾人福利性单位。

3.7.4、节能产品、环境标志产品政策

节能产品、环境标志产品根据《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)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19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)的有关规定执行。

3.8、政府采购信用融资政策

为支持和促进中小企业发展,进一步发挥政府采购政策功能作用,根据《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)、《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)及各级财政部门关于政府采购信用融资工作的规定,为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务,并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。

中标人如果需要融资贷款服务需求的,可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料,按照文件规定的相关政策、业务流程申请办理,具体规定可登陆陕西省政府采购

信用融资平台 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>) 查询了解。

4、定标

4-1、定标程序

(1) 评标委员会依据评标办法, 经过符合性审查、澄清、比较与评价等程序后, 在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审, 以评标总得分最高到低的顺序推荐 3 名以上中标候选人, 并编写评标报告。

(2) 评标委员会成员应当在评标报告上签字, 对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人在收到评审报告 5 个工作日内, 从评审报告推荐的中标候选人中, 按顺序确定中标人。中标候选人并列的, 投标报价得分高者成为中标人, 若投标报价得分相同, 技术得分高者成为中标人。确定结果后, 采购人向采购代理机构出具《定标复函》。采购人逾期未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人, 又不能说明合法理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后, 在 2 个工作日内, 将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布 1 个工作日, 其他投标人若有异议, 按《中华人民共和国政府采购法》第 52 条执行。

(4) 中标人确定后, 采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释, 投标文件不予退还 (含纸质及电子版文件)。

5、投标无效的情形：

- 5-1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 5-2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 5-3、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 5-4、报价超过招标文件中规定的采购预算的；
- 5-5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5-6、提供虚假材料谋取中标的；
- 5-7、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 5-8、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6、中标通知书及未中标通知书

6-1、中标通知书及未中标通知书将在中标公告发布的同时由采购代理机构发出。

6-2、中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。未在规定时间内领取中标通知书的，投标保证金不予退还。提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

6-3、中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得弃中标。

八、合同

1、中标人在收到中标通知书后二十五（25）个日历日内，应按招标文件的要求与采购人签订合同。

2、中标人因自身原因不按规定与采购人签订供货合同或者拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标，投标保证金不予退还。给采购人造成损失超过投标保证金

额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。同时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

3、中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4、中标后，中标人应按照合同约定履行义务，完成招标项目的供货，经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为中标项目的部分非主体、非关键性工作。接受分包的投标人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。中小企业根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

5、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。

6、采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

九、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对投标人每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

十、招标服务费

1、中标人在领取中标通知书时，依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）以及财政部关于印发〈政府采购代理机构管理暂行办法〉的通知》（财库〔2018〕2号）向陕西翰林招标有限公司缴纳招标服务费。

2、招标服务费应采用转账、刷卡、现金形式缴纳，不得用投标保证金冲抵。

3、中标人如未按上述第1条规定办理，采购代理机构将没收其投标保证金。提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付采购代理机构损失。

十一、重新组织采购活动

如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）重新组织采购活动：

（1）投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的；

（2）所有投标人的报价均超出采购预算的，采购人不能支付的；

（3）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的；

（4）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（5）因重大变故，采购任务取消的。

十二、询问、质疑与投诉

1、询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2、质疑

2-1、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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2-2、投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2-3、投标人必须按照财政部发布的《政府采购投标人质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2-4、投标人提出质疑应当提交必要的证明材料，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构将驳回。

2-5、投标人可以委托代理人进行质疑，须提交授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章（鲜章）。

2-6、投标人应在法定期限内以书面形式提出质疑，联系人：刘工，联系方式：

029-89640570，地址：陕西翰林招标有限公司（西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室）。

3、投诉

3-1、质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《中华人民共和国政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

3-2、本项目质疑投标人对采购人、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，可在 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

十三、拒绝商业贿赂

1、遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、投标人和评审专家在招标投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

2、投标人必须填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）并附在投标文件中，同时应保证投标文件正、副本中一致。

第三章 采购内容及技术要求

一、服务内容：

传染病预警前置监测上报, LIS、PACS 系统信息传输, 全院 HIS 联网对接, 原有系统数据安全迁移, 满足相关等级医院信息化建设要求, 保证传染病智能监测预警前置软件在 5 月 31 日前转正式环境。

采购内容：三节点超融合服务器一台, 临床检验系统 (LIS) 一套。医学影像系统 (PACS) 一套, 包含与 HIS 系统接口。为保证系统的兼容性, LIS、PACS 系统制造商须通过国产化兼容, 并提供有效的适配证明文件。

二、技术参数

1.1 专业版临生免系统

1.1 总体技术要求

- ★具有具有与 HIS 系统一体化应用但又能独立升级。
- 具有服务器缓存技术以规避软件长期使用后可能会出现卡顿问题。
- 具有角色权限管理，可对现有系统所有功能模块及使用系统的不同角色进行快速的权限对应，实现临床和检验科室更高效的人员管理，有助于工作效率的提升。

1.2 角色权限管理

- 具有 HIS 系统用户导入，与 HIS 共用用户
- 具有权限角色管理，针对不同用户群体设置不同权限
- 具有用户角色管理，针对不同用户设置不同角色的权限

1.3 门诊采集工作站

- 具有一个标本多个项目进行拆分后产生新标本
- 具有满足合管规则或者采集拆分后的标本重新合并后产生新标本
- 具有一个标本单独拆分未收费项目后产生新标本
- 具有未生成条码的标本生成条码
- 具有标本生成条码后打印条码
- 具有生成条码的标本取消条码
- 具有标本生成条码后完成采集
- 具有标本完成采集后取消采集
- 具有标本拒收后重采或者批量重采
- 具有标本拒收后不处理或者批量不处理
- 具有根据采样时间查询本人和本科室的采集工作量明细
- 具有选中采集工作量明细数据后重打回执单
- 具有选中采集工作量明细数据后重打条码
- 具有选中已采集列表数据后重打回执单
- 具有技师手工录入或者通过就诊号检索进行患者检验申请
- 具有查询患者在 HIS 修改过患者基本信息的详情
- 具有查询出患者修改信息后允许手工修改临生免相关基本信息

- 具有通过选择文件路径导入申请
- 具有导入申请后不产生条码
- 具有导入申请后自动生成条码
- 具有导入申请后自动生成条码并打印
- 具有导入申请产生条码后手动操作打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有下载导入模板
- 具有根据申请时间、申请状态、开单科室、来源系统查询申请记录
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录
- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有根据操作时间查询拆分和合并记录
- 具有根据拒收时间和拒收状态查询拒收记录
- 具有拒收记录导出 Excel
- 具有根据时间和项目查询未采集记录
- 具有双击未采集记录或者选中未采集记录数据点击加载任务按钮后自动加载采集任务

到门诊采集站主界面

- 具有自定义条码打印设置
- 具有自定义回执单打印设置
- 具有根据患者任务来源参数设置控制界面采集任务查询限制条件
- 具有根据自动打印参数设置控制生成条码后是否自动打印条码和是否自动打印回执单
- 具有根据本机流程参数设置控制是否扫描两次自动生成条码和是否生成条码后自动完

成采集

- 具有自定义采血窗口叫号设置
- 具有采血叫号功能进行常规管理

1.4 住院采集工作站

- 具有一个标本多个项目进行拆分后产生新标本
- 具有满足合管规则或者采集拆分后的标本重新合并后产生新标本

- 具有未生成条码的标本生成条码后自动打印
- 具有标本生成条码后补打条码
- 具有生成条码的标本取消条码
- 具有标本生成条码后完成采集
- 具有标本完成采集后取消采集
- 具有标本完成采集后统一送检标本
- 具有标本拒收后重新采集
- 具有标本拒收后拒收不处理
- 具有根据申请时间、申请状态、开单科室、来源系统查询申请记录
- 具有根据操作时间查询拆分和合并记录
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录
- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有查询患者在 HIS 修改过患者基本信息的详情
- 具有查询出患者修改信息后允许手工修改临生免相关基本信息
- 具有根据拒收时间和拒收状态查询拒收记录
- 具有拒收记录导出 Excel
- 具有自定义条码打印设置

1.5 体检采集工作站

- 具有未生成条码的标本生成条码
- 具有未生成条码的标本生成条码后自动打印
- 具有未生成条码的标本生成条码后自动完成采集
- 具有标本生成条码后补打条码
- 具有生成条码的标本取消条码
- 具有标本生成条码后完成采集
- 具有标本完成采集后取消采集
- 具有标本拒收后重新采集
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录

- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有根据拒收时间和拒收状态查询拒收记录
- 具有拒收记录导出 Excel
- 具有自定义条码打印设置

1.6 标本送检工作站

- 具有单标本扫码后进行送检
- 具有标本扫码后批量送检
- 具有单标本扫码后右键删除待送检记录
- 具有已送检标本取消送检
- 具有已送检标本明细导出
- 具有送检单补打
- 具有自定义条码打印设置

1.7 标本签收工作站

- 具有开始批量签收并扫描送检人员信息
- 具有结束批量签收并签收回执单
- 具有扫码后签收
- 具有标本签收后取消签收
- 具有标本签收前或者签收后标本拒收
- 具有标本拒收后取消拒收
- 具有标本补打条码
- 具有根据时间、患者来源、签收点查询未上机标本
- 具有签收其他接收点标本
- 具有查询患者在 HIS 修改过患者基本信息的详情
- 具有查询出患者修改信息后允许手工修改临生免相关基本信息
- 具有根据申请时间、申请状态、开单科室、来源系统查询申请记录
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录
- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码

- 具有自定义条码打印设置
- 具有自定义条码打印设置
- 具有自定义回执单打印设置

1.8 检验技师工作站

- 具有检验结果自动审核
- 具有按照不同小组批量设置常用仪器
- 具有自由切换上机仪器
- 具有扫码核收标本
- 具有标本核收后撤销核收
- 具有手工申请后保存信息
- 具有手工申请取消信息
- 具有有主标本、手工标本置为无主
- 具有无主标本、手工标本转为质控
- 具有标本转为质控后撤销质控
- 具有有主标本、手工标本浏览报告
- 具有有主标本、手工标本根据患者 ID 查询患者未审核、已发布、已打印报告
- 具有同一仪器同一检验日期不同标本进行复制患者信息以及检验指标
- 具有同一仪器不同检验日期不同标本进行复制患者信息以及检验指标
- 具有同一仪器同一检验时间进行复制患者信息以及新增检验项目产生新的标本
- 具有同一仪器不同检验时间进行复制患者信息以及新增检验项目产生新的标本
- 具有不同仪器同一检验日期不同标本进行复制患者信息以及检验指标
- 具有不同仪器不同检验日期不同标本进行复制患者信息以及检验指标
- 具有不同仪器同一检验时间进行复制患者信息以及新增检验项目产生新的标本
- 具有不同仪器不同检验时间进行复制患者信息以及新增检验项目产生新的标本
- 具有选择文件路径导入申请
- 具有导出模板
- 具有未出报告标本进行标本拆分
- 具有标本拆分后撤销拆分

- 具有发布人登录后允许审核报告
- 具有发布人登录后允许审核报告
- 具有批量审核有主标本、手工标本已出结果标本
- 具有根据时间和仪器查询有主标本、手工标本已审核报告记录
- 具有批量撤销已审核报告
- 具有根据时间和仪器查询有主标本、手工标本未审核标本记录
- 具有标本批量切换可做仪器
- 具有补打条码
- 具有半双向手工操作单条/批量发往仪器
- 具有未审核标本批量修改标本号
- 具有批量删除无主/手工未审核标本
- 具有耐受试验项目手工进行耐受合并
- 具有已审报告标本销毁
- 具有未审核标本修改指标结果后保存信息
- 具有未审核标本修改指标结果时取消保存
- 具有未审核标本新增指标
- 具有未审核标本删除指标
- 具有针对指标查看不同月份的结果趋势
- 具有未审核有主标本、手工标本新增指标方案
- 具有发布人登录后允许审核报告
- 具有审核单个有主标本、手工标本已出结果标本
- 具有审核有主标本、手工标本时电子签名
- 具有审核有主标本、手工标本后撤销审核
- 具有审核单个有主标本、手工标本后自动打印报告
- 具有打印单个已审报告
- 具有同一仪器原号复查
- 具有同一仪器不同标本号复查
- 具有不同仪器原号复查

- 具有不同仪器不同标本号复查
- ★具有查阅门诊和住院患者电子病案
- 具有快速录入或者检索患者进行手工申请
- ★具有已审有主标本进行补费
- 具有未审镜检标本镜检结果处理
- 具有未核收有主标本拒收
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录
- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有查询患者在 HIS 修改过患者基本信息的详情
- 具有查询出患者修改信息后允许手工修改临生免相关基本信息
- 具有根据标本条码查询有主标本费用记录以及明细
- 具有根据时间、项目、仪器查询患者项目记录
- 具有导出患者项目记录数据
- 具有根据拒收时间和拒收状态查询拒收记录
- 具有拒收记录导出 Excel
- 具有根据时间查询已审有主标本补费记录
- 具有根据时间、操作状态、患者来源、执行科室、开单科室、检验小组、检验仪器、

检验项目条件查询标本遗漏记录

- 具有导出标本遗漏记录数据
- 具有根据时间以及设置定量指标结果查询相关记录
- 具有根据时间以及设置项目查询相关记录
- 具有根据销毁时间查询销毁记录
- 具有本机标本列表列的显示
- 具有本机中间部分信息的显示
- 具有指标结果颜色设置
- 具有标本列表行颜色设置
- 具有审核标本后自动打印

- 具有指标结果栏显示栏数
- 具有上机自动绑定无主标本
- 具有选择仪器时切换小组默认勾选所有仪器
- 具有多次增加备注叠加显示
- 具有条码和报告自定义打印设置
- 具有电子签名前下载证书安装
- 具有手工重启通讯
- 具有手工设置联机仪器

1.9 报告审核工作站

- 具有发布人登录后允许审核报告
- 具有按照不同小组批量设置常用仪器
- 具有发布人登录后允许审核报告
- 具有审核单个有主标本、手工标本已出结果标本
- 具有审核有主标本、手工标本后撤销审核
- 具有设置样式的报告进行报告浏览
- 具有查阅门诊和住院患者电子病案
- 具有手工设置报告样式
- 具有自定义报告打印设置

1.10 报告查询打印工作站

● 具有根据时间、来源系统、标本条码、门诊号、住院号、患者姓名、来源、检验小组等过滤已发布以及已打印报告记录

- 具有设置样式的报告进行报告浏览
- 具有手工调整多音字
- 具有查阅门诊和住院患者电子病案
- ★具有单个和合并报告打印 A4 纸
- 具有单个和批量打印已发布报告
- 具有单个和批量生成 PDF

1.11 报告查询打印工作站

● 具有根据时间、来源系统、标本条码、门诊号、住院号、患者姓名、来源、检验小组等过滤已发布以及已打印报告记录

- 具有设置样式的报告进行报告浏览
- 具有手工调整多音字
- 具有查阅门诊和住院患者电子病案
- 具有单个和合并报告打印 A4 纸
- 具有单个和批量打印已发布报告
- 具有单个和批量生成 PDF
- 具有按照标本条码、门诊号、住院号、患者姓名或者采样时间查询标本记录
- 具有选中标本条码不为空的标本数据后打印条码
- 具有自定义条码打印设置
- 具有设置报告列表列显示
- 具有自定义报告打印设置

1.12 报告批量打印

● 具有根据时间、标本条码、门诊号、住院号、姓名、就诊卡、年龄、标本号段、来源系统等查询已发布报告记录

- 具有单个和批量打印已发布报告记录
- 具有单个和批量生成 PDF
- 具有自定义报告打印设置

1.13 危急值传染病通知管理

- 具有根据产生时间、类型、状态查询危急值传染病通知记录
- 具有未发送危急值传染病通知记录进行发送
- 具有已发送危急值传染病通知记录进行撤回
- 具有未发送危急值传染病通知记录进行忽略
- 具有已发送危急值传染病通知记录进行电话通知保存

1.14 仪器质控工作站

- 具有选择设置质控品的有效质控仪器

- 具有查询质控项目或者质控品对应的 LJ 图
- 具有查询质控项目或者质控品对应的 Z 分数图
- 具有 LJ 图和 Z 分数图显示垂直刻度线
- 具有 LJ 图和 Z 分数图显示质控数据
- 具有 LJ 图显示质控图
- 具有质控数据审核
- 具有审核质控数据后取消审核
- 具有质控数据失控计算
- 具有选中失控数据查看失控报告
- 具有查看所有失控报告
- 具有未审核质控数据作废数据
- 具有根据月份查询有效质控数据进行结果调整
- 具有根据月份查询失效质控数据进行结果调整
- 具有根据月份查询作废质控数据进行结果调整
- 具有根据时间查询质控概况
- 具有根据计算范围、质控品、质控项目查询均值记录后进行相关设置
- 具有根据时间针对月度报告进行相关管理
- 具有根据时间、仪器针对月度数据进行相关管理
- 具有质控品根据月份和仪器查询月度统计报告
- 具有根据仪器和时间查询月质控数据记录
- 具有导出月质控数据记录
- 具有根据质控数据绘制的柱状图
- 具有针对不同仪器设置质控品
- 具有针对质控项目设置规则
- 具有针对定性项目设置在控结果
- 具有自定义设置规则
- 具有自定义设置质控相关字典

1.15 统计查询

- 具有根据核收时间、审核状态、打印状态、检验仪器、检验项目、标本类型、审核医生等条件查询报告记录

- 具有打印报告记录

- 具有标本查询

- 具有自定义报告打印设置

- 具有根据核收时间、患者来源、审核状态、检验小组、检验仪器、检验项目等查询未完成标本记录

- 具有查阅门诊和住院患者电子病案

- 具有根据时间、操作状态、患者来源、执行科室、开单科室、检验小组、检验仪器、检验项目查询遗漏标本记录

- 具有导出遗漏标本记录

- 具有根据审核时间、检验仪器、检验指标、病人类型、标本号、性别、检验结果、患者年龄等条件查询学术记录

- 具有根据统计范围和来源系统查询质量相关数据

- 具有导出质量统计记录

- 具有自定义设置质量统计相关参数

- 根据来源系统、业务系统、执行时间、出入类型、调用结果、业务编码查询所有临生免系统与三方系统（含 HIS）业务接口交互的日志记录

- 具有根据更新时间查询临生免检验结果上传的待处理和已处理状态监控及记录

- 具有自定义主题统计报表

1.16 外部接口

- 与 HIS 接口、传染病预警平台等数据互联互通

1.17 其它

★系统 B/S 架构，国产化数据库

2. 专业版微生物系统

1.1 总体技术要求

- ★与 HIS 系统一体化应用但又能独立升级。
- 具有服务器缓存技术以规避软件长期使用后可能会出现卡顿问题。

- 具有全流程无纸化操作应用要求。
- 具有权限管理，可对现有系统所有功能模块及使用系统的角色进行快速的权限对应，

实现检验科科室更高效的人员管理，有助于工作效率的提升。

1.2 用户权限管理

- 具有 HIS 系统用户导入，与 HIS 共用用户。
- 具有权限角色管理，针对不同用户群体设置不同权限。
- 具有用户角色管理，针对不同用户设置不同角色的权限。

1.3 基础配置管理

- 具有统一的数据源管理，针对微生物中使用的不同数据源进行配置。
- 具有统一的系统参数管理，针对不同应用场景和方式设置不同参数。

1.4 基础数据管理

- 具有观察项设置，针对不同观察项设置不同的值域。
- 具有检验流程配置，针对科室不同的流程管理进行配置。
- 具有条码设置，针对不同项目或不同标本类型设置不同的条码规则。
- 具有手工方案设置，如涂片方案，接种方案，手工药敏方案等。

1.5 标本核收管理

- 具有根据标本对应的唯一标识（采集条码）获取标本对应的标本信息及医嘱信息。
- 具有已退费的项目对应的标本不予核收。
- 具有本院采集标本删除需将删除信息回馈到临床。
- 需填写标本不合格理由和不合格备注。
- 具有反馈不合格信息到临床。
- 具有填写标本不合格理由和不合格备注。
- 具有外送进来的标本通过标本登记进行核收确认。
- 具有对临时添加的项目补费。
- ★具有查看门诊/住院病人的病历信息，医嘱信息，检查检验报告等。
- 具有通过时间范围和检验项目获取工作单信息。
- 具有查看当前标本进度及操作记录。

1.6 血培养管理

- 具有持绑定血培养瓶条码信息。
- 具有保存血培养瓶上机设备，血瓶类型等上机信息。
- 具有通过仪器接口直接回传上机信息。
- 具有填写血瓶实际培养时长及培养结果信息。
- 具有通过仪器接口回传结果信息。
- 具有将培养时长满 5 天且无培养结果的血培养记录批量填写阴性结果以及生成对应的血培养阴性报告。
- 具有由于上机扫描条码错误或标本未核收直接上机而产生的记录。

1.7 涂片镜检管理

- 具有扫标本条码时具有通过涂片方案自动完成涂片操作。
- 具有保存细胞学评估信息。
- 具有根据细胞学评估规则判断该标本是否合格。
- 具有保存镜下直接观察到的玻片信息。
- 具有镜检观察项目及值要求由知识库提供数据。
- 具有可以通过设置的方案快速完成该操作。
- 具有保存镜检结果并自动生成报告。
- 具有根据阴性方案匹配满足条件的结果信息。
- 具有采集镜下的图片。
- 具有标记报表需要使用的图片信息。
- 具有填写染色方法未抗酸染色的项目的镜检阴性结果。
- 具有设置细胞学评估自动判断标本合格信息的规则。
- 可对该标本进行添加，修改，删除玻片操作。

1.8 普通培养管理

- 具有选中一条普通培养信息，可对该标本进行添加，修改，删培养信息操作。
- 具有可对培养过程中的菌落生长情况及其他记录内容进行保存或删除操作。
- 具有一条培养信息可保存多个日志信息。
- 具有保存镜下观察到的菌落信息。
- 菌落观察的项目及值要求由知识库提供数据。

- ★具有通过设置的方案快速完成该操作。
- 具有采集镜下的图片。
- 具有保存普通培养阴性结果并自动生成普通培养报告。
- 具有根据方案匹配满足条件的阴性结果信息。
- 具有对一条培养记录进行转种操作，需填写转种的培养基类型及设备名称等信息。
- 具有按培养基，按标本补打条码。
- 具有当普通培养的结果为阴性结果时，可生成培养报告。
- 具有查看当前病人住院的历史药敏信息。
- 具有查阅当前标本对应的报告信息。
- 具有查看当前病人的所有报告信息。

1.9 鉴定管理

- 具有保存鉴定相关的鉴定方式，鉴定卡，等信息。
- 具有可选择鉴定制备方案，自动完成制备操作。
- 具有关联菌落信息。
- 具有选择一条已进行鉴定试验记录或者鉴定完成的鉴定信息进行鉴定复查。
- 具有保存使用手工方式鉴定的试验方法及其结果信息。
- 试验记录中使用的试验方法及其对应的项目和值需由知识库提供。
- 具有确认鉴定菌种信息。
- 具有对该菌的其他信息进行备注。
- 鉴定完成使用的菌种信息需由知识库提供。
- 具有鉴定完成后可生成鉴定报告。
- 具有保存鉴定出的临床菌株。

1.10 药敏管理

- 具有保存药敏相关的药敏方式，设备名称等信息。
- 具有通过仪器自动回传制备信息。
- 具有对已进行药敏制备的药敏信息进行药敏复查操作。
- 具有药敏结果记录进行新增，修改，删除操作。
- 选择设置的药敏结果方案。

- 通过仪器回传药敏结果信息。
- 药敏结果参考值由知识库提供。
- 显示该病人该菌种上次药敏结果及判读信息。
- 具有选择耐药类型进行保存。
- 耐药类型数据需由知识库提供。
- 对于已经进行药敏结果的标本可生成药敏报告。

1.11 血清学管理

- 对血清学方法及结果进行新增、修改，删除操作。
- 血清学试验方法及结果需由知识库提供。
- 具有保存血清学分型菌信息。
- 血清学分型菌数据需由知识库提供
- 具有质控员质控范围定义。

1.12 消息通知管理

- 可将消息通知内容反馈到临床。
- 具有保存通知内容，通知人等信息。
- 编辑通知内容时可快速提取标本过程信息。
- 需要对消息忽略的原因进行填写。
- 可获取临床反馈的内容及其对应的反馈人信息。
- 当危急值产生 10 分钟后还未进行处理则会弹框提示用户。
- 具有危急值的闭环管理。

1.13 报告审核管理

- 当当前登陆人不是报告审核人时，可登陆审核人信息。
- 血培养阴性报告可批量进行审核。
- 具有报告审核回传报告信息到 his 端。
- 具有报告撤销回写到 his 端的报告信息。
- 具有打印报告。

1.14 微生物统计管理

- 具有对统计项目进行新增，修改，删除操作。

- 具有自定义报表方式的统计。

- 具有质控数据统计。

1.15 室间质控管理

- 具有对质控的标本来源，建议检测日期等信息进行编辑。
- 具有登记本次室间质控包含的标本信息。
- 将质控标本核收到标本核收模块中，开始进入业务流程操作。
- 具有记录标本的项目结果及项目结果分析。
- 具有记录本次室间质控的质控结果和质控结果分析。

1.16 临床菌株管理

- 具有选择临床菌株后再选择存放位置实现菌株存放。
- 具有存放后可自动打菌株条码。
- 可撤销只进行过存放操作的菌株。
- 可选择菌株后进行借出并记录借出时间及操作原因。
- 具有选择已借出的临床菌株后再选择存放位置实现菌株归还。
- 具有选择菌株后进行销毁并记录销毁原因等。
- 具有菌株手工登记存放并记录标本信息及鉴定菌等菌株相关信息。
- 具有菌株全流程条码管理。
- 具有选择某个菌株后，增加药敏分型菌信息，且药敏分型菌数据需由知识库提供。
- 具有选择某个菌株后，修改鉴定菌信息。
- 鉴定菌数据需由知识库提供。
- 可根据条件统计鉴定菌、药敏分型及对应的标本信息。
- 可根据条件查询菌株操作记录信息。

1.17 外部接口

- 与 HIS 接口、传染病预警平台等数据互联互通

1.18. 其它

- ★系统 B/S 架构，国产化数据库

3. 医学影像系统

总体技术要求:

- 1) 服务器采用 UNIX、LINUX 或 Windows Server 2008/2012 等系统。
- 2) 提供组件式的整体架构，易于扩展。
- 3) 满足单点登录的要求，实现用户和密码与其他信息系统一致并集中管理，可实现系统级/用户组级/用户级等权限分级管理。
- 4) 系统管理员权限由服务器统一管理，只要拥有权限，可从任意终端登录并管理系统。
- 5) 采用单一界面，通过站点和人员授权实现不同功能的权限控制。
- 6) 提供 ODBC 数据库接口，具有 My SQL、Oracle、SYBASE 等主流数据库的数据导入，以充分利用医院现有资源。
- 7) 具有但不限于以下 DICOM 服务：
 DICOM Modality WorkList SCP
 DICOM Query/Retrieve SCU/SCP
 DICOM Modality Performed Procedure Step SCP
 DICOM Storage Commitment SCP
- 8) 具有 DAS、SAN、NAS、CAS 等各类存储技术。
- 9) 提供数据备份还原、系统容灾等安全防护手段。
- 10) 能对各影像服务器存储容量进行实时监控。
- 11) 具有分布式的在线、近线和离线等三类存储模式。影像数据可根据不同水线进行在线到近线的自动全透明转移。
- 12) 拥有图像加速和图像缓存技术，实现“边下载边操作”，在网络条件满足的情况下，实现单帧 DR、乳腺等图像 2 秒内可见，CT、MR 等序列图像 5 秒内可见。
- 13) 具有超过 2G 的大型电影序列的传输，达到 500G/小时以上最大数据量。
- 14) 具有不同影像默认打开模式不同（可要求提供现场演示）。
- 15) 具有灵活自定义的挂片协议，具有一键切换，比如预置乳腺挂片协议。
- 16) 具有 PC 端 WEB 方式观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。
- 17) 具有与移动医生站无缝集成，实现手持移动设备（IPAD）观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。
- 18) 具有多种类型影像按预定的路由策略进行路由，使得不同图像的分开管理、分开使用，

实现三维后处理工作站能够整合到流程中

19) 实现与 HIS 系统的检查项目名称、部位、费用的完全对应，检查技师可直接在 PACS 里补录检查附加费用（如造影剂等）。

20) 实现与临床信息系统的数据共享和流转，直接接收临床系统的检查申请，具有检查技师、诊断医师对患者所有医嘱信息、护理信息的实时查阅。报告完成后，临床医生可实时在临床系统里调阅检查报告和观片。

21) 实现与电子病历系统的数据共享，具有检查技师、诊断医师实时查阅患者的所有电子病历、诊断信息、首页信息。

22) 实现与体检信息系统的数据共享，具有体检信息系统自动读取并调阅患者检查报告等信息。

23) 根据不同影像类型可自定义不同的工具栏、菜单等，最大化实现操作习惯自定义。

24) 具有 CT、MR 图像边角定位线打印

25) 胶片排版形式灵活多样，具有所见即所得的胶片编辑。

26) 具有对薄层图像隔离，临床可只浏览厚层图像。

PACS 部分

DICOM 传输要求

具有同时多个 DICOM 影像设备的图像接收

具有根据不同的影像设备配置接收的优先级

具有多个不同 IP 段的影像设备，无需统一 IP

具有有条件的 Q/R 操作

具有具备 DICOM 网段和图像处理终端物理隔离设计

在线数据存储要求

具有存储同步转发到后备存储

具有 JPEG2000 的灰度图像无损压缩和解压功能

具有有条件的数据迁移，方便存储的扩展

具有跨物理磁盘，在一个磁盘上跨目录的图像文件存储，确保文件系统的高效率

具有每日自动数据打包和刻录光盘

具有每日自动数据打包，并可以进行刻录光盘

具有光盘带有在任意 Windows 系统中浏览图像和报告的软件

具有将超过水线的图像自动迁移到近线存储管理中

具有自动将从近线存储回溯的图像在超过时限的情况下从在线存储移除

近线存储管理要求

具有通过 DICOM Q/R 或者内部协议访问将长期打包的数据拆解到在线存储管理

具有近线存储使用独立的数据库，每个 Study 仅占用一条记录，全部图像打包存储，并从在线系统中移除，使在线系统始终保持高效率

基本图像处理要求

具有至少每秒 200-300 张小图标的传输和显示，显示任意 CT 图像的时间不超过 3 秒，降低等待时间

具有在千兆网络到桌面的情况下，可每秒至少 100-300 张小图标的传输和显示，显示任意 CT 图像的时间不超过 3 秒，降低等待时间

具有 DICOM Gray Scale Presentation Status 浏览状态的保存和传输

具有 DICOM OVERLAY 信息的表达

具有各类无损压缩格式的减压功能

具有从设备上传出的 DICOM SR 信息的表达

具有窗宽、窗位调整、放大、漫游、图像翻转和负片操作

具有各种面积、直方图、长度和角度测量工具

具有针对不同类型的图像，屏幕提现不同的工具栏和右键功能

具有伪彩功能

具有局部放大镜和自动窗位显示

具有根据圈定区域自动设定窗宽、窗位

具有图像显示区域四角标注可定制中文显示

影像设备类型有关的图像处理功能要求

针对 CR/DR 图像，具有长骨多幅图像的无缝拼接功能

具有组织均衡化图像增强功能

针对 CT/MR 图像，具有自动计算定位线，并可选取定位线来选取图像

具有对比和成组图像的操作

具有按扫描周期来进行序列的自动拆分和显示

具有 CT 图像的椎体自动定位功能

具有 MR 图像的交叉定位功能

具有 MPR 和 MIP 功能

具有 MPR 下的直接切割功能

针对 DSA 图像，具有多种减影模式的减影功能

具有电影播放最快到每秒 60 帧，满足高心率的播放

具有序列拆解到单帧或者组成新电影

具有导管定标和血管狭窄测量功能

具有左心功能分析

针对乳腺图像，具有自动钙化点寻找

具有多种挂片协议，并一键在预设的协议间切换

照相操作要求

具有在图像处理窗口和照相窗口间拖拽图像

具有在照相窗口中通过拖拽调整图像的顺序

具有在照相窗口中进行缩放、漫游和调窗的处理

具有多个患者在一张胶片上的排版

可方便地选择胶片模式和目标激光相机

具有当激光相机故障时，可先打印至服务器，激光相机回复后自动打印胶片

具有胶片信息全中文显示

具有在胶片上打印含有患者信息的条码

具有将患者照相的状态记录下来发给 RIS 系统

三维图像处理终端要求

具有在不增加终端硬件（如放射科报告端、HIS 系统 WEB 临床端）的前提下，实现下述图像处理功能

同时具有至少 5 个或以上工作站在线进行三维图像处理

同时具有至少 3 个或以上工作站在线进行三维图像处理

具有根据设备类型和薄层图像数量自动判断选择进行二维或三维图像处理，并且薄层图像数

量由系统管理员自行统一设定

MIP/MPR 功能要求

具有在 WEB 和移动平台上对断面影像进行重建,进行多平面处理,根据单 CT 或 MR 的影像进行重建,提供不同侧面的视角。MIP 可以为血管部位检查提供更好的观察效果。在二维浏览时设定的窗位可以被保存下来,并在 MPR 或 MIP 作重建时引用

具有在 WEB 平台上进行斜角 MPR 操作:在采集方向或垂直视角外可以通过倾斜视角的 MPR 来更好地观察检查部位

具有在 WEB 和移动平台上进行厚片 MPR 操作:对于要求快速、灵活的大数据量检查,可以自定义切片厚度,并作为工作流程的一部分,所有的视图可以自动根据新设定的厚度进行调整,并可以实时体验服务器性能级别的视图更新

具有在 WEB 平台上进行 MIP、minIP 和均匀切片操作:可以自行调整设置,以获得不同的断面和病灶视角

具有在 WEB 平台上用户定义的范围内连续播放一组 MIP/MPR 影像,以快速观察检查部位

具有在 WEB 平台上序列重排操作:MIP/MPR 重建的影像可作为该病例的一个新序列保存到 PACS,曲线 MPR 也可输出到 PACS

具有在 WEB 平台进行上曲线 MPR 操作:曲线 MPR 可非常方便地准确重建血管或其他器官。

具有在 WEB 平台上进行体积测量操作:可对多个切片进行测量,并对所得的体积进行测量。并可以对组织、器官或病灶的尺寸有更真实的判断。

3D 功能要求

具有在 WEB 和移动平台上使用上述的三维重建和察看处理功能,并且不会在本地留下任何痕迹

具有筛选工具:可通过筛选工具从影像库中删除不需要的数据,用户可以快速减少调阅的数据量

具有在 WEB 和 IPAD 上使用透视工具:可非常快捷地放大感兴趣的区域,透过骨骼观察到后面器官

具有在 WEB 平台上操作去除骨骼功能:单击鼠标可以快速地切换断面,更快、更高效地重建影像

具有在 WEB 平台上旋转批量采集:旋转三维影像,并且可以截屏然后发送到 PACS

具有在 WEB 和移动平台上 VR 预设：预设 VR 值可以用于各种研究，在诊疗各阶段中对三维影像的浏览提供辅助。可以预设显示柱状图，还可以让处理比基本的三维功能更多的数据

具有在 WEB 平台上可预设旋转热键：可以预设定位热键，当旋转影像后可以通过热键回到指定的位置

胶片按需打印要求

具有识别从 PACS 系统工作站、OCR 识别模式的的 DICOM PRINT 数据流；

具有电子胶片自动打包、存贮，根据配置可以选择是否自动转发到 DICOM 相机，打印物理胶片；

高效可配置的识别算法，可以智能识别出不同类型胶片中的患者基本信息；

具有在照相的 DICOM PRINT 数据流中插入 PID、Accession NO 等私有单元，便于服务器识别；

可根据识别的患者编号自动提取 RIS 患者详细信息，并进行信息核对；

具有记录打印源、胶片类型、分格、数量、状态等信息，以备统计；

具有提供的 RIS 接口，可以从其他第三方系统中打印指定的电子胶片；

具有根据预配置的策略进行数据循环删除或进行光盘刻录备份。

具有电子胶片预览，提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能；

具有患者信息编辑；

具有按需打印胶片，可以根据配置自动选择相机，也可以手工指定相机；

具有胶片自动打印条码，方便胶片管理的全程物流识别；

具有图像重新组织 DICOM 标准格式并发送；

具有记录打印时间、操作人员、状态等信息。

具有电子胶片预览，提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能；

具有患者胶片信息确认，提供患者编号修改及 RIS 信息核对工具。

具有通过 RIS 的传参调用自动打印相关患者/相关检查的胶片；

具有返回该患者、该次检查的胶片数量；

具有反馈给 RIS 系统本次胶片打印的状态。

具有统计科室每种胶片的消耗量和总成本金额；

具有统计每种影像设备的胶片消耗量和总成本金额。

临床 WEB 浏览端要求

具有通过 PID 等参数调用以 WEB 的方式直接打开患者的图像和报告

具有手动调节工具栏在屏幕中的显示位置

具有图像显示区域四角标注定制中文显示

具有针对不同类型的图像，屏幕体现不同的工具栏和右键功能

对于影像设备的大量薄层图像，无需直接全部发送至临床，具有选择性将部分图像发送至临床

具有指定浏览带有 GPS 信息的关键图像

具有实现对按需打印电子胶片的浏览

具有临床直接打印 PDF 格式的患者报告

具有窗宽、窗位调整、放大、漫游、图像翻转和负片操作

具有各种面积、直方图、长度和角度测量工具

具有伪彩功能

具有局部放大镜和自动窗位显示

具有根据圈定区域自动设定窗宽、窗位

具有自动计算定位线，并可选取定位线来选取图像

具有组对比和成组图像的操作

具有按扫描周期来进行序列的自动拆分和显示

具有 CT 图像可实现椎体自动定位功能

具有 MR 图像可实现交叉定位功能

具有在临床医生工作站上通过 WEB 的方式实现上述 5 中的三维图像处理功能

放射信息系统 RIS 部分

RIS 登记和预约要求

具有通过扫描医保卡、门诊卡、一卡通等硬件身份识别物品直接获取患者的检查信息

具有扫描带有条码的申请单直接获取患者的检查申请信息

具有从 HIS 系统的电子申请列表中直接查询和提取相关检查申请信息

具有“老数据”的使用，简单地通过老号码、姓名等从外部库中提取患者信息

自动搜索重名患者，并给出相关提示和相关患者列表

具有患者姓名（多音字）自动转换为拼音模式

具有对 VIP 患者名称中使用匿名，后期修改名字或始终保持匿名

具有使用“年月天”等多种患者年龄计量单位

具有选择保持外部系统的患者 ID，或者必要时建立新的患者 ID

具有自动生成 STUDY ID、PATIENT ID，无需人工干预

具有对不同的影像类型可指定不同的 PATIENT ID 段，便于识别

具有对特殊病例强行指定 STUDY ID

具有不同的影像设备可指定不同的 STUDY ID 段，便于识别

具有纯键盘操作方式录入

具有预约患者批量进行登记

具有选择指定的日期、时间段和检查设备进行预约，可拖拽操作

具有预约的时间间隔可以自由调整

具有从预约直接将检查信息转入登记

具有将暂时不适宜检查的患者转入预约

具有临床预约及自动分配空闲的设备机房

具有根据申请单的不同，自动确定平诊、急诊，以及住院/门诊/体检等流程方案

具有以手工选择绿色通道，方便 VIP 患者和领导就诊

具有登记站点和影像设备一对多和多对多的服务

具有一个患者多个检查项目或者多个检查部位连续录入

具有“设备-检查项目-检查费用”字典的逻辑，可拼音字头录入检查项目

具有树型字典跟随鼠标展开，可一击完成树型数据的完全录入

具有根据机房、检查部位、检查时间等项目打印个性化取片单，并进行个性化的具有语音呼叫

具有自动生成检查排队序号

具有扫描患者的纸质申请单

具有可将电子申请单提取到系统中，并以规范格式显示

具有根据电子申请中的检查项目直接计算费用

具有登记界面直接手工添加检查上的附加费用

具有后期可根据检查情况直接增加费用，针对门诊患者可打印收费单据或退款单据；对住院

患者直接记账

- 具有打印每日的不同设备的登记列表和预约列表，取消手工记录本
- 具有方便地对登记和预约信息进行快速查询
- 具有接收和执行后续流程提交的差错处理解决方案

检查机房功能要求

- 具有大屏幕显示机房的患者队列
- 具有针对急诊和绿色通道患者，在显示队列上给出明显标志
- 具有根据优先顺序语音呼叫患者
- 具有根据不同的检查项目，语音提示个性化的注意事项
- 具有手工调整队列顺序
- 具有患者过号的处理
- 具有同一机房，姓名拼音相同的患者提示功能
- 具有患者身份验证
- 具有 Worklist 锁定当前患者
- 具有多个项目在不同设备（DR）上做检查
- 具有通过关闭检查或者切换下一个患者，仿真 MPPS 功能
- 对于需要增减费用的检查，可以直接进行增减费用的操作：门诊患者打印缴费单或者退费单；

住院患者直接记账

- 具有通过条码识别或者下拉菜单选择，记录检查使用的耗材
- 具有对耗材的使用进行统计和查询
- 具有处理检查部位差错等质量问题
- 具有取消检查和终止检查流程的处理
- 具有暂停检查的处理
- 具有针对患者信息或者申请的错误，提交登记处理
- 具有进行患者重拍补拍的流程管理
- 具有图像评级管理
- 具有辅助技师录入、统计功能
- 具有图像合并操作

具有记录设备状态，提供正常描述、故障提交、故障确认和维修流程

报告书写和审核功能要求

具有电子签名的硬加密射频卡、U卡等身份识别和登录方式

具有用户名、密码组合的登录方式

具有在视角中的患者根据可根据不同状态，用不同的图标表示

具有按照设备、学组、物理地点等设置“角色”的岗位内容

具有根据排班表自动切换岗位的“角色”视角

对于一定级别的专家教授，具有固定的视角，不跟随岗位变化而变化

具有公共的、可按照检查和诊断类型进行查询的视角

具有提供个人的学术资料收集、工作记录查询视角

具有诊断结果以全文检索的方式来查询

具有报告自定义贴图功能

★具有自动判断危急值功能和具有系统自动判断阴阳性

具有报告内容的明显错误提示

具有直接浏览患者的电子病历

具有浏览患者在放射科的历史检查报告和图像

其他影像系统配合开发的情况下，具有浏览其他影像科室的图像和报告

具有根据需要随时创建任意形式的报告格式，并能所见所得

具有在使用中根据情况切换多种不同的报告格式，报告内容不丢失

模板的建立符合“检查设备-部位-疾病”逻辑

具有根据患者的检查类型自动进行模板的范围限定

具有根据权限定义公共模板和私有模板

具有模板定义随定随用，无需退出软件重新进入

具有下拉列表型模板，关键疾病表现可下拉选择，一个模板覆盖广泛的应用范围

具有将模板导出备份，也可将外部模板导入

具有完整的 RTF 格式具有

具有在报告界面直接选择切换输入法

具有进行报告的模拟显示

- 具有词库
- 具有阴阳性输入
- 具有初步报告、报告审核和复审流程
- 具有授权的高级诊断人员无需审核直接打印报告
- 具有急诊的初步印象打印
- 具有体检人员的报告可无需审核
- 具有驳回操作和修改通过审核
- 具有预设打印的份数和根据纸张大小的缩放比例
- 具有将报告打印成 DICOM 图像
- 具有保存成 Structure Report 格式

与临床医生工作站端融合要求

具有 RIS 的用户基本信息（如登陆账号及密码）、检查项目、检查部位、检查方法、费别等信息与 HIS 同步。

★具有 HIS 开检查申请：在 HIS “临床医生站”中，下达检查医嘱或申请后，HIS 将本次检查信息传给 RIS

★具有 HIS 修改检查申请：在 HIS “临床医生站”中，修改检查医嘱或申请后，HIS 将更新后的检查信息传给 RIS。

具有 HIS 取消检查申请：在 HIS “临床医生站”中，取消检查医嘱或申请时，调用 RIS 的 DLL 取消检查申请，如果 RIS 取消成功，HIS 再取消此检查申请；如果 RIS 取消不成功，则提示用户，检查已经执行，无法取消。

具有 RIS 中预约，登记，采集图像，书写报告，发放报告后，将检查状态编码和操作员等信息返回给 HIS，使 HIS 单据状态同步。

具有 HIS 医生站开检查医嘱后，可直接预约 PACS 设备及检查时间，并将预约信息返回 HIS。同时 HIS 可取消预约。

当 RIS 中确认费用被执行后，HIS 中执行患者的费用，此患者将不能退费。

★当 RIS 中取消确认的费用时，HIS 中将患者的费用取消执行，住院患者销账。

RIS 可直接查看 HIS 病人的选择历次(包含当次)就诊记录，查看首页、医嘱，病历等信息。

报告在审核之后可回插到 HIS 的数据库中的相应记录中

在临床医生工作站上整合基于 Web 方式的报告和图像浏览

在医生工作站上提供对电子胶片和关键图像的浏览

在医生工作站上提供对指定放射检查的状态查询

具有采集工作站上电子病历的浏览, 及报告内容插入电子病历

科研和教学管理要求

具有 ACR-INDEX 和 ICD10 的分类标记和分类检索

具有“早会”、“典型病例”等对检查的学术分类

具有自定义其他分类方法, 并进行分类查询

具有从 PACS/RIS 系统通过专用工具直接将报告和图像导入到专业的科研和教学库中

具有在专用的系统中对影像相关资料进行后期编辑和加工

具有编辑和加工的信息单元可以自行定义和增加

具有基于 Web 搜索方式的检索和查询

具有针对学生、进修人员设置独立的存储空间和权限管理模式

具有对其他医疗机构类似科研和教学库的交叉检索

统计模块要求

具有进行登记、机房、报告、审核等岗位的工作量统计

具有对各类设备的收入统计汇总

具有对胶片、造影剂等常规耗材的统计

具有对各工作环节的差错和效率统计

具有以选择设备、时间等各类条件进行复杂逻辑运算查询

具有将常用的查询固定成“宏”

具有对“宏”的获取权限管理

具有按月就特定的统计进行趋势对比显示

具有以柱状图、饼图等各类图像进行统计报表的显示

导出文件格式可具有 EXCEL、JPG、PDF、BMP、WORD、HTML

具有将统计图形导出

系统管理功能要求

所有维护和设置功能均能提供方便的操作界面

具有对误删除的患者信息及资料进行恢复

具有系统管理员、用户组和工作人员的三级权限管理

具有针对检查项目的流程超时报警、未匹配图像的报警提示

具有在管理员权限下进行不同患者之间各类属性信息的从属分配，纠正匹配差错，并保持纠正记录

具有具有权限的用户可在任意站点运行功能，和物理站点无关

具有数据库系统的定时自动备份和定时增量备份

具有完整的系统日志功能，特别是和 HIS 费用的接口部分

超声信息系统部分

图像采集模块要求

具有在不关闭上一个患者的情况下，直接采集下一个患者，等上一个患者回来后继续采集图像

具有多种采集卡型号，如 OK 卡、维真等系列采集卡

具有静态图像采集数量无限制。同时具有动态采集，动态采集图像数量仅受本地硬盘空间限制

具有键盘快捷键采集、鼠标采集、门铃采集、脚踏采集和采集器采集等多种方式触发采集

具有图像导入导出功能，方便进行纠错

具有在患者管理、报告编辑、打印界面下均可以采集图像，无需到特定的窗口采集图像

具有收到图像后有声音提示，避免了采集图像的丢失

具有新收到的图像可自动添加到打印区域，以减少医生操作

具有图像收到后即时显示在界面中，直观明了

图文报告模块要求

具有视角、报告编辑、登记、叫号均在一个模块中直接完成操作

具有按“未写报告”，“未审核报告”，“已完成报告”等视角快速查找患者

具有在“视角”中根据患者的不同流程状态，用不同图标进行标记。比如已检查、报告、急诊等状态

具有通过点击列表患者，实时显示报告和图像

具有高级检索界面进行细致、精确的搜索

具有同一份报告多次修改的痕迹对比

具有同一份报告历次修改的日志显示

具有直接获取患者的电子病历和其他信息

具有通过外部调用，以 WEB 形式浏览其他影像科室历史检查及报告

具有历史检查图像和报告查看，及检查状态变迁过程并编辑本次检查的标签

具有诊室内分诊模块、可对本诊室的多患者有序检查

具有直接点击下一个按钮进行顺序检查

具有报告模板树形管理结构，可根据检查项目自动锁定兴趣模板范围

具有按检查项目、录入项目进行树形结构管理词库

具有根据检查项目添加测量参数编辑，打印时亦可自动生成表格

具有词库和模板拥有个人和公共两种管理模式

具有多图打印，报告打印模板根据需要自由编辑，可进行多种自动化打印，例如：根据打印图像数量、检查项目、大部位、申请科室等不同自动调取相应的打印模板；在报告内容多时，自动生成多页

根据科室需要，可定制对应的报告编辑界面，报告模板具有下拉菜单选择词语和填空的方式

具有报告预览界面

具有报告打印时可打印物流识别使用的条形码

具有 ACR-INDEX、ICD-10 根据部位和病理分类的查询

具有缩放、色彩调节操作，删除操作，自动存盘功能

具有对图片或视频可以进行标注，并成为搜索关键字

具有体位图片显示，图片采集位置定义

具有转换为 DICOM 格式发送到其他 DICOM 设备

分诊管理模块要求

界面清晰明了，具有实时显示登记分配的未检查患者及数量

具有对急诊、特殊患者采用特殊标记，进行优先处理

当设备故障时，具有转移患者到其他机房检查，同时通过 LED 大屏显示告知患者

具有按照登记时自动分配的顺序号进行检查，更容易维持患者秩序

具有对已经在检查中的患者，重新安排时会警告提示

具有多个机房使用一个 LED 大屏显示，或一个机房对应一个 LED 屏幕显示

具有同步语音叫号

具有屏幕的显示和格式随意设置，叫号内容可以随意设置

具有对患者可以进行重复叫号

具有系统自动分诊，无需人工干预

具有登记提取信息、费用的确认、状态的反馈、费用的改变、报告的反馈

具有采集工作站上电子病历的浏览

具有报告回插和临床 Web 浏览超声图像

用户与用户组的权限管理

高级的查询、浏览和编辑权限划分

与临床医生工作站端的融合要求

RIS 的用户基本信息（如登录账号及密码）、检查项目、检查部位、检查方法、费别等信息与 HIS 同步。

HIS 开检查申请：在 HIS “临床医生站”中，下达检查医嘱或申请后，HIS 将本次检查信息传给 RIS

HIS 修改检查申请：在 HIS “临床医生站”中，修改检查医嘱或申请后，HIS 将更新后的检查信息传给 RIS。

★HIS 取消检查申请：在 HIS “临床医生站”中，取消检查医嘱或申请时，调用 RIS 的 DLL 取消检查申请，如果 RIS 取消成功，HIS 再取消此检查申请；如果 RIS 取消不成功，则提示用户，检查已经执行，无法取消。

RIS 中预约，登记，采集图像，书写报告，发放报告后，将检查状态编码和操作员等信息返回给 HIS，使 HIS 单据状态同步。

★HIS 医生站开检查医嘱后，可直接预约 PACS 设备及检查时间，并将预约信息返回 HIS。同时 HIS 可取消预约

当 RIS 中确认费用被执行后，HIS 中执行患者的费用，此患者将不能退费。

当 RIS 中取消确认的费用时，HIS 中将患者的费用取消执行，住院患者销账。

★RIS 可直接查看 HIS 病人的选择历次(包含当次)就诊记录，查看首页、医嘱，病历等信息。

报告在审核之后可回插到 HIS 的数据库中的相应记录中

在临床医生工作站上整合基于 Web 方式的报告和图像浏览

在医生工作站上提供对电子胶片和关键图像的浏览

在医生工作站上提供对指定超声检查的状态查询

具有采集工作站上电子病历的浏览，及报告内容插入电子病历

内镜信息系统部分

服务台功能要求

具有自动搜索重名患者，并给出相关提示和相关患者列表

具有使用“年月天”等多种患者年龄计量单位

具有患者名称中使用匿名，后期修改名字或始终保持匿名

具有从 HIS 系统根据患者的编号提取患者的人口学信息

具有医保 IC 卡和自定义磁卡直接提取患者信息

具有提取电子申请单，在后续流程中浏览

具有选择保持外部系统的患者 ID，或者必要时建立新的患者 ID

具有自动生成 STUDY ID，无需人工干预

具有对特殊病例强行指定 STUDY ID

具有增加临时相关检查项目

具有对不同的影像设备可指定不同的 STUDY ID 段，便于识别

具有登记站点和影像设备一对多和多对多的服务

具有一个患者多个检查项目或者多个检查部位连续录入

具有“设备-检查项目-检查费用”字典的逻辑，具有拼音字头和编码的双录入检查项目

具有树型字典跟随鼠标展开，可一击完成树型数据的完全录入

具有直接从预约患者中选择进行登记

具有预约和登记界面的信息单元可在运行中根据需要进行灵活配置

具有打印每日登记的患者列表，进行文字性备案

具有将纸质申请单扫描成图像，提高周转效率

具有根据机房、项目和时间打印个性化就诊单

具有就诊单包括条码，同时起到患者身份识别的作用

具有查询、修改特定的登记信息

具有内镜的特殊项目消毒人，消毒时间等录入

可根据每天时间段生成相应的顺序号

具有选择指定的日期、时间段和检查设备进行预约

具有以日期时间的格子形式直观掌握预约情况

图像采集功能要求

具有为先采集后登记的患者切换的时候询问合并到那个患者

具有在不关闭上一个患者的情况下，直接采集下一个患者，等上一个患者回来后继续采集等

具有图像保存不保存在数据库中，单独以文件形式保存在服务器上，采用活动目录的形式

具有专业采集卡，图像采集数量无限制。具有动静态采集，动态采集图像数量不限；具有键盘快捷键采集、鼠标采集、门铃采集、脚踏采集和采集器采集，能将图像采集到缓冲区

具有图像处理功能：测量、放大、标注、漫游、伪彩、明亮度、对比度、RGB 调节等

具有图像导入导出缓冲区功能，方便进行纠错

具有在患者列表管理、报告编辑、打印界面下均可以采集图像，不须到特定的窗口采集图像

具有截取图像功能

报告编辑管理要求

具有 PATIENT 级别的患者管理和 STUDY 级别的患者管理，并可自有切换管理模式，方便对患者既往检查的直接查询

具有按未写报告，已写报告，已审报告、驳回报告等视角快速查找病人

具有上述“视角”可和影像设备进行对应组合，使得个性化的“视角”直接对应具体流程中的患者分类

具有在“视角”中根据患者的不同流程状态，可用不同图标进行标记。比如已检查、报告、急诊等状态

具有根据人员的固定权限确定哪些“视角”跟随岗位流动，以便让有能力的大夫照顾更广泛的业务

具有 ACR-INDEX 根据部位和病理分类的查询

具有通过快捷检索工具栏进行快速检索

具有通过点击列表病人，可实时显示报告和图像

具有在必要情况下可调出高级检索界面进行细致、精确的搜索

具有典型病例、疑难病例、阴阳性等的归类

具有随时查阅当前被分诊到当前检查室的病人数量

具有通过直接点击下一个按钮进行顺序检查

具有书写报告时可自动定位至相应的词组

具有右键快速选择打印的患者图像

具有根据需要随时创建任意形式的报告格式，具有所见所得

具有在使用中根据情况切换多种不同的报告格式，报告内容不丢失

具有历史报告和图像的查阅：具有查阅相关历史报告

模板的建立符合“检查设备-部位-疾病”逻辑

具有根据患者的检查类型自动进行模板的范围限定

具有根据权限定义公共模板和私有模板

具有私有模板的独立管理

具有模板定义随定随用，无需退出软件重新进入

具有模板部位采用树形结构显示；模板具有标题和内容两种显示模式

模板内容显示模式时，具有拖拽某一句话或一个词到报告内容

具有下拉列表型模板，关键疾病表现可下拉选择，一个模板覆盖广泛的应用范围

词库的建立符合“检查部位-报告内容（提示、所见或建议等）-词组分类”逻辑，具有多对一的使用方式

具有方便进行报告内容排版功能

具有在报告界面直接选择切换输入法

具有报告的模拟显示

系统有丰富的报告模板，具有增加修改个人、公共模板。模板管理可以通过权限控制

具有报告的审核和驳回

对需打印图片的报告，具有在未选择打印图片时，系统会提示警告

具有打印模板的制作方便、直观；打印的图像的数量、字数、页数没有限制；不须切换二图、四图、六图模板，直接选择需打印的图像，自动排版

系统自动根据报告内容书写的多少分页打印

具有报告打印可以选择体位图片，可以加入标记，并且具有报告打印

对已打印的报告显示已打印图片

图片标记（箭头、直线、文字等待）具有不同颜色和字体，可打印；可设置做完标记的图像，自动加入打印

具有图片排版，具有打印的图片自动排在前面

具有图片位置及图片描述信息的录入，同时具有支气管镜左右位置标注

具有检查医生多选功能,并能分主次医生,分别统计工作量

具有笔记本移动工作站，可以登记、采集，可以上传信息及图像到服务器，用于床边检查以及超声内镜检查

具有报告痕迹对比：对报告的每次修改记录系统都有保存，可以对每次修改进行对比，查看修改痕迹

具有上一个、下一个快捷切换病人，更方便医生操作

具有报告内容对格式进行自动排版，输入规范的打印格式

具有预设打印的份数和根据纸张大小的缩放比例

具有打印固定的图片

具有打印物流识别使用的条码

具有点击保存报告，自动回到患者检索界面

具有通过点击“下一个”直接保存并切换到下一个等待的患者，无需检索

具有同一份报告历次修改的日志可显示

具有同一份报告多次修改的痕迹对比

具有对“典型病例”、“疑难病例”的提交

具有 ICD10 的查询、ACR-INDEX 解剖病理分类吃遵循

具有患者随访管理，具有病理，临床，手术及其他影像检查结果信息的录入

具有对图像进行标记和对标记进行查询

可将查询的结果打包到电子图文袋，自带浏览软件，可在其他任何电脑上查看

统计管理模块要求

可统计登记、机房检查、报告和审核的工作量计算

可统计全科各项检查的收入

可统计开单科室和人员的列表

可统计预约对检查项目、数量的统计

可统计医生对检查项目、数量和费用的统计

具有差错和效率对时间段、岗位和人员的统计分析

可满足科室要求的各种趋势统计

与临床医生工作站端的融合要求

★RIS 的用户基本信息（如登陆账号及密码）、检查项目、检查部位、检查方法、费别等信息与 HIS 同步。

HIS 开检查申请：在 HIS “临床医生站” 中，下达检查医嘱或申请后，HIS 将本次检查信息传给 RIS

HIS 修改检查申请：在 HIS “临床医生站” 中，修改检查医嘱或申请后，HIS 将更新后的检查信息传给 RIS。

HIS 取消检查申请：在 HIS “临床医生站” 中，取消检查医嘱或申请时，调用 RIS 的 DLL 取消检查申请，如果 RIS 取消成功，HIS 再取消此检查申请；如果 RIS 取消不成功，则提示用户，检查已经执行，无法取消。

RIS 中预约，登记，采集图像，书写报告，发放报告后，将检查状态编码和操作员等信息返回给 HIS，使 HIS 单据状态同步。

HIS 医生站开检查医嘱后，可直接预约 PACS 设备及检查时间，并将预约信息返回 HIS。同时 HIS 可取消预约

★当 RIS 中确认费用被执行后， HIS 中执行患者的费用，此患者将不能退费。

当 RIS 中取消确认的费用时， HIS 中将患者的费用取消执行，住院患者销账。

RIS 可直接查看 HIS 病人的选择历次(包含当次)就诊记录，查看首页、医嘱，病历等信息。

报告在审核之后可回插到 HIS 的数据库中的相应记录中

在临床医生工作站上整合基于 Web 方式的报告和图像浏览

在医生工作站上提供对电子胶片和关键图像的浏览

在医生工作站上提供对指定内窥检查的状态查询

★具有采集工作站上电子病历的浏览，及报告内容插入电子病历

产品名称	技术参数	数量	单位
超融合平台	<p>(一) 超融合单台硬件规格要求:</p> <p>1、硬件规格: $\geq 2U$, 机架式服务器;</p> <p>2、处理器: ≥ 2 颗国产化 CPU, 单处理器主频 $\geq 2.6GHz$, 核数 ≥ 48 核;</p> <p>3、内存规格: ≥ 16 块 32GB DDR4 3200 内存模块;</p> <p>4、硬盘规格: ≥ 2 块 480GB SSD 硬盘(系统盘), ≥ 2 块 1.92TB NVME SSD 硬盘(缓存盘), ≥ 4 块 8TB SATA 7.2K 硬盘(数据盘);</p> <p>5、阵列卡: ≥ 1 块 RAID 卡, $\geq 4G$ 缓存, 含掉电保护模块;</p> <p>6、网络接口: ≥ 4 个千兆电端口, ≥ 4 个万兆光端口(含光模块);</p> <p>7、电源系统: ≥ 2 块 1300W 白金版热插拔冗余电源;</p> <p>8、风扇系统: \geq 冗余风扇模块;</p> <p>9、管理特性: 配置 ≥ 1 个服务器管理端口, 支持远程管理功能, 包括远程关机、重启、更新固件、电源监控、录屏回访, 可让用户直观感知服务器整体温感状态、支持短信、语音告警。</p> <p>10、售后服务: ≥ 3 年原厂维保及技术支持服务。</p> <p>(二) 超融合单台软件要求</p> <p>1、基本要求: 超融合软件平台集成计算虚拟化、分布式存储、软件定义网络、安全虚拟化功能, 通过统一管理平台、“所画即所得”、业务监控中心实现资源可视化管理;</p> <p>2、配置 ≥ 1 套超融合管理平台, ≥ 2 颗物理 CPU 管理授权, 提供超融合管理平台、计算虚拟化、网络虚拟化、存储虚拟化等功能;</p> <p>3、虚拟机还原: 提供虚拟机还原功能, 使用一键鼠标按钮还</p>	3	台

	<p>原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚机误删不影响还原功能，降低人为误操作带来的损失；</p> <p>4、★僵尸虚机：为降低管理员运维工作量与难度，保障投资，可以使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机，进行资源利用率统计；（需提供相关佐证材料）</p> <p>5、SSD 反磨损：对系统中的 SSD 盘磨损度进行检测，当盘达到设计的磨损度后增大到该盘的 IO 数量，使其提前磨损并重构，避免系统中多个盘寿命同时到达后同时故障。</p> <p>6、★应用 HA：支持应用级别的 HA 功能，支持虚拟机无代理方式自动检测应用故障，并可自动修复虚拟机内运行的应用故障，用户可自定义脚本进行应用状态的监控；（需提供相关佐证材料）</p> <p>7、虚拟机迁移：支持虚拟机迁移历史记录功能，记录中包含迁移的操作员、迁移方式、源主机、目的主机、开始时间、迁移耗时等信息，便于对虚拟机的迁移路径进行回溯；</p> <p>8、★迁移工具 超融合管理平台内置在线 p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台，包括但不限于 VMware、华为、深信服、H3C 等平台的迁移功能；（需提供相关佐证材料）</p> <p>9、网络服务：支持设置虚拟机网络优先级别，当物理网卡带宽拥塞时，确保高优先级的关键业务能够分配到尽可能多的网络 I/O 资源；</p> <p>10、★运维管理 支持可视化运维监控中心来监控超融合系统故障，监控中心可以实现从硬件（CPU、内存、磁盘、物理网卡和 Raid 卡）、系统（集群主机、分布式存储、集群网络配置状态和集群资源过载状态）、服务（包括站点容灾、集群 HA、应用 HA、虚拟机运行状态和虚拟机备份）等多个层面</p>	
--	--	--

	<p>进行实时监控与展示，运维人员可以直观查看集群的整体健康状况；（需提供相关佐证材料）</p> <p>11、售后服务：≥3年原厂维保及技术支持服务。</p>		
<p>交换机</p>	<p>1、性能要求：交换容量≥2.5Tbps，转发性能≥1000Mpps(如果存在双指标以最小指标为准)；</p> <p>2、接口要求：40GE 光接口≥2 个，10GE 光接口≥48 个；</p> <p>3、★为保证设备可扩展性，要求预留扩展插槽≥2 个；（需提供相关佐证材料）</p> <p>4、二层功能：支持基于端口、基于协议、基于 MAC 的 VLAN，支持 QinQ；</p> <p>5、三层功能：支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议；</p> <p>6、★安全特性：为保证设备的安全性，要求支持防火墙安全板卡扩展能力；（需提供相关佐证材料）</p> <p>7、支持 Macsec 硬件加密功能，支持 CPU 保护功能，支持 PVST 功能；</p> <p>8、配置要求：配置双电源，双风扇；≥10 个万兆多模光模块，≥3 年原厂质保。</p>	<p>2</p>	<p>台</p>
<p>终端杀毒软件</p>	<p>1、含≥100点PC端和≥20点服务器端杀毒软件三年授权，提供三年产品质保和升级、售后服务；</p> <p>2、采用B/S架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能；</p> <p>3、提供勒索病毒防护能力；</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

	<p>4、支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，支持分类查看，如按照隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类；</p> <p>5、支持智能识别终端环境情况和当前终端资源占用情况，在闲时实时监控和病毒扫描场景，都可智能调整客户端的资源占用(CPU、IO等),为业务让出资源，不卡业务，对业务零摩擦；</p> <p>6、支持禁止xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz等工具的自启动能力；</p> <p>7、支持对已停更的Windows系统提供防护，支持Oday漏洞防护、文件防护、暴破入侵防护、系统脆弱点识别、风险端口封堵等功能；</p> <p>8、支持windows系统屏幕水印功能，灵活定义屏幕水印内容，可设置不透明度、生效范围和生效时间段等，如有敏感信息泄露可以通过水印信息辅助做溯源；</p> <p>9、支持勒索可疑行为检测，支持通过行为AI能力对勒索信、命令行、修改文件等多种躲避式投放勒索病毒的高危高频场景进行精准告警和自动拦截(需提供佐证材料)</p> <p>10、本次采购的杀毒软件需能与我单位已部署的防火墙平滑对接，联动处置外部威胁，及时闭环安全事件。</p>		
<p>现防火墙升级授权或更换</p>	<p>提供我院现有防火墙(型号：AF-1000-FH1300A)一年硬件质保、软件升级、URL库、AV库授权或者更换同性能的防火墙。</p> <p>医院网络和系统要和大数据中心互联互通。</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

第四章 商务要求

一、交货期及交货地点：

- 1、交货期：自合同签订之日起 30 日历日内供货安装调试完毕。
- 2、交货地点：采购方指定地点。

二、包装、运输、安装、调试及培训要求：

1. 包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2. 运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3. 安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、付款方式：

货物进场，到达交货地点后支付合同总金额的百分之五（5%）；项目完成并终验合格后支付合同总金额的百分之三十五（35%）；终验合格后两年内支付合同总金额的百分之三十（30%）；剩余百分之三十（30%）终验合格后三年内无任何索赔争议的情况下一次性付清。

四、验收：

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。

终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用 30 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、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通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

3、验收依据

3.1 合同文本及合同补充文件（条款）；

3.2 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；

3.3 招标文件；

3.4 中标人的投标文件；

3.5 货物清单；

3.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

五、质量保证

1. 硬件质保期为终验合格后不少于 36 个月，软件质保期为终验合格后不少于 12 个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

2. 中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使

用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

六、合同实施：

1、中标人应在合同签订后 7 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就本项目配送等问题进行安排、部署。

2、若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

七、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。

第五章 合同条款

一、供货合同格式

信息化建设软硬件采购项目(文件编号:HLZB2025-116),在勉县财政局的监督管理下,由陕西翰林招标有限公司组织公开招标。陕西省勉县中医院(以下简称“买方”)确定(中标单位名称)(以下简称“卖方”)为中标单位。

依据《中华人民共和国民法典》、《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》,买方通过公开招标采购(货物名称),并接受了卖方以价格(中标金额大写)(以下简称“合同价”)提供的设备及服务。

本合同在此声明如下:

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分,并与本合同一起阅读和解释:

- 1) 合同条款

- 2) 合同条款附件

附件 1—货物清单

附件 2—质量保证

附件 3—售后服务方案

- 3) 中标通知书

- 4) 招标文件

- 5) 投标文件

- 3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款,卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务,并修补缺陷。

- 4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷,买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

- 5、付款方式:

货物进场，到达交货地点后支付合同总金额的百分之五（5%）；项目完成并终验合格后支付合同总金额的百分之三十五（35%）；终验合格后两年内支付合同总金额的百分之三十（30%）；剩余百分之三十（30%）终验合格后三年内无任何索赔争议的情况下一次性付清。

6、交货期：自合同签订之日起____日历日内供货安装调试完毕。

交货地点：采购人指定地点。

7、本合同一式肆份，其中买方贰份，卖方贰份。

8、本合同由买卖双方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

买方名称：_____

卖方名称：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮 编：_____

邮 编：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

代表签字：

代表签字：

盖章：

盖章：

年 月 日

年 月 日

二、合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1.3 “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切产品、部件或其它材料。

1.4 “服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其它的伴随服务，例如合同中规定卖方应承担的其它义务。

1.5 “项目现场”系指本合同项下货物配送的场地。

1.6 “合同条款”系指本合同条款。

1.7 “买方”是指购买货物的单位即陕西省勉县中医院。

1.8 “卖方”是指提供本合同内的货物的法人或其他组织即中标人。

1.9 “天”指日历天数。

2. 适用性

本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、卖方的投标文件承诺条款所取代的范围。

3. 使用合同文件和资料

3.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 3.1 条所列举的任何文件和资料。

3.3 除了合同本身以外，合同条款第 3.1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

4. 专利权

卖方应保证，买方在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其

专利权)、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

5. 技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目招标文件《采购内容及技术要求》所述的标准。若卖方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件《采购内容及技术要求》所述标准的,按投标文件的承诺执行。

6. 检验和测试

6.1 买方或其代表应有权检验产品,以确认所供产品是否符合合同规格的要求,并且不承担额外的费用。买方要求进行的检验,以及在何处进行这些检验,以书面形式通知卖方。

6.2 检验和测试在买方指定的交货地点进行。

6.3 如果任何被检验的产品不能满足招标文件及合同的要求,买方可以拒绝接受该产品,卖方应更换被拒绝的产品,或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6.4 在交货前,卖方应让制造商对产品的质量、规格、数量和重量等进行详细而全面的检验,并出具一份证明符合合同规定的检验证书,检验证书是验收文件的一个组成部分,但不能作为有关质量、规格、数量和重量的最终检验,制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6.5 如果在产品使用寿命期内,根据检验结果,发现产品的质量或规格与合同要求不符,或被证实有缺陷,包含潜在的缺陷或使用不合适的材料,买方应向卖方提出索赔。

7. 包装及运输

7.1 卖方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项,相关费用应包括在合同总价中。

7.2 卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。

7.3 货物的运输方式由卖方自行选择,但包装必须满足货物运输和装卸的要求,保证买方收到的是无任何损伤的货物。否则,因此造成的损失由卖方自行承担。

8. 质量保证

1. 质保期为终验合格后不少于 12 个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

2. 中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

9. 索赔

9.1 如果卖方对偏差负有责任，而买方在验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

9.1.1 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

9.1.2 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

9.2 如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款或从卖方交纳的履约保证金中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款或履约保证金的，卖方必须用已收货款进行弥补。

10. 变更指令

10.1 买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

10.1.1 运输或包装的方法；

10.1.2 交货地点；

10.1.3 卖方提供的服务。

10.2如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少,将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整,同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十(30)天内提出。

11. 合同修改

除了合同条款第12条的情况,不对合同条款进行任何变更或修改,除非双方同意并签订书面的合同修改书。

12. 转让

未经买方事先书面同意,卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

13. 卖方履约延误

13.1卖方应按照本项目招标文件“商务条款”中规定的交货时间交货和提供服务。

13.2在履行合同过程中,如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

13.3除合同条款第20条规定的情况外,除非拖延是根据合同条款的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外,卖方延误交货,将按合同条款第17条的规定被收取误期赔偿费。

14. 验收

1. 货物到达交货地点后,由接收单位根据送货单及合同对货物的名称、品牌、规格、产地、数量进行检查。

2. 验收不合格的中标单位,必须在接到通知后 2 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 2 个日历日内验收仍不合格,采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

3. 验收依据

3.1 合同文本及合同补充文件(条款);

3.2 产品的合法来源渠道证明文件;

3.3 招标文件;

3.4 中标人的投标文件;

3.5 货物清单;

3.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

15. 误期赔偿费

除合同条款第17条规定的情况外, 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下, 从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收, 直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 买方可考虑根据合同条款的规定终止合同。

16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下, 买方可向卖方发出书面违约通知书, 提出终止部分或全部合同:

16.2 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物; 或误期赔偿费达到最高限额。

16.3 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.4 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的, 定义下述条件:

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实, 损害买方利益的行为。

16.5 如果买方根据上述第16.1条的规定, 终止了全部或部分合同, 买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务, 卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是, 卖方应继续执行合同中未终止的部分。

17. 不可抗力

17.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时, 履行合同的期限应予延长, 其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的, 并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件, 诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

17.2受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17.3因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

18. 因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

19. 因买方的便利而终止合同

19.1买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

19.2对卖方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

19.2.1仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；

19.2.2取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和与货物有关的服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

20. 争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可依以下一种方式解决：

20.1双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁。

20.2向有管辖权的人民法院起诉。

21. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

22. 通知

22.1本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地

址。传真要经书面确认。

22.2通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

23. 税款

23.1按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，买方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

23.2按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，卖方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

24. 合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章之日起生效。

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

- 1、投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写。
- 2、投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
- 3、纸质投标文件均须 A4 纸打印（提倡双面打印），分别各自装订成册并编制目录和页码，在每一页的正下方清楚标明“第几页共几页”字样，厂家证明材料原件除外。
- 4、投标文件正本中的法人授权书须为原件，其它资质证明文件为复印件加盖投标人公章（鲜章）。副本可以是正本的复印件。

正（副）本

信息化建设软硬件采购项目

投标文件

文件编号：HLZB2025-116

投 标 单 位：_____

采 购 代 理 机 构：_____

时 间：_____

目 录

1. 投标函（格式）
2. 开标一览表（格式）
3. 投标分项报价表（格式）
4. 选配件报价表（格式，若有）
5. 货物说明一览表（格式）
6. 技术规格响应偏离表（格式）
7. 商务条款响应偏离表（格式）
8. 资格证明文件
9. 业绩
10. 产品的合法渠道证明文件
11. 项目实施方案
12. 产品的技术文件
13. 质量保证
14. 售后服务方案
15. 培训方案
16. 招标文件要求的其他证明资料及投标人认为需要说明的事宜（若有）
17. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）
18. 《中小企业声明函》（非中小企业不提供）
19. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）
20. 《监狱、戒毒企业声明函》（格式，若有）

1. 投标函（格式）

致：陕西翰林招标有限公司

根据贵单位_____（采购项目名称）_____项目（项目编号）的招标公告，我方代表_____（姓名、职务）_____经正式授权并代表_____（投标人名称）_____就该项目进行投标。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

- 1、我方具备本项目招标文件中规定的资格条件。
- 2、我方提交的投标文件正本一份，副本四份，报价一览表一份，电子文件二份（与纸质投标文件一致的、有完整签字、盖章的电子版文件 1 份，word 电子版投标文件 1 份 U 盘或移动硬盘拷贝，谢绝光盘）。
- 3、我方所附投标报价表中应提交和交付的货物投标报价为人民币：（均用汉字大写表示投标单价）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。
- 4、我方已详细审查全部招标文件（包括澄清函、补充通知等），完全理解投标人须知的所有条款。
- 5、我方完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
- 6、我方接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 7、我方完全理解并同意招标文件中有关没收投标保证金、要求专业担保机构先行偿付和拒绝投标的条款。
- 8、我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料等。
- 9、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物。
- 10、我方同意按招标文件规定，遵守招标文件中的各项规定和要求。
- 11、我方对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
- 12、我方与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
- 13、若我方中标，我方保证按有关规定向采购代理机构支付招标服务费。

14、投标有效期为_____个日历日。

15、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（公章）：

详细地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子邮件：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

联系电话/手机：_____

_____年____月____日

2. 开标一览表 (格式)

投标人名称: _____ (投标人单位公章)

项目编号	投标总价 (人民币:元)	交货期 (日历日)	质保期 (月)
	(大写)		

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日期: _____

3. 投标分项报价表 (格式)

投标人名称: _____ (投标人单位公章)

项目编号: _____

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注	
总计 (人民币元)									¥:	

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日期: _____

4. 选配件报价表 (格式, 若有)

投标人名称: _____

项目编号: _____

序号	名称	品牌及型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____ (投标人单位公章)

日期: _____

5. 货物说明一览表 (格式)

投标人名称: _____

项目编号: _____

序号	名称	品牌/型号	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	数量	交货期

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____ (投标人单位公章) 日期: _____

8. 资格证明文件（以下文件可将复印件直接装订，复印件加盖投标人公章）

8-1、基本资格条件证明文件

(1) 具有独立承担民事责任能力，提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

(2) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的近两年内任意一年年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的开标担保函；

(3) 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税、营业税至少一种）；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）

(6) 提供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的书面声明。（提供书面声明，加盖供应商公章）

8-2、特定资格条件证明文件

(1) 法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人或负责人身份证）；

(2) 供应商不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人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 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章);

(3) 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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖投标人公章);

(4) 本项目非联合体投标声明或承诺 (提供书面承诺函, 格式自拟加盖投标人公章)。

法定代表人资格证明书

致：陕西翰林招标有限公司			
项目名称			
项目编号			
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
有效期			
企业 信息	企业 名 称		
	法 定 地 址		
	营业执照注册证号		
	工商登记机关		
	企业邮箱		
法定代 表人	姓 名		性 别
	职 务		联系电话
	传 真		
	通讯地址		
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面			
法定代表人签字（或盖章）：			

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日期：_____

注：法定代表人投标时提供

法定代表人授权委托书

致：陕西翰林招标有限公司			
被授权项目与内容	项目名称		
	项目编号		
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。	
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。	
	授权期限		
企业信息	企业名称		
	法定地址		
	营业执照注册证号		
法定代表人	姓名		性别
	职务		手机号码
被授权人	姓名		性别
	职务		手机号码
通讯地址			
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面		被授权人身份证 二代身份证正、反两面	
法定代表人签字（或盖章）：		被授权人签字（或盖章）：	

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日期：_____

注：被授权人投标时提供

9. 业绩

10. 产品的合法渠道证明文件

11. 项目实施方案

12. 产品的技术文件

13. 质量保证

14. 售后服务方案

15. 培训方案

16. 招标文件要求的其他证明资料及投标人认为需要提供的资料。

17. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

**陕西省政府采购投标人
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书**

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位作为（项目名称）的投标人，在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 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。

承诺单位：_____（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

18. 《中小企业声明函》（非中小企业不提供）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，由供应商自行声明并对真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中小企业声明函（货物）

致：陕西翰林招标有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业。相关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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 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。

19. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）

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，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

备注：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

20. 《监狱、戒毒企业声明函》（格式，若有）

监狱、戒毒企业声明函（非监狱、戒毒企业不填写）

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件:

封袋正面标识式样

致: 陕西翰林招标有限公司

项目名称:

项目编号:

投标文件 (正本或副本或资质)

(开标前不得启封)

投标人名称: (公章)

致: 陕西翰林招标有限公司

项目名称:

项目编号:

开标一览表

(开标前不得启封)

投标人名称: (公章)

本页以下无内容

陕西翰林招标有限公司

地 址：西安市莲湖区未央路27号官园壹号3号楼2单元1803室

电 话：029-89640570
