

# 阳新县县级政府采购 招标文件

**项目编号：**131-2020CG-253

**项目名称：**阳新县基层信息化升级改造项目

**招标内容：**详见招标文件

阳新县政府采购中心

二〇二〇年十一月

# 目 录

<b>第一章 投标邀请书</b> .....	<b>4</b>
<b>第二章 投标人须知</b> .....	<b>6</b>
投标须知前附表.....	6
一、说 明.....	7
二、招标文件.....	7
三、投标文件.....	9
四、开标与评标.....	13
五、投标人信用信息及查询.....	15
六、中标与合同.....	15
七、采购信息公告.....	16
八、质疑及提交.....	17
九、相关条文解读.....	18
十、其他注意事项.....	18
十一、适用法律.....	18
十二、招标文件的解释权.....	18
<b>第三章 项目技术、服务及商务要求</b> .....	<b>19</b>
<b>第四章 资格审查方法及标准</b> .....	<b>66</b>
一、资格审查方法.....	66
二、资格审查标准.....	66
<b>第五章 评标方法、程序及标准</b> .....	<b>69</b>
一、评标方法.....	69
二、评标程序及标准.....	69
三、评审因素及评分标准.....	73
<b>第六章 合同书格式（参考）</b> .....	<b>79</b>
<b>第七章 投标文件格式（参考）</b> .....	<b>81</b>
第一部分 资格证明文件.....	81
资格证明文件组成.....	82
附：无重大违法记录声明函格式.....	85
第二部分 商务文件.....	86
商务文件组成.....	87
第三部分 技术、服务文件.....	88
技术、服务文件组成.....	89
附件一： 投标书.....	90
附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）.....	91
附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）.....	92
附件四： 中小企业划型标准.....	93

---

附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目） .....	94
附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目） .....	95
附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准 .....	96
附件八： 开标一览表 .....	97
附件九： 投标报价明细表 .....	98
附件十： 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表 .....	99
附件十一： 投标货物（工程或服务）清单 .....	100
附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证 .....	101
附件十三： 法定代表人授权书 .....	102
附件十四： 投标人的资格声明 .....	103
附件十五： 项目负责人、技术负责人简历表 .....	104
附件十六： 项目班子成员情况表 .....	105
附件十七： 投标人类似项目业绩表 .....	106
附件十八： 符合性审查对照表 .....	107
附件十九： 商务要求响应、偏离说明表 .....	108
附件二十： 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表 .....	109
附件二十一： 商务评议对照表 .....	110
附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表 .....	111
附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表 .....	112
附件二十四： 技术、服务评议对照表 .....	113

# 第一章 投标邀请书

阳新县基层信息化升级改造项目的潜在投标人应在“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”获取招标文件，并于2020年12月3日15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：131-2020CG-253（政府采购计划备案号：阳财采计备[2020]A202号）

项目名称：阳新县基层信息化升级改造项目

预算金额：400万元

一包：阳新县基层卫生健康信息化建设295万；

二包：阳新县卫生信息化建设云服务105万。

采购需求：详见招标文件第三章

合同履行期限：详见招标文件

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
2. 应未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；“中国政府网”政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 本项目允许经省级公司授权的分公司参与投标；
4. 本项目不接受联合体形式的投标。

## 三、获取招标文件

时间：2020年11月12日至2020年11月19日17:30(北京时间)

招标文件下载：见附件

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2020年12月3日15时00分（北京时间）

投标文件递交截止时间：2020年12月3日15时00分（14时30分开始接收投标文件，拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件）

开标地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标大厅（阳新县熊家垵安置小区东侧）

## 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. 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 7 个工作日内，向采购人或集中采购机构提出书面质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章。具体要求详见本招标文件“第二章 投标人须知”中的第八条之规定），并附相关证据材料。

2. 落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

3. 是否专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位：否。

#### 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：阳新县卫生健康局

地 址：阳新县兴国镇

联系方式：13507232612

##### 2. 集中采购机构信息

名 称：阳新县政府采购中心

地 址：阳新县熊家垸安置小区东侧

联系方式：孙章佳 0714-7319783

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：徐晓红

电 话：13507232612

2020 年 11 月 12 日

## 第二章 投标人须知

### 投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	131-2020CG-253
2	项目名称	阳新县基层信息化升级改造项目
3	项目属性	服务
4	采购人	阳新县卫生健康局
5	投标保证金	不收取。
6	投标文件份数	正本一份，副本四份
7	投标文件封装及递交	详见本章第 20 和 21 条相关规定
8	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历日
9	资格预审	不进行
10	投标文件递交时间	详见第一章“投标邀请书”要求
11	开标时间、地点	详见第一章“投标邀请书”要求
12	备选方案	不允许
13	实物样品	不提交
14	现场考察	不组织
15	中标后分包	不允许
16	评标办法	综合评分法 详见第五章“评标方法、程序及标准”要求
17	中小企业	非专门面向
18	监狱企业	非专门面向
19	质疑及提交	详见本章“质疑及提交”要求

## 一、说明

### 1. 适用范围

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物、工程及服务的采购。

### 2. 当事人定义

2.1 “采购人”是指：详见第一章“投标邀请书”。

2.2 “监管部门”是指：阳新县财政局。

2.3 “集中采购机构”是指：阳新县政府采购中心。

2.4 “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。

2.5 “合格的投标人”是指：资格审查和符合性审查合格的投标人。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标人。

### 3. 项目属性及定义

3.1 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.1.1 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

3.1.2 投标的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2 “工程”是指：计算机网络系统工程。

3.3 “服务”是指：除货物和工程（含本章 3.2 条所述工程及《招标投标法》所定义工程）以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

3.4 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

### 4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 根据《政府采购法》和有关规定，集中采购机构不向中标人收取中标服务费。

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标方法、程序及标准

第六章 合同书格式（参考）

第七章 投标文件格式（参考）

其他 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等

## 6. 招标文件疑问的提交

6.1 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，或在 6.2 规定的时间前以书面的形式向集中采购机构提交疑问函。

6.2 潜在投标人在项目招标公告期限届满之日起 7 个工作日内未对招标文件提出疑问的，集中采购机构将视其认同招标文件，在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

6.3 集中采购机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，集中采购机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个领取招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

## 7. 招标文件的澄清、修改

7.1 集中采购机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，集中采购机构和采购人将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

7.2 为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，集中采购机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。

7.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向集中采购机构确认收悉。

## 8. 现场考察

8.1 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考



察。采购人组织现场考察的，潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

8.2 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。

8.3 经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

### 三、投标文件

#### 9. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与集中采购机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

#### 10. 投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格证明文件（详见第七章“投标文件格式”中资格证明文件组成），  
如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

第二部分 商务文件（详见第七章“投标文件格式”中商务文件组成）

第三部分 技术、服务文件（详见第七章“投标文件格式”中技术、服务文件组成）

#### 11. 投标文件编制

11.1 招标文件有分包要求，投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。

11.2 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

11.3 投标人应按照招标文件第七章“投标文件格式”提供的《投标书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》、《法定代表人授权书》等格式、要求、规定来编制投标文件。

11.4 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。投标人应自觉接受集中采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。

11.5 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

11.6 投标文件用纸应统一为 A4 规格（图纸除外）。

11.7 投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件分册编制装订，分别逐页连续标注页码，建立目录索引。各部分文件及内容详见第七章“投标文件格式”要求。

## 12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。

12.2 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物（工程或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

12.3.1 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、费用；

12.3.2 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物（工程或服务）的有关费用；

12.3.3 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照**无效投标处理**。

12.4 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照**无效投标处理**。

12.5 投标人的投标总报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。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。

12.6 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。

12.7 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容，否则按照**无效投标处理**。

## 13. 备选方案

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照**无效投标处理**。

#### 14. 中标后分包

招标文件规定项目非主体、非关键性工作中标后可以分包的，投标人拟在中标后将项目的非主体、非关键性工作分包，应当在投标文件中载明具备相应资质条件的分包承担主体，分包承担主体不得再次分包。

#### 15. 联合体投标

- 15.1 两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。
- 15.2 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体的主体应完全满足项目投标人资格要求。
- 15.3 联合体各方之间应签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其投标文件中应提供联合投标协议。
- 15.4 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 15.5 采取联合体形式投标的，其投标文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。
- 15.6 采取联合体形式投标的，项目评审时只对联合体主体进行评议。
- 15.7 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。
- 15.8 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 15.9 招标文件第一章“投标人资格要求”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。
- 15.10 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第五章“评标方法、程序及标准”。

#### 16. 资格证明文件

- 16.1 投标人应按本节及第四章“资格审查方法及标准”的要求，提供足以证明其符合项目“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。
- 16.2 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。
- 16.3 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照无效投标处理。副本可为正本的复印件，但应在副本封面加盖单位公章。

16.4 资格证明文件内容详见第四章“资格审查方法及标准”中资格审查内容。

16.5 如采购人组织项目资格预审的，集中采购机构将拒绝未通过资格预审投标人的投标。

## 17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金，详见本章“投标须知前附表”中的说明。

## 18. 投标有效期

18.1 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的，按照**无效投标处理**。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，集中采购机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝集中采购机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容。

## 19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标人应按本章“投标须知前附表”中规定的份数要求编制投标文件，投标文件的副本可为正本的复印件，但应在副本封面加盖单位公章。每套投标文件应清楚地标明“正本”、“副本”。副本与正本不一致的，以正本为准。

19.2 投标文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，应由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。由被授权代表签字的，应以书面形式出具授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.3 投标文件中任何涂改和增删，应由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字后方为有效。

19.4 招标文件中要求加盖公章及签字（签章）之处，投标文件正本中应按要求提供加盖公章及签字（签章）的原件，否则按照**无效投标处理**。

## 20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标文件包括第一部分资格证明文件，第二部分商务文件，第三部分技术、服务文件，上述三部分应分别密封在独立封包中，并在封包上标明各部分名称，每个封包内应包括正本1份、副本4份。（如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

20.2 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上注明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未

按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的集中采购机构**拒绝**其投标。

20.3 “开标一览表”信封和投标文件各部分的封包上还应注明采购项目编号、项目名称、投标内容和有“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人公章。

20.4 未按要求密封、标记或存在错误，集中采购机构对其误投或提前启封概不负责。

## 21. 投标文件递交

21.1 投标人应在不迟于投标邀请书中规定的投标截止日期和时间将投标文件密封递交至集中采购机构规定的投标地点。

21.2 **集中采购机构拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件。**

21.3 集中采购机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

## 22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

22.2 投标有效期内投标人不得撤销其投标文件。

22.3 投标人所递交的投标文件无论中标与否不予退还。

# 四、开标与评标

## 23. 开标

23.1 集中采购机构在第一章“投标邀请书”中约定的日期、时间和地点组织公开开标。

开标时采购人和投标人代表（投标人法定代表人或其授权代表）参加，参加开标的代表应签到以证明其出席。

23.2 投标人法定代表人或其授权代表应携带有效身份证明参加项目开标会，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。截止投标文件递交时间，投标人不足3家的，不进行开标。

23.3 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由集中采购机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.4 集中采购机构负责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

员对开标记录进行签字确认。

23.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购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。采购人、集中采购机构将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。

## 24. 资格审查

24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人与集中采购机构依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。合格投标人不足3家的，不进行评标。

24.2 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。

## 25. 评标方法

25.1 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

25.2 综合评分法。综合评分法是指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中标候选人的评标方法。

25.3 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。

## 26. 评标委员会的组成

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在1000万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。

26.2 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

## 27. 评标程序

27.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

27.1.1 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；

27.1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

27.1.3 对投标文件进行综合比较和评价；

27.1.4 确定中标候选人名单或中标人；

27.1.5 向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

27.2 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

## 五、投标人信用信息及查询

### 28. 信用信息查询渠道及使用规则

- 28.1 按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)。
- 28.2 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供应商，集中采购机构**拒绝**其参与政府采购活动。
- 28.3 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。
- 28.4 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。
- 28.5 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，集中采购机构工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作**无效投标处理**。

## 六、中标与合同

### 29. 确定中标人

- 29.1 采购人收到评标报告5个工作日内，按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 29.2 中标候选人并列的：
- 29.2.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
- 29.2.2 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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
- 29.3 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。
- 29.4 中标人确定后，集中采购机构在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成

部分,对中标人和采购人具有同等法律效力。

29.5 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放弃中标。

29.6 中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评标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,也可以重新开展政府采购活动。

### 30. 合同授予

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外,采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

### 31. 合同签订

31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺,与中标人签订书面合同。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。

31.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

31.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

31.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

31.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.6 采购人应当加强对中标人的履约管理,并按照采购合同约定,及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为,采购人应当及时处理,依法追究其违约责任。

## 七、采购信息公告

### 32. 公告的媒体及规定

32.1 集中采购机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上(中国湖北政府采购网 <http://www.ccgp-hubei.gov.cn/>)发布。

32.2 集中采购机构在自中标人确定之日起 2 个工作日内,在政府采购监管部门指定媒体



上公告中标结果，中标公告的公示期为 1 个工作日。

32.3 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。

32.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

## 八、质疑及提交

### 33. 质疑提交

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 7 个工作日内，向阳新县政府采购中心提出质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章），并附相关证据材料。

### 34. 投标人应知其权益受到损害之日是指：

34.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

34.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

34.3 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

### 35. 质疑书应当包括下列主要内容：

35.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

35.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

35.5 提出质疑的日期；

35.6 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

35.7 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

### 36. 不予受理的情形

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，集中采购机构不予受理。

## 九、相关条文解读

37. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
38. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
39. 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。
40. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

## 十、其他注意事项

41. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
42. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 十一、适用法律

43. 采购人、集中采购机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。
44. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

## 十二、招标文件的解释权

45. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

## 第三章 项目技术、服务及商务要求

### 一包： 阳新县基层卫生健康信息化建设

#### 项目概况

近年来，阳新县卫生信息化建设在上级主管部门和县政府的支持和领导下，基层卫生信息化建设得到了较快发展，全县统一建设了全员人口信息系统、新农合信息系统、村卫生室信息系统、基层医疗机构信息系统、电子病历以及公共卫生相关信息系统，阳新县人民医院、中医院、妇幼保健院单独建设了医院管理信息系统、电子病历、体检系统、检验信息系统、影像归档和通信系统等相关应用系统，基本实现了基本医疗卫生服务主要业务的信息化管理。

目前阳新县乡镇、村医疗单位只有基层 HIS 系统；18 家卫生院影像、检验等信息靠手工操作，资料没有有效保存。医生收集有关检验检查信息还是停留在纸质的方式。不能满足基层医疗的需要，达不到有关检验检查信息实时同享的需求。更不能达到检验检查信息引入公卫系统的目的。9 家职工医院定点卫生院医保结算都是采取在医保客户端第二次信息录入的方式结算，所有卫生信息系统都成一座信息孤岛。

随着医改的推进和信息技术的飞速发展，全县卫生计生工作的内外环境发生了巨大变化，对全民健康信息化建设提出了新的要求。一是从国家层面明确了卫生信息化建设规范，为信息化建设提供了统一的标准；二是省、市全民健康信息平台相继投入运行，为建设县级全民健康平台创造了良好地环境；三是黄石市“互联网+分级诊疗”惠民医疗服务对全民健康信息支撑体系建设提出了明确的要求；四是医改对医疗卫生服务流程提出了新的要求，信息化建设必须配套跨进；五是云计算、移动互联、物联网等新兴技术广泛应用，人民群众对信息的需求与日俱增。为进一步深化医药卫生体制改革，推动卫生计生区域协调发展，切实缓解人民群众“看病难、看病贵”问题，在现有基础上，进一步实现阳新县医疗卫生资源整合，建设和完善阳新县全民健康信息平台，加强信息资源整合，实现资源共享、互联互通、业务协同，提升医疗服务及管理的质量和效率，努力实现有限资源的优化配置，全力打造高效、快速、畅通、安全的新一代全民健康信息化服务体系，更好的为“健康阳新”建设服务。

## 建设目标

通过本项目的建设，要求整合全县基层医疗卫生机构数据资源，基于阳新县信息平台开展数据资源管理，提高数据质量。在实现全县健康数据互联互通并为医疗机构信息平台业务协同奠定信息化基础的同时，建立基于数据中心的县级卫生健康综合监管系统，充分挖掘数据资源价值，支撑阳新县信息平台内部管理机制的建立和健全，激发县域内医疗资源运行活力、服务效率和发展动力。

## 建设内容

序号	名称及类别		数量	备注
1.	县域信息平台升级	县域信息基础平台	1 套	
2.		县域信息平台数据中心	1 套	
3.		县域信息平台卫生健康综合管理系统	1 套	
4.	区域医技配套信息系统	检验系统	18 套	
5.		影像系统（含放射、超声）	18 套	
6.		心电系统	18 套	
7.	家医签约信息系统（含APP）升级	配置管理	1 套	
8.		家庭签约管理		
9.		履约服务管理		
10.	基层应用相关配套系统升级	病案管理系统和接口	18 套	
11.		护理电子病历	18 套	
12.		职工医保接口升级	9 套	
13.		检验检查数据与基本公卫系统对接	1 套	
14.		基本公卫与健康一体机接口	3 套	
15.		基本公卫与健康随访包接口	1 套	
16.		基本公卫与健康随访车接口	1 套	

## 总体设计要求

### 设计原则

基层卫生健康信息化建设是一个伴随医疗健康事业发展不断深入、不断提升的长期过程，必须遵循相应的原则和基本规律以保障这一工程的顺利开展。

具体要求如下：

#### 1、坚持以人为本、服务健康、便民惠医的原则

要充分体现以居民健康档案为核心，围绕健康信息的挖掘与应用，方便居民查询、使用，支持与医疗卫生健康服务机构信息共享和协同服务；卫生健康信息化建设要建设以电子病历为核心，以患者诊疗信息为主线，方便患者、方便医护人员，并支持与电子健康档案的信息交互。

#### 2、坚持立足服务，整合资源，集约建设的原则

应根据各级各类卫生健康机构的业务功能、业务流程和信息量的需求，开展卫生健康信息化建设。充分利用现有信息化资源，填平补齐，避免重复建设，实现集约化建设。项目整体规划设计要注重整体性和前瞻性，具体建设要注重实用性和扩展性。功能齐全，立足服务，符合全县各级卫生健康机构工作要求。

#### 3、坚持整体规划、突出重点、分步实施的原则

需要有整体概念、重点意识和分步实施策略。

#### 4、坚持互联互通、数据共享、全面集成的原则

系统建设要坚持面向服务（SOA）的开放式构架，基于服务的功能组件化，以服务架构包装现有系统及功能，采用统一的交换和传输共享协议、标准化的数据格式、统一的安全保障，无侵入的系统集成，实现医疗卫生健康机构间信息的“互认”、“互操作”与“共享”，提高流程标准化、自动化。

#### 5、坚持强化标准、注重安全、持续建设的原则

必须在统一标准、统一规范的原则下开展，所有平台、系统、软件和网络支持以及医疗卫生健康服务行为的信息化表达等都要参照国际通用标准，遵循国家和行业标准、规范以及地方政府部门的有关规定。保证信息的标准化、规范化，从而保证各相关单位

和各业务系统信息资源的整合、共享和信息系统的互联互通，上下兼容。

#### 6、坚持经济实用、统筹规划、持续运营的原则

要坚持经济适用，注重投入产出效益。在项目建设包括平台搭建、软件开发等，既要注重先进性，又不能盲目赶潮。要从实际需要出发，采用成熟技术，建设前进行充分论证和评估，在整体规划前提下按经济承受能力分步实施，尽可能整合和利用现有建设资源，节约和降低建设成本。

### 架构设计要求

本项目建设要求按照湖北省全民健康信息四个一体化（基础设施一体化、数据资源一体化、标准体系一体化、安全保障一体化）的建设要求，基于阳新县县域健康信息平台开展升级整合建设，面向县内所有基层医疗机构，按照统一的数据标准进行全域数据采集。

项目总体设计应基于阳新县全民健康信息平台开展基层医疗卫生信息化建设，面向县内全部基层医疗机构，部署功能统一业务可配置的医疗卫生信息系统，基层医疗系统与基本公卫系统、检验系统、影像系统和心电系统实现无缝对接，基本公卫系统与健康一体化、随访包和随访车实现数据对接，按照统一的数据标准进行全域数据采集，实现全县健康信息互联互通和居民全生命周期健康管理，并与省、市人口健康信息平台实现数据对接为后期医共体信息化建设奠定一体化的底层基础，未来支撑医共体内业务协同和统一监管，实现县域内医疗卫生资源共享，为未来全局性运营情况监管提供数字抓手。

### 技术要求

需基于 SOA 的架构、通过 Web Service 和 ESB（企业服务总线）的方式来连接异构系统；

平台建设需符合国家发布的《互联互通等级测评》要求。

需采用门户架构技术，把各种应用系统、数据资源和其他各类资源统一集成到通用门户之下，通过权限管理为不同用户展现个性化的应用界面和业务功能，并通过对事件和消息的处理传输把用户有机地联系在一起。

坚持开放性原则，考虑各种软硬系统的兼容性和可扩展性，创建信息共享、系统集

成环境。

要求稳定、高效的支持区域内的所有社区医疗机构同时联网运行；保证数据高效、稳定、完整传输；产品需具有高性能；

要求对进行传输的数据进行加密、解密、以保证数据安全；数据交换服务器提供两种安全机制：1、标准的 SSL 协议进行数据的加密传输；2、在消息路由节点允许执行外部脚本进行数据加密、解密，以保证数据安全。

## 采购项目详细功能要求

### 县域信息平台升级

#### 县域信息基础平台

升级后的县域信息基础平台需支持以下功能：

#### 通用基础服务

（1）消息传输：由一对应用程序间的消息交换组成，即事件触发后，应发送系统生成标准 HL7 消息并发送，接收系统解析接收到 HL7 消息，对该消息进行安全存储，并检查消息的消息头记录后，判断发送系统是否需要表示成功接收或安全存储的确认消息。

（2）数据交换：通过信息标准、交换原则的制定，基于服务总线，对业务系统提供标准的数据交换服务，确保数据交换过程的安全性，实现数据的自由、可靠、可信的交换。数据交换主要是负责采集临床业务数据和居民健康档案数据，并进行数据格式转换、代码翻译、数据清洗等，通过数据交换服务向数据资源中心发送，针对不同用户提供多种业务服务。

（3）数据整合：解决分布在异地的、异构存储上的数据的采集、汇总、转换的问题。应遵循统一的数据整合的服务规范，整合现有业务系统中已有的居民患者的电子病历和健康档案信息，实现以人为核心的映射匹配，进一步对原始数据进行抽取转换，根据业务需要进行数据建模，形成支撑业务应用各类主题数据模型；基于业务对数据利用的要求，实现全过程数据质量控制。

（4）总线服务：应能够统一管理全县医疗机构的所有业务协同服务，实现服务对象、服

务提供者、编码字典等的注册服务、信息共享交换、业务协同等信息整合，为接入信息平台的访问点（HIS、LIS、RIS、PACS、EMR、HRP 等）提供信息共享交换服务。

（5）流程整合：针对县域内的复杂业务流程进行管理。当一个业务服务需要多个系统间提供的服务按照某种流程顺序依次执行时，流程整合将这些服务根据医疗机构流程需要互相组合，以适应业务流程需求。流程整合涉及到流程所有的参与者、参与者提供的业务服务、流程的流转结构、流程中数据的传递方式等。采用流程整合的业务过程可以有效支持业务数据或者操作的一致性，确定统一的流程事务规范有助于实现跨多个系统间的事务的协作问题。

（6）交换监控：县域医疗机构提供统一的系统服务监控，对于各业务信息系统数据交互进行实时监控，另外对于各业务系统对接平台服务是否正常运行提供实时监控。当业务系统服务出现异常或中断时，监控平台会发出警告，报警等异常通知。

## 患者信息服务

需遵循湖北省居民电子健康卡和县域信息平台的相关技术规范和要求，实现患者信息的统一化管理，逐步替代现有系统的患者登记、建档等功能。综合运用居民电子健康卡、社保/医保卡、居民身份证、生物识别等技术手段，构建以“居民身份证号码”为主索引（EMPI）的信息化体系，通过与居民电子健康卡注册管理系统关联，进行身份认证、个人注册基本信息核实等。同时，针对就诊凭据发放、回收、作废、更换等，建立起统一的就诊凭据管理机制，在支持居民电子健康卡等的基础上，逐步兼容支持人脸识别、指纹识别、虹膜识别等生物识别技术。此外，为方便患者就医诊疗，实现最多跑一次，还应完善患者账户管理。

## 医疗流程服务

需围绕居民健康档案开展医疗业务协同，实现以人为核心的多条线业务联动。业务共享平台提供流程编排服务和业务规则服务等基础支撑功能，实现事件驱动的自动化业务流程处理。

系统应支持流程编排服务和业务规则服务功能。



## 平台管理服务

需提供统一的基础平台管理功能，应包括组织架构、用户、角色、权限管理，实现版本控制、日志和监控管理。

具有要求如下：

(1) 统一组织机构管理：应提供医疗卫生机构信息登记、唯一机构标识分配、空间方位信息登记、机构信息查询、机构位置查询及地图展现、机构标识查询等。

(2) 提供医疗卫生人员个人信息登记、服务处所登记、唯一个人标识分配、个人信息查询、个人标识查询。

(3) 用户及认证管理：对用户进行全面管理，包括用户组的增加、修改和删除，用户认证，用户与用户组之间的对应，以及其余角色的权限管理，安全可靠的密码管理等功能。

(4) 角色管理：完成对系统内角色的维护，以及对角色的分级管理。具体功能包括：提供角色定义、权限设置、用户角色分配、用户角色查询、用户角色变更记录查询等功能。

(5) 权限管理：应提供权限定义、查询及维护功能，提供权限授权角色查询、授权用户查询等功能。

(6) 配置和基础数据管理：应提供组件版本自动更新功能、系统参数设置功能、基础数据管理功能，提供个性化服务功能等。

(7) 日志管理：应提供日志的图形化监控功能，提供错误日志统计的功能，提供对平台运行产生的系统日志进行查询的功能。

(8) 监控管理：对信息平台上运行的各种服务提供可视化的运维管理操作界面,集成平台内各项基础服务的管理界面，形成统一的界面风格。应包括：提供基础服务的启动、停止、挂起操作，提供平台运行环境概览，提供基础服务调用情况查询，提供接入节点的运行状态展示，提供作业的统计分析等。

## 信息共享调阅服务

为实现以患者为单位的各项医疗卫生信息的共享调阅，本项目建设基于数据中心建立信息共享调阅系统。系统要求以 B/S 架构方式实现各医疗机构数据的查询调阅，查询调阅界面可嵌入基层医院或综合医院 HIS 系统的医生站或其他需要的功能界面内，无需进行二次登陆。调阅内容包括居民基本信息、健康档案（含各项公共卫生服务记录）、电子病历、检验检查报告、体检报告、历史就诊记录、影像图片、病理图片等。

信息共享调阅系统面向接诊医生与医共体管理者，使其可查阅在权限允许范围内的患者健康记录，从而最大限度利用已有健康（医疗）信息，降低医疗成本，减少或避免不合理检查，减少医疗错误和不良反应的发生。

## 县域信息平台数据中心

### 人口信息库

需建立人口信息数据库，形成统一权威的人员基本信息数据，实现全员人口信息的实时动态管理，为促进人口与经济社会、资源环境全面协调可持续发展提供决策依据，实现相关部门人口信息资源的实时共享，为区域人口全生命周期管理服务。建立以公民身份号码为标识、以居民身份证信息为主要内容的人口信息库，以人口基础信息为基准，建立信息共享和校核机制，支撑医疗机构各信息系统提供基本信息校验、自动生成、查询等服务。

### 健康档案库

需建立健康档案数据库，存储各医疗机构产生的健康档案数据。健康档案的基本内容由个人基本信息和主要卫生服务记录两部分组成。健康档案信息内容如下：一是个人基本信息包括人口学和社会经济学等基础信息以及基本健康信息。二是主要卫生服务记录，是从居民个人一生中发生的重要卫生事件的详细记录中动态抽取的重要信息。主要卫生服务记录应包括：

- (1) 健康体检：健康体检信息，在各级、各类医疗卫生机构的健康体检记录。
- (2) 儿童保健：新生儿家庭访视信息、儿童健康体检信息、出生医学证明信息等；
- (3) 妇女保健：首次产前随访服务信息、产前随访服务信息、产后访视服务信息、产后 42 天健康体检信息等；
- (4) 疾病控制：预防接种卡信息、传染病报告卡信息、职业病报告卡信息、食源性  
疾病报告卡信息等；
- (5) 疾病管理：高血压患者随访信息、2 型糖尿病患者随访信息、重性精神病患者管理信息、重性精神病患者个人信息登记、重性精神病患者随访服务等；
- (6) 医疗服务：门诊摘要信息、住院摘要信息、会诊信息、转院(诊)信息等。

居民电子健康档案覆盖的人群为区域常住居民，同时为到医疗机构就诊的外地患者建立电子健康服务记录。

### 电子病历库

需建立电子病历数据库，存储各医疗机构产生的电子病历数据。电子病历的基本内容由：病历概要、门（急）诊诊疗记录、住院诊疗记录、健康体检记录、转诊（院）记录、法定医学证明及报告、医疗机构信息等七个业务域的临床信息记录构成。电子病历数据采集内容要求如下：

序号	数据集	子集
1	病历概要	患者基本信息
		基本健康信息
		卫生事件摘要
		医疗费用记录
2	门（急）诊病历	门（急）诊病历
		急诊留观病历
3	门（急）诊处方	西药处方
		中药处方
4	检查检验记录	检验记录
		检查记录
5	治疗处置-一般治疗处置记录	治疗记录
		一般手术记录
		麻醉术前访视记录
		麻醉记录
		麻醉术后访视记录
		输血记录
6	治疗处置-助产记录	待产记录
		阴道分娩记录
		剖宫产记录
7	护理-护理操作记录	一般护理记录

序号	数据集	子集
		病重（病危）护理记录
		手术护理记录
		生命体征测量记录
		出入量记录
		高值耗材使用记录
8	护理-护理评估与计划	入院评估
		护理计划
		出院评估与指导
9	知情告知信息	手术同意书
		麻醉知情同意书
		输血治疗同意书
		特殊检查及特殊治疗同意书
		病危（重）通知书
		其他知情告知同意书
10	住院病案首页	住院病案首页
		中医住院病案首页
11	入院记录	入院记录
		24 小时内入出院记录
		24 小时内入院死亡记录
12	住院病程记录	首次病程记录
		日常病程记录
		上级医师查房记录
		疑难病例讨论记录
		交接班记录
		转科记录
		阶段小结
		抢救记录
		会诊记录

序号	数据集	子集
		术前小结
		术前讨论
		术后首次病程记录
		出院记录
		死亡记录
		死亡病例讨论记录
13	住院医嘱	住院医嘱
14	出院小结	出院小结
15	转诊（院）记录	转诊（院）记录
16	医疗机构信息	医疗机构信息

## 卫生资源库

需建立卫生资源数据库，存储全县内的各项医疗卫生资源数据，应包括以下几类：

（1）机构资源：包括医共体内各医疗卫生和管理机构的基本信息以及涵盖的部门或科室信息等。

（2）人力资源：包括医生、护士、医技人员的基本信息、资质情况、执业情况、职称状态、继续教育和培训等信息。

（3）设备资源：包括医疗卫生设备及物资信息和使用情况、运行状况的监督管理，床位数量、医疗卫生机构的使用面积等信息

（4）财务资源：包括预算管理、收入管理（包括门诊和住院收入、财政补助收入、科教项目收入、其他收入）、支出管理（医疗支出、财政项目补助支出、科教项目支出、管理费用和其他支出）、成本核算和分析、收支结余管理〔业务收支结余、财政项目补助收支结转（余）、科教项目收支结转（余）〕、固定和流动资产等信息

## 县域信息平台卫生健康综合管理系统

县域信息平台卫生健康综合管理系统应支持以下功能：

## 配置管理

- (1) 注册管理：应支持机构科室注册、人员注册、用户注册功能。
- (2) 应用域管理：应支持域注册、应用菜单管理、角色管理、组织架构类型、组织架构管理功能。

## 系统管理

- (1) 系统设置：应支持参数设置和字典配置功能。
- (2) 指标中心：应包括指标管理、指标关联、指标查阅、指标统计、指标导航、指标应用、标化值维护、年度指标目录。
- (3) 模块维护：应提供模块的新增、修改、维护业务类型等功能，主要的模块有省市综管、全面预算、绩效考核等。可以配置模块的业务类型、维度等相关数据。
- (4) 流程管理：应提供给系统的新增、修改、启用、禁用、删除等流程的相关操作。
- (5) 填报管理：应支持填报样表编制、填报样表下发、样表填报、样表审核、样表查询功能。

## 医疗服务监管分析

主要监管指标需包括：门急诊人次、门急诊人数、住院手术例数、出院人次、门急诊总费用、门急诊均次费用、住院总费用、住院均次费用、出院患者占用床日数、住院平均床日费用、门急诊复诊率、出院患者平均住院日、门急诊总收入、门急诊收入、门急诊挂号费用、门急诊诊疗费用、门急诊治疗费用、门急诊手术费用、门急诊检查费用、门急诊化验费用、其他门急诊费用、住院总收入、住院收入、住院床位费用、住院诊疗费用、住院治疗费用、住院手术费用、住院检查费用、住院化验费用、住院护理费用、其他住院费用等。

## 公共卫生监管分析

主要监管指标需包括：传染病报告例数、传染病死亡数、传染病死亡率、新生儿建卡数量、新生儿听力已筛查数量、新生儿听力筛查率、孕产妇管理数、孕产妇建卡数、

孕产妇产已产检人数、剖宫产数、健康档案数量、高血压规范管理高危人数、高血压规范随访人次数、高血压管理人数、高血压病人规范管理率、规范管理高血压病人数、结核病管理人数、儿童接种数、糖尿病管理人数、糖尿病规范随访人次数、糖尿病规范管理率、规范管理糖尿病病人数、重性精神疾病患者管理人数、儿童建档管理人数等。

### 药品使用监管分析

主要监管指标需包括：门急诊处方数、基药门急诊处方数、门急诊基药处方使用率、门急诊基药金额、门诊基药费用率、住院基药使用人次、住院基药使用率、住院基药金额、住院基药费用率、门急诊药品金额、门急诊药品比例、门急诊均次药费、住院药品比例、住院药品金额、住院均次药费、门急诊抗菌药物金额、门急诊均次抗菌药费、住院人均抗菌药费、门急诊抗菌药物处方数、门急诊抗菌药物处方使用率、门急诊抗菌药物费用率、住院抗菌药物使用人次、住院抗菌药物金额、住院抗菌药物使用率、住院抗菌药物费用率、门急诊中药饮片处方数、门急诊中药饮片处方金额等。

### 医疗保障监管分析

主要监管指标需包括：门急诊医保患者总费用、门急诊医保均次费用、医保门急诊就诊人次、医保住院总费用、医保患者出院人次、医保住院均次费用等。

### 卫生资源监管分析

主要监管指标需包括：执业医师人数、注册护士人数、医护之比、全科医师人数、全科医师比例、护士与床位之比、门急诊检查检验收入、门急诊检查检验收入占比、住院检查检验收入、住院检查检验收入占比、高级职称卫技人员数、卫技人员数、高级职称比例、中医类别医生数、中医类别医生比例、正高级职称卫技人员数、正高级职称比例、副高级职称卫技人员数、副高级职称比例、中级职称卫技人员数、中级职称比例、本科以上学历卫技人员数、本科以上学历比例、硕士以上学历卫技人员数、硕士以上学历比例、职工人数、居民数量、药师(士)人数、检验技师(士)人数、影像技师(士)人数、其他卫生技术人员人数、在岗职工数、实有床位、辖区常住户数、辖区常住人口数、辖区户籍人口数等。

## 县内病人流向监管分析

需以全县病人就诊热力图方式展现阳新县各医疗机构就诊人次分布情况，对病人在各机构之间流转情况进行分析（以时间维度展现各区县和各机构就诊人次变化情况）。分析目的是了解阳新县区域医疗建设对居民就诊流向的影响，为加强对区域内就诊流向的引导，促进阳新县建设高效、和谐、可持续发展，提供参考（数据）依据。具体统计指标需包括但不限于以下指标内容：门诊人次、门诊增长率、住院人次、住院增长率、出院人次、基层首诊人次、基层首诊率等。

## 区县疾病诊断排名分析

对区县内疾病诊断数据进行归类统计，要求以二维表方式展现县内疾病诊断排名，显示排名前 10 位的疾病诊断名称和患者数，并支持下钻展示明细诊疗数据（健康档案、电子病历、检验检查报告等）。

## 区域医技配套信息系统

### 检验系统

区域检验系统应支持以下功能：

### 检验主营业务管理系统

功能模块	功能需求
标本登记	主要是完成来自门诊或病房的化验申请单的手工登记工作。
批量处理	完成对病人资料和结果数据的成批修改、删除，以及对体检标本的成批登记。
结果输入	主要对手工结果的输入和修改，以及对一些阴阳性结果的成批输入。
标本核收	通过扫描条码接收病区中合格的标本并自动完成计费，并把不合格的标本退回病区。
科研/学习登记	主要登记科研人员的科研成果，以便主任奖励或管理人员。



历史结果回顾	病人在系统中的唯一编号查询本次检验项目对应的历史结果和现结果进行的比较。
结果审核	系统根据审核人员事先设定的审核条件对病人的检验结果进行智能分析，并根据不同的结果提示，决定报告单是否签发、是否需重做或需重采集标本等等处理意见。
系统误差纠正	主要完成对同一批标本的结果根据当天的质控情况，确定截距和斜率对标本的结果进行系统误差的纠正。
报告单查询	根据提供的标本信息综合查询符合条件的报告单。
传染病报卡	该窗口的功能是把符合某一种传染病条件的结果作为查询条件，检索出符合条件的病人信息，并打印出来报给防疫站。
结果趋势查询	查询某一病人在一段时期内，某一项目的结果变化的趋势情况。
工作量统计	统计检验科的工作量情况，可以按检验部门、检查项目、申请医生、操作人员、病人的就诊类别综合和分开统计工作量。
工作进度分析	主要是用来分析当天的各类标本的工作进度情况。
信息修改查询	查询操作者修改过的病人的基本信息及结果。
科研统计	统计某一段时间内某个项目的标准差、最大最小值及把某一段时间内的项目结果导出成 Excel 文件。
报告单打印	用于打印报告单，操作界面与主业务窗口的报告单打印。
工作清单打印	用来打印当天检验科本部门所做的各病人的汇总情况，操作界面如同测定清单打印。
测定清单打印	主要用于打印当天的测定清单，用于归档和纸质保存。
异常结果打印	主要用来打印当天体检病人中结果不正常的病人信息和结果信息，操作界面如同测定清单打印。
标本、报告单收发记录表	记录标本接收及报告单发送的详细情况统计。

## 仪器通讯系统

完成仪器原始数据采集及解析，应包括各种传输模式（串口、网口、USB、读文件

等)。

## 双向通信

对于支持条码读取的仪器，需实现仪器双向通信的功能，仪器可以通过读取试管上的条码，自动获取条码信息对应的检验医嘱信息，自动测试检验项目，仪器不会漏检检验项目，并且与标本放的位置也无关，只与条码信息相关，可以杜绝标本的张冠李戴的差错，实现自动化和智能化，对于种做得项目，系统可以预先设定稀释倍数，从而大大提高检验的工作效率和工作质量。

## 酶标仪测定

系统要求直接控制酶标仪的测试过程，应直接读取酶标仪的原始对应的板孔的吸光度值，系统自动计算 CUTOFF 值，自动判断阴阳性结果，根据卫健委的要求保存各个板的原始的 OD 值、测定方法、CUTOFF 值及 S/CO 值，并打印原始数据的报表，以备上级主管部门的检查。

## 危急值预警管理

检验科在检测或审核标本时，系统自动判断危急值，遇危急标本系统自动提醒检验科医生，确需核发该报告时，系统自动将标本结果危急情况发送到标本采集的科室；针对门诊的危急值可通过短信服务告知医生或患者。

危急值按需播报，项目危急值范围可根据患者性别、年龄、科室等分类设置，除了常规的项目危急值，微生物也可以通过系统进行播报。

待医院采购电话语音服务器后，LIS 系统将危急情况写入电话语音服务器接口，通过电话语音服务器系统，告知病区医生或者护士。

## 系统接口

需与基层机构现有 HIS、EMR 系统无缝对接，实现 HIS 系统中开具检验申请单并计费，在 EMR 系统中调用检验结果等功能。

## 影像系统（含放射、超声、内镜）

### 放射工作站

需内置诊断报告模板生成、编辑及管理机制，可以将当前报告直接存为报告模板，应提供查询前级医师报告和既往检查报告能力，可直接调用当前报告患者检查申请单内容参考，提供从报告界面直接执行报告打印预览能力，提供报告界面直接执行报告打印输出能力。

系统应支持以下功能：

（1）报告书写：书写、重申报告，应支持 Bview 多屏接口，应支持 DCOM 图像信息修改。

（2）查询功能：应自动查询并获取当前患者检查的影像在线状态，为医师第一时间启动患者影像诊断报告操作提供确认条件。

（3）报告打印管理：应提供多种报告打印输出格式（如文本/图文/加框/开放式等）自定义设置能力，提供报告预览功能，支持报告分发过程的通告和排序信息的屏显和语音输出。

并要求支持以下功能：

- 支持 Bview 导出的 dcom 图像并且加载显示，可以实现打印功能。
- 报告撰写、审核，基于专家模版的计算机辅助报告系统；
- 丰富的检查诊断知识库，并配有常用术语（可以随时添加和修改）；
- 支持书写诊断报告的同时后台采集，无需切换界面；
- 提供报告组合打印功能，诊断报告的文字信息和影像信息组合打印输出；
- 图像格式自定义，可选择单一报告和单一图像打印；
- 病人多体位图像在同一报告中显示；
- 报告中直接插入测量分析、DTI、血管测量结果；
- 测量结果自动对应到报告中相应项目位置；
- 支持图文报告所见即所得预览、打印、导出等功能；
- 支持从历史报告中复制粘贴报告内容。

## 超声工作站

系统应支持以下功能：

- (1) 报告书写审核：书写、审核、重申报告，支持 Bview 多屏接口，支持 DCM 图像信息修改。
- (2) 心超测值表格：支持心脏超声特殊处理界面，方便心脏超声数据的录入和计算。
- (3) 辅助诊断检查：可查看当前电子申请单、EMR 电子病历、LIS 化验结果、PACS 以往检查、PACS 历史检查等。
- (4) 报告模版：提供了书写报告诊断模版，公用模版，个人模版，关联模版以及相关的便捷术语。
- (5) 系统交互性：集成 HIS 体检 EMR 相关接口，可实时进行数据交互，还可以针对危机患者进行危急值的处理。
- (6) 界面和图像多线程：打开报告图像加载采用多线程技术，可实现打开报告后，图像再进行慢慢加载。
- (7) 记录功能：诊断报告留痕功能，并生成 PDF 电子报告单功能，以确保诊断报告不会被任意修改。
- (8) 打印不超页：系统具有最适合高度判断，解决打印超一页的问题。

## 内镜工作站

系统应支持以下功能：

- (1) 报告书写审核：书写、审核、重申报告，支持 Bview 多屏接口，支持 DCM 图像信息修改。
- (2) 辅助诊断检查：可查看当前电子申请单、EMR 电子病历、LIS 化验结果、PACS 以往检查、PACS 历史检查等。
- (3) 报告模版：应提供书写报告诊断模版，公用模版，个人模版，关联模版以及相关的便捷术语。
- (4) 系统交互性：集成 HIS 体检 EMR 相关接口，可实时进行数据交互，还可以针对危机患者进行危急值的处理。

(5) 界面和图像多线程：打开报告图像加载采用多线程技术，可实现打开报告后，图像再进行慢慢加载。

(6) 记录功能：应支持诊断报告留痕功能，并生成 PDF 电子报告单功能，以确保诊断报告不会被任意修改。

## 图像采集

应支持以下功能：

支持 DICOM 标准 2011 年版定义的各类 DICOM 影像 IOD 的存储通讯（DICOM C-Store SOP）

支持各类 DICOM 影像 IOD 的存储委托通讯（DICOM Storage Commitment SCP）

DICOM 影像及其它信息对象的查询通讯（DICOM C-Find SCP）

DICOM 影像及其它信息对象的获取通讯（DICOM C-Move SCP）

DICOM 影像及其它信息对象的媒质存储管理（DICOM Media Storage Management），提供 DICOMDIR 媒质管理支持

支持 DICOM Modality Worklist SCP

支持 DICOM Modality Performed Procedure Step SCP（mPPS）

## 图像浏览

影像工作站软件，可为放射科医师的影像诊断执行过程提供全方位的影像处理、操作和浏览功能。

影像工作站应支持如下功能：

- 平面旋转、翻转
- 无极缩放
- 放大镜
- 影像移动漫游
- 伪彩处理
- 边缘提取

- 图像复制
- 支持按部位默认的窗宽、窗位或存储时设定的窗宽、窗位显示
- ROI 自动窗宽、窗位调节
- 同时显示多幅图像时，可以独立调整各幅图像的窗宽、窗位
- 系统允许用户自定义窗宽、窗位组合，并可方便选择
- 显示双窗宽/窗位
- 平滑、锐化处理
- 对比度翻转、伸展、补偿
- 图像标注
- 图像头信息查看
- 长度、面积计算显示，角度测量，椭圆测量，角度测量，距离测量，图形标注，箭头标志，图像文字标注

## 系统接口

需与基层机构现有 HIS、EMR 系统无缝对接，实现 HIS 系统中开具影像申请单并计费，在 EMR 系统中调用影像结果等功能。

## 心电系统

心电系统应支持以下功能：

（1）电子化检查申请：临床医生在门诊或病房通过医生工作站开具申请单，内容包括病人信息及检查项目。申请信息设定完毕后将自动保存于系统中。

（2）心电检查：患者按照顺序依次接受心电图检查，扫描排队号的条码后进行检查，同时转换心电图数据并传输到服务器中。

（3）检查数据上传：在上传到服务器之前，可以预览上传的心电图，保证传送到服务器的图形清晰；如果干扰大，可以删除该数据，重新采集；检查完毕，心电图立即存储在服务器中等待医生分析确定。

（4）报告审核与打印：审核之后的报告，可以通过院内的网络发布，通过 WEB，临床医生就可以调阅该心电图报告，必要时可以把报告打印出来。

（5）数据上传与归档：报告完成确认，根据设定的存储规划，上传到中心的数据库服务

器并归档。数据归档规则可由用户设定，可按检查类型（静息、Holter、平板），检查部门（门诊、急诊、病房、社区）分类管理。

（6）系统接口：需与基层机构现有 HIS、EMR 系统无缝对接，实现 HIS 系统中开具心电图申请单并计费，在 EMR 系统中调用心电结果等功能。

## 家医签约信息系统（含 APP）升级

### 配置管理

系统应支持以下功能：

- （1）服务项管理：用于维护家庭医生签约的基础服务项目。
- （2）服务包管理：用于维护家庭医生签约服务包的功能。
- （3）人员管理：管理员角色可以对于各个用户进行权限的新增与修改。
- （4）团队管理：团队长角色可以进行团队成员的新增与修改，包含家庭医生与家庭医生助理。
- （5）收费项目管理：用于维护家庭医生签约服务包的功能。

### 家庭签约管理

系统应支持以下功能：

- （1）签约管理：应提供对重点人群进行签约、解约、续约操作，查看签约服务包、签约信息功能。
- （2）服务记录：应根据居民个人信息、医生或团队等信息查询每份签约协议和明细，根据医生或团队、人群、服务包、服务项目查询统计签约人数、费用、服务项目数、服务包数。
- （3）解约管理：医生或团队录入解约日期、解约原因后，可以对相应居民进行解约，解约后的服务内容也不行进行相应操作，签约任务列表的任务状态更改为“已解约”。并对于相应收费项目进行退费操作。
- （4）续约管理：可以进行续约操作，对同一个人可以签约多次，签约计划的生成是在本次签约服务完成后，才会产生下一次签约的服务计划。

## 履约服务管理

系统应支持以下功能：

（1）基本医疗服务：根据签约记录，按时间段生成履约服务内容和计划执行时间，应支持手工分配服务执行人，调整服务计划时间。应能打印服务计划，有服务计划提醒，可将提醒消息发送给服务执行人的手机。

（2）公共卫生服务：根据签约记录，按时间段生成履约服务内容和计划执行时间，应支持手工分配服务执行人，调整服务计划时间。应能打印服务计划，有服务计划提醒，可将提醒消息发送给服务执行人手机。应支持公共卫生履约服务的时间和人员预约管理。应支持慢病随访，体格检查，中医健康指导。

（3）健康管理服务：应定期对签约居民进行阶段性的健康评估，形成图文报告，并能推送电子版供居民查询，能打印发放。对慢性病签约居民，应支持居民通过物联网设备或手动录入，居家定时采集血压、血糖等生理指标，系统有特殊标记区分，能自动归档供查询，有超标报警提醒家庭医生，有指标的数据表格和时间段曲线展示。

（4）健康教育与咨询服务：应用于基层医疗卫生服务机构的健康教育管理人员健康教育相关的机构、对象、资料、计划进行管理，同时进行健康教育认识的评估与健康教育结果的评估。

（5）系统接口：需与基层机构现有公共卫生系统无缝对接，实现公共卫生系统与家庭医生签约系统的一体化。

## 基层应用相关配套系统升级

### 病案管理系统及接口

基本功能要求如下：

- 首页登记管理：登记出院病人病案首页。
- 病案管理：对输入的病案首页进行修改、注销、查询和归档管理。
- 借阅管理：完成病案的借阅登记、续借、催还、归还的管理操作。
- 质量管理：完成已保存病案的质量抽查工作，登记抽查结果。
- 报表统计管理：分科统计表；疾病分类表病种统计表：按病种统计病案数据。

与 EMR 病案首页接口：需与现有 EMR 系统采用一体化设计，无缝衔接，EMR 病



案首页与病案管理系统数据可互相同步。

与直报系统 4-3 表上报接口：需按照湖北省卫健委《湖北卫生直报系统-基层医疗机构病案首页数据接口规范》要求生成 DBF 文件，操作人员直接选择 DBF 文件进行上报。

## 护理电子病历

系统须支持病区护士书写护理病历的业务操作，采取全结构化的护理病历和表单式的护理记录，支持多种多样的个人或者科室模版，支持自定义符号，支持数据的相互引用，支持查看患者病历文书等。

护理电子病历系统需满足以下功能：

(1) 生命体征记录：应提供护士记录生命体征的功能，系统自动绘制体温单，支持待测体征记录自动生成，提供体征全病区统一录入入口，遇到异常体征予以提示，支持脉搏短绌等异常情况的自动绘制，支持打印体温单等。

(2) 护理病历书写：应提供护理病历书写和打印功能，支持集中录入，具有护理病历的模版管理功能，允许存在科室不同的模版。支持按照医院的模版格式绘制模版，书写护理病历时，可以查看患者病历，书写完成的护理病历，支持批量审查和签名。

(3) 护理病历质控：应提供护理病历文书的内容质控功能。

(4) 交接班报告：应提供护士交接班报告填写和打印功能，提供晨间早报汇总功能。

(5) 患者入院智能评估：应提供患者入院时的智能评估功能，指引护士完成入科的基本流程，包括体征测量、入院评估、护理诊断等。同时指导护士完成患者入院管理，规范患者入院工作流。

(6) 护理管理计划：应提供护士制定护理计划的辅助功能，在获取患者治疗信息的基础上进行护理任务的拆分和提醒功能。

## 检验检查数据与基本公卫系统对接

本项目建设需实现检验检查结果数据在基本公卫系统中按照居民身份证进行归集，在基本公卫健康体检时，可以直接引用检查检查结果。

## 职工医保接口升级

本项目建设需按照最新黄石市职工医保接口标准对接口进行升级，实现实时结算，满足基层医疗机构相关业务需求。

## 与健康一体机对接

本项目建设需调整与健康一体机接口标准，主动从健康一体机数据库中抓取数据，实现健康一体机采集的数据与基本公卫系统的对接

## 与健康随访包对接

本项目建设需协助健康随访包厂商完成与基本公卫系统的数据对接，实现健康随访包与基本公卫系统的对接工作。

## 与健康随访车对接

本项目建设需协助健康随访车厂商完成与基本公卫系统的数据对接，实现健康随访车与基本公卫系统的对接工作。

## 实施与服务要求

### 项目实施要求

区域卫生信息化的建设是一个庞大的系统工程，不可能一蹴而就，其是一个复杂的过程，本项目建设周期长、范围广、程度深、技术要求高。为满足阳新县基层信息化升级改造项目建设发展要求，更好完成项目建设目标任务。投标厂商需要具备丰富的医疗卫生行业信息化建设经验，并能根据项目建设内容和进度需要，派驻具有一定资质能力水平的技术人员组成项目小组对本项目进行实施及服务。

本项目建设是基于阳新县现有基层医疗机构信息管理系统的基础上进行升级与拓展建设，投标人须承诺整个项目建设维持阳新县现有基层医疗机构 HIS、公卫系统不变更、系统数据不中断。同时实现本次项目新建系统与基层医疗机构 HIS 系统的无缝衔接达到项目整体目标，中标人应承诺配合采购人完成业务系统的集成整合工作。

本项目需要签订项目合同后 6 个月内完成系统调研、安装、调试和系统上线工作。

## 售后服务要求

投标人应具备与本项目匹配的服务能力，以响应招标人的技术服务要求。

所有产品的质保期自本项目验收合格书签订之日起开始计算，应提供不少于一年的免费维护。

工程建设期间及质保期均属于免费服务期，该期限内的所有售后服务，包括软件维护所产生的费用均由中标人承担。

响应时间：投标人在投标书中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：提供 7×24 电话或电子邮件服务，接到业主报修通知 1 小时内做出明确响应和安排，4 小时内做出故障诊断报告。如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在接到报修通知 8 小时内到达现场。

投标人在质保期满后向业主提供如质保期内的售后服务，并经双方协商后收取相应费用。

## 培训要求

投标人必须向业主方提供免费培训，培训方式应包括理论培训和现场培训。供应商须针对不同的培训对象，提出培训计划，包括但不限于培训内容、培训时间、地点、授课老师等。

投标人派出的培训教员应具备丰富的相同课程教学经验，所有的培训教员必须中文授课，投标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

## 文档要求

中标人必须提供完整的软件安装、操作、使用、测试、控制和维护手册。

## 验收要求

1、验收方法：本项目涉及软件模块多，实施难度大，项目周期长，验收将按模块上线情况和维护服务情况综合验收，按招标文件要求所有系统完成后，进行项目总验收。

验收工作由中标方提出，招标方组织相关可是组成评审组进行验收。

2、验收时间：业务系统安装、调试完毕，并稳定运行一个月后，由中标方提出验收申请，招标方应于中标方提出验收申请后十个工作日内组织验收。招标方验收合格后应当出具验收报告；每个应用软件功能模块的产品安装、调试完毕，并稳定运用一个月后，由中标方提出验收申请，招标方应于中标方提出验收申请后十个工作日内组织验收。招标方验收合格后应当出具验收报告。

3、验收内容：按照招标文件、响应文件、合同、相关承诺和相关补充文件的内容进行。

4、验收标准：

①项目服务所有技术性能规格及参数：应符合招标文件和中标方投标文件所要求的技术标准及服务标准。系统运行稳定，无故障，数据无错误。

②验收工作由招标方和中标方共同进行。在验收时，中标方应向招标方提供货物的相关资料，按招标方提出的方式验收。由招标方对货物的质量、规格和数量其他进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与采购要求规定不符，招标方有权拒绝接受。

5、验收文件的签署：由中标方撰写服务完成报告，由招标方委派的负责人在审核后签署。

6、其他要求：

县城信息平台应免费提供与阳新县大数据能力平台对接接口。

## 二包：阳新县卫生信息化建设云服务

### 一. 采购内容

序号	名称	数量	单位	要求/备注
(一) 云资源				
1	CPU	288	核	<p>★一、云平台安全要求为：</p> <p>1、资源池符合《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求 第2部分 云计算安全扩展要求》（GA/T 1390.2-2017）标准。</p> <p>二、云平台资源要求：</p> <p>1、11套云主机，2台物理服务器，云主机与物理服务器位于同一物理位置的机房。</p> <p>2、VCPU能力由2.3GHz/12-core/16.5MB处理器或以上型号提供</p> <p>3、内存能力由DDR4 RDIMM内存-32GB-2666MT/s-2Rank(2G*4bit)或以上型号提供</p> <p>4、宿主机集群大于等于18套</p> <p>5、宿主机Raid卡支持掉电保护，确保掉电后闪存中的数据不丢失</p>
2	内存	576	G	
3	块存储	10000	G	
4	集群存储	20000	G	
(二) 安全服务				
5	下一代防火墙	1	台	以虚拟防火墙方式提供，包含IPS功能（包括入侵防御）、网络防病毒功能、上网行为审计功能、邮件/网页/应用层过滤功能、NAT功能、VPN（L2TP VPN、IPSec VPN、GRE VPN、MPLS VPN）等安全网关功能。
6	服务器版杀毒软件	13	套	以安全服务的方式提供： 1、支持云主机微隔离：支持东西向流量的精确控制；支持自动创建策略，可以针对不同主机、分组创建策略；策略与策略作用对象脱耦 2、支持漏洞防护：在不安装补丁程序的前提下，通过策略方式实现对重要漏洞的防护 3、支持病毒查杀
7	安全态势感知	1	套	以安全服务的方式提供： 1、安全态势感知须支持：攻击检测、WEB攻击检测、Mail攻击检测、协议解析、敏感信息识别、加密流量解析、威胁情报联动、数据泄露检测、攻击取证、告警与报表、场景分析、威胁情报分析、资产态势分析、追踪溯源、安全态势预警、日志查询、地理安全系统、综合查询及报表管理；日志存储时间6个月以上；
8	数据库审计	4	套	以安全服务的方式提供： 1、以Agent方式部署； 2、日志存储时间6个月以上；

序号	名称	数量	单位	要求/备注
9	综合日志审计	13	套	以安全服务的方式提供： 1、以 Agent 方式部署 2、日志存储时间 6 个月以上；
10	漏洞扫描	13	套	以安全服务的方式提供： 1、自动生产扫描报告，报告提供漏洞补丁的官网下载链接 2、支持对操作系统、数据库、应用、URL 的综合漏扫 3、1 个月扫描 1 次，提供扫描报告
11	堡垒机	13	资产	以安全服务的方式提供： 1、管理 13 个资产，帐号无限制 2、支持字符类、图形类并发会话 3、支持双因子认证模式 4、日志存储时间 6 个月以上
12	阳新原机房网络迁移至云机房	1	项	1、卫生专网 200M 电路 2、互联网 200M 电路（含 1 个固定 IP） 3、卫生专网及互联网节点至云平台
<b>（三）运维服务</b>				
13	操作系统运维	13	台	11 台云服务器和 2 台物理服务器操作系统运维，包括：操作系统调试、优化服务
14	数据库运维	2	套	Oracle 数据库实例运维，包括：数据库平台安装、调试、优化服务
15	灾备运维	1	项	云机房与灾备机房之间运维服务，灾备机房设备及软件运维服务
工期要求		合同签订之日起 60 个日历日		

二、需满足的质量、安全、技术、物理特性等要求

重要性分为“★”、一般无标示指标。★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，无标识则表示一般指标项，可以偏离但将在评审时对应予以评分。

(一) 云资源

序号	技术条款	内容
1	基本要求	<p>★一、云平台安全要求为：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 资源池符合《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求 第2部分 云计算安全扩展要求》（GA/T 1390.2-2017）标准。</li> </ol> <p>二、云平台资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 11套云主机，2台物理服务器，云主机与物理服务器位于同一物理位置的机房。</li> <li>2. VCPU能力由2.3GHz/12-core/16.5MB处理器或以上型号提供</li> <li>3. 内存能力由DDR4 RDIMM内存-32GB-2666MT/s-2Rank(2G*4bit)或以上型号提供</li> <li>4. 资源池宿主机集群大于等于18套</li> <li>5. 宿主机Raid卡支持掉电保护，确保掉电后闪存中的数据不丢失</li> <li>6. 2台物理服务器与生产服务器以及块存储在同一个机房，采取不低于8Gb带宽连接块存储，数据存储资源以裸映射方式共享连接至2台物理服务器。</li> </ol>
2	VCPU性能测试	<p>测试命令：sysbench--test=cpu--cpu-max-prime=2000run；</p> <p>命令描述：--cpu-max-prime=2000 用来选项指定最大的素数</p> <p>指标要求：小于10.1秒</p>
3	线程测试	<p>测试命令： sysbench--test=threads--num-threads=500--thread-yields=100--thread-locks=4run</p> <p>命令描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.创建测试线程的数目：500</li> <li>2.每个请求产生线程数目：100</li> <li>3.每个线程的锁数量：4</li> </ol> <p>指标要求：小于10.1秒</p>

序号	技术条款	内容
4	云主机 硬盘写 性能 (16G 数据测 试)	测试命令： <code>ddif=/dev/zeroof=ddfilebs=8kcount=2000000</code> 命令描述： 1.使用 DD 命令 2.使用/dev/zero 产生空字符 3.每数据块大小 8K 4.读取 2000000 个块 指标要求： 大于 250MB/秒
5	云主机 硬盘读 性能 (16G 数据测 试)	测试命令： <code>ddif=/dev/zeroof=ddfilebs=8kcount=4000000</code> 命令描述： 1.使用 DD 命令 2.使用/dev/zero 产生空字符 3.每数据块大小 8K 4.读取 2000000 个块 指标要求： 大于 270MB/秒
6	云主机 硬盘读 性能 (32G 数据测 试)	测试命令： <code>ddif=ddfileof=/dev/nullbs=8k</code> 命令描述： 1.使用 DD 命令 2.将写性能测试产生的文件放入黑洞 3.每次读取的数据块大小 8K 指标要求： 大于 400MB/秒
以上性能项目需提供第三方盖章的测试报告		
7	服务高 可用测 试	测试要求描述： 轮流重控制节点,测试虚拟机和云管平台是否可以正常使用。 指标要求： 测试截图显示满足
8	分布式 存储服 务高可	测试要求描述： 关闭 3 副本中 2 副本 osd 节点，看云主机是否可以正常读写 操作 指标要求： 测试截图显示满足



序号	技术条款	内容
	用测试	
9	云主机高可用测试	测试要求描述：1、热迁移：重启某台计算节点云主机，验证该计算节点云主机是否会自动迁移到其他计算节点并提供用户使用。2、冷迁移：手工将云主机迁移到指定宿主机。 指标要求：测试截图显示满足
以上功能性项目，提供平台截图测试报告		
10	云服务	云服务方应具备云资源迁移调度管理系统知识产权，著作权证书名称、功能描述须匹配。
11	商自主知识产	云服务方应具备虚拟机安全管理平台知识产权，著作权证书名称、功能描述须匹配。
12	权	云服务方应具备云安全管理系统知识产权，著作权证书名称、功能描述须匹配。

(二) 安全服务

1. 下一代防火墙

序号	技术条款	内容
1	基本要求	以虚拟防火墙方式提供，包含 IPS 功能（包括入侵防御）、网络防病毒功能、上网行为审计功能、邮件/网页/应用层过滤功能、NAT 功能、VPN（L2TP VPN、IPSec VPN、GRE VPN、MPLS VPN）等安全网关功能。
2	攻击防护	实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能。
3	路由实现	静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP。
4	VPN	IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN。
5	安全策略	支持一体化安全策略，能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、地理位置、五元组、内容安全统一界面进行安全策略配置。
6	入侵防御	实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广

序号	技术条款	内容
		告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。
7	防病毒	可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表。
8	生产厂家资质	设备制造厂商具备 CNVD（中国国家信息安全漏洞共享平台）技术组成员资质。（提供证明材料）
9		设备制造厂商具备国家信息技术服务标准工作组（ITSS）全权成员单位资格证书，具备 CMMI（软件能力成熟度集成模型）5 级认证证书。（提供证明材料）
10		设备制造厂商具备公安部颁发的信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书。（提供证明材料）
11	设备资质	所投产品须具备公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证（增强级-高性能）。（提供证明材料）
12		具备中国信息安全认证中心颁发的国家信息安全产品认证证书（ISCCC），产品标准和技术要求符合 GB/T 20281-2006《信息安全技术防火墙技术要求和测试评价方法》中第一级要求。（提供证明材料）

2. 服务器版杀毒软件

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>以安全服务的方式提供；</li> <li>支持云主机微隔离：支持东西向流量的精确控制；支持自动创建策略，可以针对不同主机、分组创建策略；策略与策略作用对象脱耦</li> <li>支持漏洞防护：在不安装补丁程序的前提下，通过策略方式实现对重要漏洞的防护</li> <li>支持病毒查杀</li> </ol>
2	技术要求	风暴抑制功能 <ol style="list-style-type: none"> <li>为避免启动风暴、升级风暴, 要求管理中心软件支持自由定义客户端软件对平台的访问时间、间隔，避免任何情</li> </ol>

序号	指标项	指标要求
3		<p>况下客户端对平台的集中访问。</p> <p>支持云主机微隔离管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 业务分析：支持东西向流量的精确控制，基于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、协议、流量的方向（出、入）进行控制。</li> <li>2) 策略建设：支持自动创建策略，可以针对不同主机、分组创建策略，系统内置策略库，内置策略库至少包括 windows、linux 两种类型策略；</li> <li>3) 策略与策略作用对象脱耦：支持一键式切换策略，无需逐一编辑每台云主机的策略，通过策略快速切换实现及时的安全防护。</li> </ol>
4		<p>支持病毒查杀：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 威胁可视化展现：可以自定义威胁视图，包括警报状态、计算机状态、恶意软件扫描状态、web 信誉 URL 活动</li> <li>2) 病毒检测：支持对病毒、木马、加壳软件、间谍软件的检测</li> <li>3) 病毒处理：支持删除、隔离、拒绝访问、清除、不予处理等处理措施</li> </ol>
5		<p>支持漏洞防护：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 在不安装补丁程序的前提下，通过策略方式实现对重要漏洞的防护，至少支持 windows、linux 操作系统、DNS、DHCP、Apache 等应用。</li> <li>2) 支持对全局、分组、自定义终端范围进行漏洞检测并提供修复建议；</li> <li>3) 支持对 Windows、Linux 和国产操作系统的漏洞进行检测；</li> <li>4) 支持查看补丁修复规则的详细信息，包括 CVE 编号、严重性、解决方案、外部参考。</li> </ol>

3. 安全态势感知

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	1. 以安全服务的方式提供 2. 安全态势感知须支持：攻击检测、WEB 攻击检测、Mail 攻击检测、协议解析、敏感信息识别、加密流量解析、威胁情报联动、数据泄露检测、攻击取证、告警与报表、场景分析、威胁情报分析、资产态势分析、追踪溯源、安全态势预警、日志查询、地理安全系统、综合查询及报表管理； 3. 日志存储时间 6 个月以上；
探针要求：		
2	技术要求	攻击检测 1) 支持审计 http、ftp、smtp、pop3、smb、imap 等协议报文 2) 支持 Mysql/MSSQL/DB2/Oracle 等协议报文 3) 支持 LDAP 登录行为的识别 4) 提供审计协议类型的端口号配置，可根据需要变更端口号 5) 支持异常访问、恶意文件攻击、C&C IP/URL、邮件钓鱼欺骗、邮件恶意链接、DGA 域名请求、SMB 远程溢出攻击、行为分析等风险 6) 可对内网主机进行威胁指数分析，详细展示具体的威胁指数、威胁活动、历史威胁指数、遭受的攻击类型、攻击次数、攻击状态等 7) 可根据不同威胁指数的主机实现攻击溯源和攻击过程的可视化分析 8) 可通过攻击源、攻击目的对攻击路线进行统计，包括攻击的行为、告警，并以直观的图形化形式展示 9) 可自动学习网络流量中包含的各种可疑 C&C IP/URL，包含各种可能对内网存在影响的 IP 和域名 10) 快速识别网络中存在的恶意回连行为，包含回连主机 IP、服务器 IP、时间、行为等

序号	指标项	指标要求
		<p>11) 对基于木马回连的非法数据传输等行为进行取证分析，包括回连主机 IP、服务器 IP、传输数据大小、协议类型等</p> <p>12) 可通过攻击源和目的的地理位置信息，以世界地图和中国地图的形式展示，并实现世界地图和中国地图自动切换直观展示攻击路径</p> <p><b>WEB 攻击检测</b></p> <p>1) 支持 SQL 注入、命令注入、跨站脚本、代码注入、协议错误攻击检测</p> <p>2) 支持 WEBSHELL 检测，可检测访问 webshell 的行为，包含具体对应的 URL、返回码、返回数据包内容等</p> <p>3) 自动关联行为分析的详细展现，包含 SQL 注入取数据、表单破解、XSS 测试、目录穿越读取文件、多人访问 Webshell、APT 攻击等</p> <p>4) 具备 DNS 协议分析能力，发现受感染主机、危害程度、被感染病毒类型、回连 C&amp;C 域名、DNS 返回详情、恶意主机明细等行为。</p> <p><b>Mail 攻击检测</b></p> <p>1) 支持解析 webmail、SMTP、POP3 类型报文</p> <p>2) 支持基于 webmail 攻击类型检测，包括 sql 注入、跨站、命令注入等</p> <p>3) 支持邮件恶意附件行为检测</p> <p><b>协议解析</b></p> <p>1) 支持解析应用层协议不低于 100 多种，如 HTTP、SSL、FTP、SMTP、POP3、TFTP、TCP、UDP、NFS、SNMP、ICMP、RTMP、DNS、IRC、SMB 等</p> <p>2) 支持对应用层协议 HTTP/DNS/FTP/IMAP/POP3/SMTP/SMB/DNP3 等可做深层解析还原，并进行全审计</p>

序号	指标项	指标要求
		<p>3) 支持对 Modbus、IEC-104、DNP3、Ethernet/IP、S7 等工控协议流量的解析还原</p> <p>4) 支持对传输层 TCP/UDP 流量统计</p> <p>5) 对应用流量可做流量统计分析</p> <p><b>敏感信息识别</b></p> <p>1) 实现对关键字、数据来源等的自定义，通过内容深度匹配流量中的敏感信息，并对敏感信息快速定位，实现对敏感信息访问行为的有效监测</p> <p><b>加密流量解析</b></p> <p>1) 支持对 HTTPS 流量的解析还原</p> <p><b>威胁情报联动</b></p> <p>1) 系统应提供基于信誉的僵尸网络防护能力，具备可以持续升级的信誉库，通过信誉库内的恶意网站 IP、C&amp;C 服务器地址的信誉值进行检测。</p> <p><b>数据泄露检测</b></p> <p>1) 系统应提供服务器异常告警功能，可以自学习服务器正常工作行为，并以此为基线检测处服务器非法外联行为。</p> <p>2) 系统应提供敏感数据检测功能，能够识别敏感数据信息（身份证号、银行卡、手机号等）。</p> <p>3) 系统应提供关键文件保护功能，能识别的关键文件类型应包含至少以下几类：文档类如 Excel、PDF、PowerPoint、Word 等，压缩文件类如 CAB、GZIP、RAR、ZIP、JAR 等，图像类如 BMP、GIF、JPEG 等，音频视频类如 MP3、AVI、MKV、MP4、MPEG、WMV 等，脚本类如 BAT、CMD、WSF 等，程序类如 APK、DLL、EXE、JAVA_CLASS 等。</p> <p><b>攻击取证</b></p> <p>1) 系统应具备攻击快照功能，详细记录触发告警的数据特征，以便做进一步的事件分析。</p> <p><b>管理功能</b></p>

序号	指标项	指标要求
		<p>1) 提供三权分立的用户管理能力：配置员、用户管理员、审计员相互独立，支持自定义管理用户权限和角色。</p> <p>告警与报表</p> <p>1) 告警可详细展示风险级别、发生时间、告警名称、客户端 IP、服务器 IP、报文内容（URL、请求头、请求参数、请求内容）</p> <p>2) 支持短信、邮件、syslog、snmp、ftp 等告警方式</p> <p>3) 报表能够支持 WORD、PDF 等格式导出；</p>
平台要求：		
3	技术要求	<p>场景分析</p> <p>1) 至少内置 99 种复杂安全攻击场景模型，分为网络入侵规则场景、网站安全规则场景以及僵尸蠕规则场景，如：扫描攻击，异常流量攻击，DDos 攻击，CC 攻击，恶意访问者攻击，恶意文件攻击，暴力破解攻击，僵尸主机检测，漏洞利用成功事件，潜伏型攻击检测，钓鱼网站检测，用户代理分析，用户请求链接分析</p> <p>2) 支持自定义规则场景，当出现新型攻击事件或抓获到新的攻击特征时，可以在态势感知平台人工自定义规则场景，对后续的数据进行关联分析，自定义规则支持简单模式和专家模式。简单模式仅在一种类型的安全日志基础上进行规则创建，专家模式按照一定规范通过直接书写 Spark SQL 来完成数据的筛选和过滤的模式。</p> <p>3) 要求将黑客活动进行逻辑描绘，使用界内公认的 7 级攻击链的模型，即侦查-工具制作-投送-攻击渗透-安装工具-命令控制-恶意活动这 7 个环节，将攻击场景。基于资产和事件，将重点资产相关的安全事件，结合到攻击链模型中。</p> <p>4) 支持内置风险评估模型，综合考虑资产价值、威胁、脆弱性三大因素，量化业务系统的安全风险。从资产评分、</p>

序号	指标项	指标要求
		<p>各级资产组评分、整体网络评分几个维度对安全状况进行评级，判断当前安全风险状况。</p> <p><b>威胁情报分析</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 提供威胁情报数据和导入功能</li> <li>2) 支持情报威胁概览，在 web 界面展示情报验证事件趋势统计、分类统计、攻击链统计、热点漏洞风险分布图、关联资产 TOP5、命中情报 TOP5。</li> <li>3) 支持事件情报验证，展示系统中匹配中情报的事件，查询出的事件中同时展示情报命中标签，标识 IP 情报、URL 情报、C2 情报，说明该事件命中了特定类型的情报，并支持进一步查看情报详情。</li> <li>4) 支持威胁情报查询，根据查询条件（时间和情报类型，高级查询条件包括：攻击阶段、严重程度、事件类型、查询模式（ip 范围，url，地域）、IP），查找满足查询条件的命中情报的事件。</li> <li>5) 提供跳转链接威胁情报 portal 平台功能，支持在线查询任意 IP、URL、MD5、文件等情报信息。</li> </ol> <p><b>资产态势分析</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 资产管理，可以根据资产的地理位置、业务系统、部门名称、内网地址范围或其他分类，以规范的命名方式将资产配置到系统内。并提供多维度资产分析视图，系统至少内置三种视图：地理视图、业务视图、组织架构视图。系统支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出/添加/修改/删除等多种方式的管理。支持资产备份与恢复。</li> <li>2) 综合概览，提供一个综合视图，从资产风险分布、业务域风险评分、重点业务系统风险状况、重点部门风险状况、重点网站风险分析等视角进行监控。</li> <li>3) 资产攻击链功能支持查看资产所有攻击链阶段的事件</li> </ol>



序号	指标项	指标要求
		<p>总数和详细信息。可选择一个攻击链阶段，通过列表展示该阶段事件的详细信息：开始时间、结束时间、对端 IP、事件类型、攻击次数，支持分页查看各个阶段的事件详情。</p> <p>4) 提供疑似失陷资产分析功能，支持从 IP 范围、资产两个维度进行查询，支持查询的资产状态包括确认失陷、误报、已清理、未处置和超时等，并提供批量处置的功能。</p>
		<p>追踪溯源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 支持原始事件、告警事件、安全事件、攻击者的追踪溯源分析</li> <li>2) 全局态势感知可视化</li> <li>3) 支持安全事件发生时间、影响资产以及攻击事件分析、特征等字段百分比统计</li> </ol>
		<p>安全态势预警</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 支持 0day 漏洞查询</li> <li>2) 支持 0day 漏洞攻击规则查询</li> </ol>
		<p>安全告警</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 支持安全事件告警信息任意时间段查询</li> <li>2) 支持安全告警方式设置，支持邮件告警和短信告警方式</li> </ol>
		<p>管理功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 根据不同的风险信息，提供风险分析知识库</li> <li>2) 根据不同的风险信息，提供风险处理建议知识库</li> <li>3) 支持对设备的 CPU、内存等状态进行监控，并在设备界面中进行展示</li> <li>4) 提供三权分立的用户管理能力：配置员、用户管理员、审计员相互独立，支持自定义管理用户权限和角色。</li> <li>5) 支持 Syslog、SNMP Trap、FTP、http、https 协议日志收集；</li> </ol>
		<p>日志查询</p>

序号	指标项	指标要求
		1) 支持任意的关键字或参数进行过滤查询 2) 支持可指定多个查询条件进行组合查询 3) 支持将查询的条件存储为查询模版，方便再次使用
		与监测、防护类整合 1) 支持与本项目中漏洞扫描、web 防护进行整合，提供整体安全漏洞态势、web 攻击事件态势的展示。
		地理安全系统 1) 支持用地理地图展示威胁的趋势 2) 支持在地理地图上进行访问、攻击的路线模拟展示 3) 内置 IP 地址到经纬度的转换库。
		告警功能，提供大屏展示 1) 攻击地图大屏展示是所有功能模块的数据综合动态展示，支持查看今天、最近 24 小时、最近 7 天和最近 30 天的地图展示。 2) 世界地图的动态展示。支持 TOP3 攻击事件信息，点击世界地图某个区域，展示攻击源 IP TOP5 和被攻击 IP TOP5 的详细统计信息。 3) 中国地图的动态展示。支持展示 TOP3 攻击事件信息。展示湖北省被攻击事件数和发起攻击事件数信息。点击湖北省攻击链和被威胁资产 TOP5 信息。 4) 支持进入湖北省地图的展示界面，以资产组维度展示资产组风险评分和安全事件数信息。
		综合查询及报表管理 1) 支持用户自定义报表，自定义的报表支持多个统计维度的数据集合。 2) 数据报表支持数据趋势预测功能，根据历史规律数据对未来数据的发展趋势进行预测 3) 支持报表导出为 PDF 和 Word 格式文件。

4. 数据库审计

序号	指标项	指标要求
----	-----	------

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以安全服务的方式提供；</li> <li>2. 以 Agent 方式部署；</li> <li>3. 日志存储时间 6 个月以上；</li> </ol>
2	技术要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持主流数据库：Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、PostgreSQL、sybase、达梦（DM）、人大金仓 kingbase、Oscar、cache 等</li> <li>2. 支持审计的内容： <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）支持数据库请求和返回的双向审计，特别是返回字段和结果集、执行状态、返回行数、执行时长等内容，支持通过返回行数和内容大小控制返回结果集大小，</li> <li>（2）会话的终端信息：IP、MAC、Port、工具名称（程序名）</li> <li>（3）会话的主机信息、IP、MAC、Port、数据库名（实例名）</li> <li>（4）会话的其它信息：登录时间、会话时长</li> <li>（5）操作信息：操作类型（DDL、DML、DCL 等）、操作时间、执行时长、操作成功与失败、操作对象（表、函数、存储过程名称）、SQL 语句</li> <li>（6）操作影响范围信息：查询、修改、删除操作的影响行数, 以及返回行数</li> </ol> </li> <li>3. 支持审计的要求： <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）执行人 who：审计到前端的应用用户、数据库用户名、主机名称、操作系统用户等；</li> <li>（2）执行内容 what：具体的操作，访问的数据库、表、列、字段、包、存储过程、函数、视图；</li> <li>（3）执行时间 when：每个操作发生的具体时间，操作时间、登录时间等；</li> <li>（4）执行地点 where：操作的来源和目的，包括 IP 地</li> </ol> </li> </ol>

序号	指标项	指标要求
		<p>址、MAC 地址、用户名、端口号、数据库类型；</p> <p>(5) 执行方式 how：通过哪些客户端应用程序或第三方工具执行得操作，如：DDL、DML、DCL。</p> <p>(6) 影响范围（影响行数）Range：该操作执行的影响范围，如查询、修改或删除的记录行数。</p> <p>(7) 执行结果 ResultSet：执行成功与否的结果以及返回结果集，如查询操作的返回内容。</p> <p>4. 复杂 SQL 语句支持：准确审计长 SQL 语句，有效分割、准确审计多 SQL 语句，准确审计绑定变量的 SQL 语句。</p> <p>5. 应用用户关联审计：三层数据库环境中，通过对前端应用访问和后端数据库操作请求进行多层业务关联审计，实现访问者信息的完全追溯，不仅可审计到应用服务器 IP 地址、系统账户，还可审计发起操作的应用客户端用户、URL、客户端的 IP、请求报文等信息。</p> <p>6. 能对基于数据库漏洞进行攻击行为监测和告警，默认支持 400 个以上的数据库漏洞攻击规则库。</p> <p>7. 通过模式匹配的方式对 SQL 访问进行监测与告警,判断是否为可疑 SQL 注入。</p>

5. 综合日志审计

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以安全服务的方式提供；</li> <li>2. 以 Agent 方式部署；</li> <li>3. 日志存储时间 6 个月以上；</li> </ol>
2	技术要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统应能实现海量日志数据的采集并保存原始日志数据</li> <li>2. 系统应能够对异构日志格式进行统一化处理并保存统一化处理后的日志数据</li> <li>3. 系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入，无需编写 xml</li> <li>4. 系统应支持 NAT 环境下的 Agent 部署模式</li> </ol>

序号	指标项	指标要求
		5. 系统应支持范式化日志多级提取 6. 系统应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式 7. 系统应支持自动生成正则以高效的辅助提取 8. 系统应能够实现对海量日志数据快速查询 9. 系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译 10. 系统应支持 IPv4、IPv6 日志数据的采集、范式化、分析、展示 11. 系统应提供日志转发功能，应支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源 IP 信息 12. 系统应内置事件分类，并支持自定义事件分类，可定义事件分类的风险级别 13. 系统应支持日志备份远程服务器，如传送到 FTP 服务器

6. 漏洞扫描

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	1. 以安全服务的方式提供； 2. 自动生产扫描报告，报告提供漏洞补丁的官网下载链接 3. 支持对操作系统、数据库、应用、URL 的综合漏扫
2	技术要求	1. 检测的漏洞数大于 40000 条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准 2. 支持主流的 WIN、Linux 操作系统漏洞扫描 3. 支持主流的 Oracle、Mysql、Sql Server、DB2、MongoDB、Cache 等数据库扫描 4. 支持达梦、金仓等国产数据库漏洞扫描 5. 支持 Web、FTP、电子邮件等应用系统漏洞扫描 6. Apache 等 web 中间件服务器漏洞扫描 7. Office 等常用软件漏洞扫描 8. 支持远程扫描和采用 SMB、SSH、RDP、Telnet 等协议对

序号	指标项	指标要求
		<p>Windows、Linux 等系统进行登录扫描。</p> <p>9. 自动生产扫描报告，报告提供漏洞补丁的官网下载链接。</p> <p>10. 支持断点续扫，可对已完成的扫描任务中没有被覆盖到的目标重新下发扫描任务。</p> <p>11. 支持立即执行、定时执行、周期执行扫描任务，自定义的周期时间可精确至每*月第*个星期*的*点*分</p> <p>12. 支持自定义 Cookie 和登录预录制功能，能够根据用户操作，录制并指定 Web 扫描 url，使能够扫描和分析一些常规页面爬取程序检测不到的 url。</p> <p>13. 具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典</p> <p>14. 支持高级数据分析，可对同一 IP 的两次扫描结果进行风险对比分析，并可在线查看同一 IP 的多次历史扫描结果。</p> <p>15. 支持将按 IP 范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务, 并对筛选结果进行汇总, 和生成在线及离线报表。</p> <p>16. 每个月提供 1 次漏洞扫描服务，提供扫描报告</p>

7. 堡垒机

序号	指标项	指标要求
1	基本要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以安全服务的方式提供</li> <li>2. 管理 13 个资产，帐号无限制</li> <li>3. 支持字符类、图形类并发会话</li> <li>4. 支持双因子认证模式</li> <li>5. 日志存储时间 6 个月以上</li> </ol>
2	技术要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持的协议：</li> </ol>

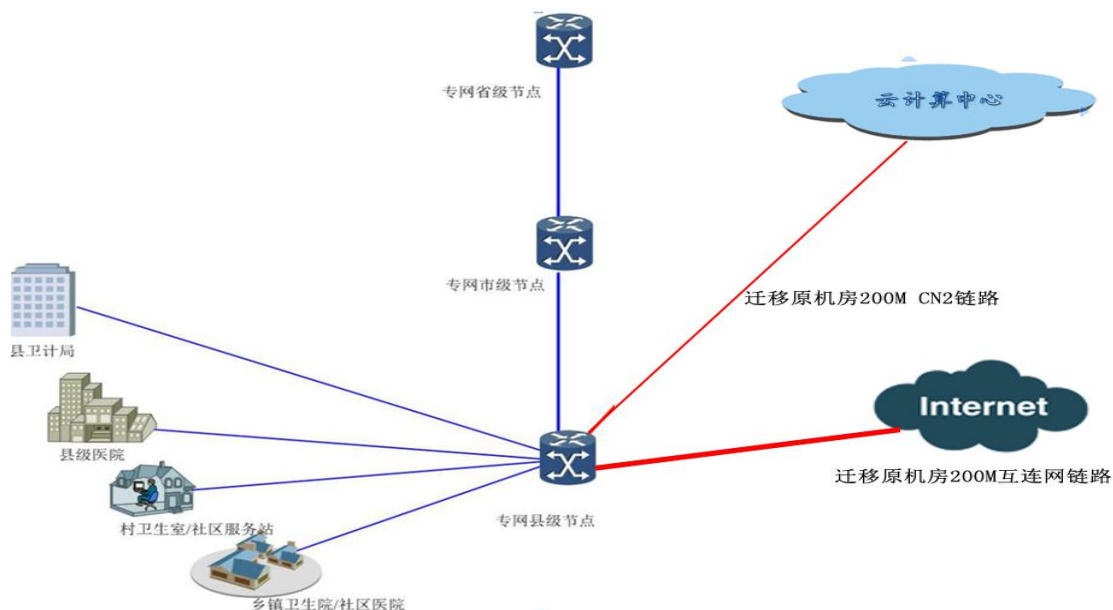
序号	指标项	指标要求
		<p>(1) 字符型远程操作协议：SSH(V1、V2)、TELNET；</p> <p>(2) 图形化远程操作协议：RDP、VNC、X11，其支持文件共享；可支持 RDP、VNC 的客户端直接访问堡垒机；</p> <p>(3) 文件传输协议：FTP、SFTP、SCP；可支持 FTP 客户端 Winscp 直接访问堡垒机</p> <p>(4) 支持 Oracle、MS SQL Server、IBM DB2、Sybase、IBM Informix Dynamic Server、PostgreSQL 等数据库</p> <p>(5) 支持 HTTP、HTTPS 操作审计，HTTP/HTTPS 协议可以直接代理；</p> <p>2. 可通过应用发布的方式进行协议扩展，无需定制即可支持其他通用及专有的运维客户端程序。</p> <p>3. 支持手机 APP 上进行登录授权审批，金库授权审批，工单审批，方便客户随时随地进行审批工作。</p> <p>4. 支持 web 服务器访问用户名密码代填，支持 vSphere Web Client 用户名密码代填。</p> <p>5. 支持管理员自定义幽灵账号开启和关闭，支持自动发现运维人员运维过程中创建的后门账号行为，并以列表方式向设备管理员展示托管设备中所有的后门账号信息；</p> <p>6. 支持自动发现运维人员离职后遗留不用僵尸账号，并以列表方式向管理员展示托管设备中所有的僵尸账号，支持自定义未使用天数；</p> <p>7. 为了最大程度保障运维安全，针对 Linux 服务器将采用公钥私钥登录，要求堡垒机需支持公钥私钥代理登录，使用户能够一键通过原有客户端访问访问服务器，而非使用应用发布实现。</p> <p>8. 支持基于访问权限定义高危操作。支持基于时间、IP/IP 段、用户/用户组、设备/设备组、设备账号、命令关键字、命令关键字正则表达式、危险级别等组合条件设置告警规则，当用户越权执行某些特定命令或者使用特权的时候进行告警、记录及阻断</p>

### 三、技术要求

### ● 网络保障

租用云资源后，为保障我局业务运用的稳定性，降低卫计专网节点（省、市）故障风险，将阳新原机房网络线路迁移至云机房，提供 1 条 200M 由阳新县专网络节点至云计算机房的直通专网线路，以及 1 条 200M 互联网线路至云计算机房，且含 1 个互联网固定 IP。

（拓扑图如下）



### ● 安全保障

我局信息中心机房数据为全区居民健康档案、医疗就诊等信息，数据敏感度较高，为保障数据安全，此项目只租用政府或国企建设的云计算服务中心资源。

为符合《信息安全等级保护管理办法》国标 2.0 要求，云计算服务中心应按三级等保要求标准提供下一代防火墙（包括入侵检测）、服务器版杀毒软件（支持 Windows、linux 操作系统）、安全态势感知、数据库审计、综合日志审计、漏洞扫描、堡垒机、安全网闸等安全服务。

为保障数据安全和等保测评要求，对重要数据进行异地备份。云计算服务中心提供异地备份服务，通过备份软件将数据备份至另一个云机房。

### ● 运维保障

依托云计算服务中心优势人力资源和云计算服务中心机房较高的保障环境，做到 7\*24 小时云机房环境和硬件保障服务，提高阳新县卫健系统各关键业务应用系统的整体



运行稳定性。

● **资源扩展**

为保障项目延续性，局信息中心需增加租用资源时，云计算中心负责扩展资源满足需求，并按此次采购价格标准收取费用。

**四、工期、质保及售后要求**

1、工期：本工程实施工期为 60 工作日，从合同签订开始计算。

2、服务期：叁年

3、售后服务要求：

(1) 投标人需要根据客户要求完成相关设备的供货、部署实施等任务。

(2) 中标人必须积极主动与现有系统设备相关单位合作，并服从用户方的协调、管理。

(3) 在服务期限内，需提供 1 小时响应，重大故障 2 小时内到达现场的技术支持服务。

**五、其他要求**

1、县城信息平台应免费提供与阳新县大数据能力平台对接接口。

## 第四章 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

### 一、资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

### 二、资格审查标准

#### （一）资格证明文件审查

所递交的资格证明文件出现不符合下列情形之一或不足以证明其符合下列情形之一的，应视为资格审查不合格，并按照**无效投标处理**：

#### 1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

##### 1.1.1 法人

(1) **企业法人（包括合伙企业）**：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

(2) **事业单位法人**：提供有效的“事业单位法人证书”。

##### 1.1.2 其他组织

(1) **非企业专业服务机构**：提供执业许可证等证明文件；

(2) **个体工商户**：提供有效的“个体工商户营业执照”。

1.1.3 **自然人**：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）

1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

##### 1.2.1 财务状况报告

(1) **法人**：提供经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，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），或其基本开户银行出具的资信证明；

(2) **部分其他组织和自然人**：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；

(3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

#### 1.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

(1) 法人

- a. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
- c. 社会保险登记证（或多证合一）；
- d. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

#### 1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

1.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；

1.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

#### 1.4 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：

1.4.1 应严格按照附件格式提交“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函”；

1.4.2 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

1.4.3 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

#### 1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 1.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。
2. 本项目允许经省级公司授权的分公司参与投标；
3. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的书面申明及该网站查询结果页面截图；
4. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
5. 不符合联合体投标相关规定和要求的；
6. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
7. 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章。

## (二) 确定资格审查合格投标人

1. 资格审查小组按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。资格审查小组依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并形成书面的资格审查报告。
2. 资格审查合格投标人不足 3 家的，不进行评标。
3. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
4. 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人集中采购机构**拒绝**其投标。

## 第五章 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

### 一、评标方法

本项目评标采用**综合评分法**，是指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中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

#### （一）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1. 投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的；
2. 《投标书》、《法定代表人（负责人）授权书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》未提供或不符合招标文件要求的；
3. 工期（服务期限）、质保期不符合招标文件要求的；
4. 出现两个或两个以上不同报价的；
5. 出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）；
6. 投标报价存在缺项、漏项的；
7. 投标有效期不足的；
8. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
9. 未按要求提供招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定的书面声明的；
10. 依据财库[2019]9号文的规定，招标文件采购清单中注明“节能产品”的货物，未提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的；
11. 所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中注明已办理进口产品审核的除外）；
12. 未提供所投货物（工程或服务）的具体参数值或功能表述，或原文复制招标文

件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分的；

13. 含有采购人不能接受的附加条件的；

14. 未按要求提供《符合性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《商务评议对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的；

## （二）澄清有关问题

1. 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。

2. 投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的，按照本节第3条规定进行修正，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。

3. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.6 修正后的报价按照本节第4条规定经投标人确认后产生约束力。

4. 投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。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（负责人）或其授权的代表签字。

## （三）综合比较与评价

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

### 1. 商务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分

标准”中的商务评议进行综合比较和评分。

## 2. 技术、服务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的技术、服务评议进行综合比较和评分。

## 3. 价格评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议（执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素），价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）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计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

**3.1 报价合理性说明：**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。

### 3.2 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：

**3.2.1** 非专门面向中小企业的货物类采购项目，按招标文件中采购清单确定的货物，对小型和微型企业制造的货物价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**3.2.2** 非专门面向中小企业的工程、服务类采购项目，投标人是小型和微型企业的价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**3.2.3** 鼓励大中型企业和其他自然人、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、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额**30%**以上的，可给予联合体**3%**的价格扣除，不重复享受政策。

**3.2.4** 监狱企业、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，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**3.2.5** 小型和微型企业应出具《声明函》（附件二、三）；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》（附件四）。

## 4. 计分办法

**5.1** 集中采购机构对各评委的总分进行复核。各项统计结果均精确到小数点后两位。

5.2 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。

#### **（四） 推荐中标候选人名单或确定中标人**

1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。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。

2. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。

3. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

4. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。



### 三、评审因素及评分标准

说明：投标人应在投标文件的“第四部分 技术、服务要求”、“第五部分 商务要求”所有评分标准中要求提供的相关证明材料，否则，将会导致对应的评审因素不得分。

#### 一包：阳新县基层卫生健康信息化建设

##### 1、报价（满分 10 分）

评标项目	评标分项	评议打分细则	分值
报价部分 (10分)		以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下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×权值×100	10分

##### 2、技术（满分 55 分）

评标项目	评标分项	评议打分细则	分值
技术部分 (55分)	项目建设 及实施管 控能力 (11分)	为使本项目符合当前基层医卫信息化发展要求，投标人需根据政策背景及阳新县目前信息化状况，提供科学合理的项目总体设计方案，方案需涵盖项目背景与现状分析、需求分析、总体架构设计等，内容详细具体且满足项目建设要求的得 5 分，缺一项扣 2 分，直至扣完为止。内容过于简单或与本项目实际需求不符的，不得分。	5分
		为保障本项目实施工作稳步推进，投标人需根据招标需求提供科学合理项目实施部署方案，内容需涵盖实施承诺，实施计划安排、实施步骤等，内容详细具体且满足项目建设要求的得 2 分，缺一项扣 1 分，直至扣完为止。内容过于简单或不满足招标需求的，不得分。	2分
		为了提升项目建设效果，投标人需根据招标需求提供科学合理的人员培训方案，内容需涵盖培训方式、培训内容、培训计划等，内容详细具体且满足项目建设要求的得 2 分，缺一项扣 1 分，直至扣完为止。内容过于简单或不满足招标需求的，不得分。	2分
		为保证本项目建设质量，投标人需提供科学合理项目管理方案，方案需包括进度管理措施、质量管理措施、风险管理措施等，内容详细具体且满足项目建设要求的得 2 分，缺一项扣 1 分，直至扣完为止。内容过于简单或不满足招标需求的，不得分	2分

项目名称：阳新县基层信息化升级改造项目

产品适用性 (18分)	<p>投标人应充分理解县域信息基础平台的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
	<p>投标人应充分理解县域信息平台数据中心的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
	<p>投标人应充分理解县域信息平台卫生健康综合管理系统的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
	<p>投标人应充分理解区域医技配套信息系统（含检验系统、影像系统、心电系统）的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
	<p>投标人应充分理解家医签约信息系统（含APP）升级的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
	<p>投标人应充分理解基层应用相关配套系统升级的功能模块和业务需求，并提出合理的系统响应方案，完全满足或者优于业主方需求的，得3分，负偏离一项，不得分。</p>	3分
产品性能响应 (6分)	<p>平台产品具有国家测评机构颁发的测评证书，并通过数据资源、互操作性、技术架构的检测，提供产品测评证明材料复印件得3分，未提供不得分。</p>	3分
	<p>投标人的检验系统、影像系统、卫生信息平台类产品应通过 IHE 中国评测（功能角色或系统或产品），提供产品测评证明材料复印件，完全满足得3分，满足2项得2分，满足1项得1分，未提供不得分。</p>	3分
产品著作权登记 (6分)	<p>投标人需具有较为完整的医疗卫生信息系统产品线，包括类似于区域卫生信息平台、医疗数据中心、主索引、电子健康档案浏览器、卫生综合管理平台、基层医疗卫生信息系统、区域检验系统、区域影像系统、家庭医生管理系统、医疗卫生信息安全、卫生系统运维软件著作权证书。提供著作权复印件，完全满足得6分；满足8个及以上，得3分；满足3个及以上得1分，1-2个得0.5分。</p>	6分
安全保障能力 (6分)	<p>投标人须提供切实可行的信息系统安全和应急方案，确保项目安全稳定运行。方案需包含信息安全体系设计，应急措施等，内容详细具体且满足项目建设要求的，得3分，缺一项扣2分，直至扣完为止。内容过于简单或与本项目实际需求不符的，不得分。</p>	3分

项目名称：阳新县基层信息化升级改造项目

		投标人具有医疗或卫生应用软件的信息安全管理体系（IS027001）认证，提供有效期内证书复印件得2分；考虑到医疗卫生行业的特殊性和专业性，证书认证范围能体现医疗或卫生行业的，得1分，本项目满分3分	3分
售后服务方案（8分）		为了确保本项目售后服务质量，投标人应提供切实可行的售后服务方案，方案需涵盖售后服务承诺、服务流程、服务方式、服务内容、售后服务网点等，内容详细具体且满足项目建设要求的，得3分，缺一项扣1分，直至扣完为止。内容过于简单或与本项目实际需求不符的，不得分。	3分
		投标人具有有效期内的信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）成熟度等级2级或以上的，提供有效期内证书复印件得2分。	2分
		投标人具有医疗或卫生应用软件的IT服务管理体系ISO20000认证，提供有效期内证书复印件得2分；证书认证范围能体现医疗或卫生行业的，得1分，本项目满分3分	3分

3、商务（满分35分）

评标项目	评标分项	评议打分细则	分值
商务部分（35分）	企业资质与荣誉（12分）	由于本项目为软件开发类项目，投标人应具有较为成熟的软件开发能力，提供软件能力成熟度CMMI5级证书，得2分；CMMI4级证书，得1分；CMMI3级及以下证书，不得分。	2分
		为了保证项目建设质量，投标人需具有较为完善的医疗卫生行业应用软件的设计、开发和集成等方面的标准化管理体系，提供有效期内的ISO9001、ISO45001、ISO14001标准认证证书复印件，得3分；考虑到医疗卫生行业的特殊性和专业性，证书认证范围能体现医疗或卫生行业的，满足一项得1分。本项目满分6分	6分
		投标人获得市级及以上荣誉奖项的得分： （1）具有国家规划布局重点软件企业的证明材料的得2分； （2）具有“互联网+医疗”相关荣誉证书得1分； （3）提供其他医疗卫生信息化相关的荣誉证书得1分 证明材料：提供相关证书复印件。	4分
	投标人行业经验（15分）	投标人近三年来具有同类项目（建设内容应涵盖卫生信息平台或医院信息化应用软件类产品）建设经验，每提供1个合同案例关键页复印件（包括首页、金额页、签字页、建设内容页）得1分，最高得5分。	5分
		投标人承建的用户单位全民健康信息平台建设通过“国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度等级”评测四级甲等（或以上）的，每提供一个项目经验资料（包括项目合同、用户	6分

项目名称：阳新县基层信息化升级改造项目

		<p>出具的投标人参与互联互通项目证明文件、用户通过互联互通成熟度测评证书复印件)得2分,满分6分。</p>	
		<p>投标人已实施的成功全民健康信息平台(或区域卫生信息平台类)案例,已实现区域内的二级及以上医疗机构和乡镇卫生院/社区卫生服务中心的接入,接入机构数量每15家得2分,最高得4分。接入机构数量少于15家的不得分。证明材料:提供项目合同和用户出具已接入证明及用户清单。</p>	4分
	<p>项目人员能力 (8分)</p>	<p>为了保证项目建设质量与进度,投标人需提供具有专业资质能力的项目实施团队为本项目提供专业化的服务。</p> <p>1、投标人派驻的项目经理:</p> <p>1)具有高级工程师和信息系统项目管理师资质,提供证书复印件得2分;</p> <p>2)具有同类项目建设经验的,提供用户出具的证明得1分。</p> <p>2、投标提供的项目团队成员(不含项目负责人)具有以下资质的,每提供一个证书复印件得0.5分,满分5分;</p> <p>1)具有系统架构师,得0.5分;</p> <p>2)具有系统分析师,得0.5分;</p> <p>3)具有软件设计师,得1分;</p> <p>4)具有高级程序员,得1分;</p> <p>5)具有数据库原厂认证工程师,得0.5分;</p> <p>6)具有网络工程师,得0.5分;</p> <p>7)具有信息安全工程师,得0.5分;</p> <p>8)具有软件性能测试工程师,得0.5分;</p> <p>上述人员须为投标人的在职职员,需提供社保缴纳证明,否则不得分。</p>	8分

备注:

以上所有须提供的证件、证书、有关资料等,投标人都必须提供真彩扫描打印件并加盖公章,供专家评委评审,否则不得分。投标人投标时须认真对待、如实应标。凡提供虚假材料谋取中标的,一经查实,根据《政府采购法》第七十七条之规定,将对供应商处以罚款、列入不良行为记录名单、依法追究刑事责任等。

二包：阳新县卫生信息化建设云服务

项目	评审分项	分值	细则
价格部分 (10分)	价格得分	10	评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格平均价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×10分
商务部分 (50分)	企业资质	2	投标人具备《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，《中华人民共和国基础电信业务经营许可证》提供相关证明材料。提供一个得1分，最高得2分。投标人获得基础电信运营商、增值电信运营商针对本项目合作协议或授权的视同满足。需提供相关证明材料。
	认证体系	5	投标人具有 ISO 9001 质量管理体系认证证书、ISO/IEC 20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书、ISO/IEC 27001 信息安全管理体系认证证书。具备上述证书，且证书在有效期内，得5分；缺一项扣2分，扣完为止。
	企业经验	6	具有为医疗机构建设云平台的案例，以合同或验收报告为准，每提供一个得2分，最高得6分。
	企业荣誉	4	建设的信息化相关项目曾获得政府部门或政府部门牵头组织颁发的奖项的，以获奖证书为准，每个证书得2分，最高得4分。
	平台部署的自主知识产权	2	具备独立部署云业务的能力。提供 OpenStack 社区的会员证明材料，提供得2分，未提供0分。
		2	具有云存储管理软件自主知识产权，需提供相关软件著作权证明材料。提供2分，未提供0分。
		2	具有云计算管理软件自主知识产权，需提供相关软件著作权证明材料。提供2分，未提供0分。
		2	具有风险访问分析自主知识产权，需提供相关软件著作权证明材料。提供2分，未提供0分。
	灾备云平台安全可信能力	10	根据所投灾备云产品获得可信云认证的情况进行打分，认证覆盖范围包括但不限于：（1）云主机（2）对象存储（3）云数据库（4）云缓存（5）块存储（6）应用托管容器（7）物理云主机（8）云分发（9）GLB（10）LLB（11）云备份（12）云桌面（13）GPU云主机（14）数据中心间VPN证明材料；根据投标人获得可信云认证情况提供证明材料（如认证证书或投标人认为可证明覆盖范围的证明材料，上述材料经评委委员会评审认为其不能证明覆盖范围的，本项目评分不得分。具备上述认证，得10分；缺一项扣1分，扣完为止。
	服务安全能力	5	所投云平台具备网络扩展性，支持采用专线方式（与互联网物理隔离）接入医疗机构网络能力。提供有效证明材料得5分，其他不得分。
3		提供所投云平台接受医疗管理机构监管，承诺数据可取回的合法性依据。提供有效证明材料得3分，其他不得分。	
文件完整性	3	投标文件应为不可拆卸的胶装，制作规范，编制完整、详细、清晰；逐页有连续页码，查阅方便，对招标文件规定要求提交的技术资料完整齐全得3分，有缺陷、不完整、前后不一、查阅困难的，每出现一项减0.5，最低得0分。	

项目名称：阳新县基层信息化升级改造项目

	项目服务团队	2	项目负责人具有高级职称或高级工程师，得 2 分。必须提供有效的项目负责人职称证书、劳动合同等文件，未提供不得分。
		2	所投业务连续性服务产品，原厂实施工程师需具备 CBCP 认证（业务持续专家资格认证），云计算 IE 认证工程师证书、数通 IE 认证工程师证书、数据库工程师认证证书（需确认核对），每提供一个证书得 0.5 分，最高得 2 分，未提供不得分。
技术部分 (40分)	对本项目的理解	3	对本项目的理解。重点评价：对本项目的背景和必要性的理解；对本项目的目标定位和边界的把握；对招标需求的理解和分析；对项目难点、要点和关键问题的分析和把握。 对项目建设需求、目标定位及项目难点要点分析，内容完备，合理、针对性强 3 分；内容完备，可行得 2 分；内容欠完备，基本可行 1 分。
	方案的科学性、完整性	5	方案完整，对各个系统描述清楚，配置方案合理，能够提供详细的配置调研情况。内容完备，合理、针对性强 5 分；内容完备，可行得 3 分；内容欠完备，基本可行 1 分。
	网络连通	5	所投云平台需与互联网物理隔离，且需具备合法接入健康信息专网的依据。提供相关证明材料
	云平台合法性	5	所投云平台需在医疗机构见进行影像数据交换、共享、远程诊断时，提供区域影像协同、医联体影像协同、云存储、云灾备、云迁移等服务的依据。提供相关证明材料
	三级等保能力	5	资源池三级等保评测分数在 85 分以上；提交相关证明材料
	数据安全	5	所投云平台接受医疗管理机构监管，可以保证用户后期数据取回，具有相关依据。提供相关证明材料
	云网专属能力	5	所有采用的云平台相应的专线线路能够搭建云端和医院端的虚拟专网，实现二层打通，医院现有的私有 ip 地址能够在云端直接启用并进行通讯，减少医院目前环境的改变。提供相应的解决方案，方案科学、合理、针对性强 5 分；合理、可行得 3 分；欠合理，基本可行的得 1 分。
		2	提出了完整、可行的与云平台互联互通的技术解决方案，确保统一性、互通性、响应及时性的。满足得 2 分，否则不得分。
质量保证及售后服务方案	5	质量保证及售后服务方案。根据投标人提供售后服务保证、质量保证措施以及优惠条件等综合情况。 质量保证及售后服务方案规范完整，方案科学、合理、针对性强 5 分；合理、可行得 3 分；欠合理，基本可行得 1 分。	

备注：

- ①、以上所有须提供证件、证书、有关资料等，投标人及其上级授权公司提供均可。
- ②、以上所有须提供证件、证书、有关资料等，投标人都必须提供真彩扫描打印件并加盖公章，供专家评委评审，否则不得分。投标人投标时须认真对待、如实应标。凡提供虚假材料谋取中标的，一经查实，根据《政府采购法》第七十七条之规定，将对供应商处以罚款、列入不良行为记录名单、依法追究刑事责任等。

## 第六章 合同书格式（参考）

（根据《政府采购法》和《合同法》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

### 合 同 书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由\_\_\_\_（采购人）（以下简称“甲方”）与\_\_\_\_（中标人）（以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额\_\_\_\_\_万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

**经双方协商，同意按下列条文执行：**

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号：\_\_\_\_\_）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 集中采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

- 4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知；
  - 4.6.2 乙方在投标期内补充的所有书面文件；
  - 4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；
  - 4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。
  5. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。
  6. 货物（工程或服务）及数量。本合同所提供的货物（工程或服务）及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。
  7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。
  8. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。
  9. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。
  10. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。
  11. 合同的份数。本合同正本一式\_\_份，甲方执\_\_份，乙方执\_\_份；副本一式\_\_份，甲方执\_\_份，乙方执\_\_份。
  12. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。
- |              |              |
|--------------|--------------|
| 甲 方：         | 乙 方：         |
| 单位名称（盖章）：    | 单位名称（盖章）：    |
| 单位地址：        | 单位地址：        |
| 法人代表授权人(签字)： | 法人代表授权人(签字)： |
| 联 系 人：       | 联 系 人：       |
| 电 话：         | 电 话：         |
| 传 真：         | 传 真：         |
| 邮政编码：        | 邮政编码：        |
| 开户银行：        | 开户银行：        |
| 帐 号：         | 帐 号：         |
| 税 号：         | 税 号：         |



## 第七章 投标文件格式（参考）

# 阳新县县级政府采购

## 投标文件

### 第一部分 资格证明文件

项目编号：

项目名称：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 年 月

## 格式（参考）说明：

### 资格证明文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和审查。  
具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 资格证明文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：
  - 2.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
    - 2.1.1 法人
      - (1) 企业法人（包括合伙企业）：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
      - (2) 事业单位法人：提供有效的“事业单位法人证书”。
    - 2.1.2 其他组织
      - (1) 非企业专业服务机构：提供执业许可证等证明文件；
      - (2) 个体工商户：提供有效的“个体工商户营业执照”。
    - 2.1.3 自然人：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）
  - 2.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
    - 2.2.1 财务状况报告
      - (1) 法人：提供经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，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），或其基本开户银行出具的资信证明；
      - (2) 部分其他组织和自然人：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；
      - (3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
    - 2.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

(1) 法人

- e. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
- f. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
- g. 社会保险登记证（或多证合一）；
- h. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

- 2.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
- 2.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

2.4 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：

- 2.4.1 应严格按照附件格式提交“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函”；
- 2.4.2 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- 2.4.3 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

2.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 2.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。

3. 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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书面申明及该网站查询结果页面截图；

4. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要

求的证明材料或者情况说明；

5. 不符合联合体投标相关规定和要求的（适用于接受联合体投标的项目）；
6. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

**说明：**1、以上材料提供不实的，按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚；

2、资格证明文件正本应为清晰**彩色**影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。

## 附：无重大违法记录声明函格式

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函

XXXXXX:

\_\_\_\_\_(投标人全称)参加贵中心组织的\_\_\_\_\_(项目名称)项目(项目编号:\_\_\_\_\_)  
的政府采购活动,根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。本单位郑重声明如下:

1、参加本项目政府采购活动前三年内,本单位未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款(根据各地方、各部门明确的听证范围确定较大数额罚款的额度)等行政处罚;

2、参加本项目政府采购活动前三年内,本单位未受到过全国各级人民政府财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定;

3、如上述声明内容不实,本单位自愿接受政府采购监管部门按照《政府采购法》关于提供虚假材料的规定给予处罚。

投标人(公章):

投标人授权代表(签字):

日 期:

# 阳新县县级政府采购

## 投标文件

### 第二部分 商务文件

项目编号：

项目名称：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 年 月

## 格式（参考）说明：

### 商务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的商务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 商务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标书（附件一）；
3. 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）（附件二）；
4. 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件三）；
5. 中小企业划型标准（附件四）；
6. 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）（附件五）；
7. 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件六）；
8. 享受政府采购支持政策的残疾人福利单位的标准（附件七）；
9. 开标一览表（附件八）；
10. 投标报价明细表（附件九）；
11. 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表（附件十）；
12. 投标货物（工程或服务）清单（附件十一）；
13. 交纳投标保证金的银行凭证（附件十二，本项目不适用）；
14. 法定代表人授权书（附件十三）；
15. 关于不存在招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定禁止情形的书面声明；
16. 投标人的资格声明（附件十四）；
17. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十五）；
18. 项目班子成员情况表（附件十六）；
19. 投标人类似项目业绩表（附件十七）；
20. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
21. 符合性审查对照表（附件十八）；
22. 商务要求响应、偏离说明表（附件十九）；
23. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十）
24. 商务评议对照表（附件二十一）。

# 阳新县县级政府采购

## 投标文件

### 第三部分 技术、服务文件

项目编号：

项目名称：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 年 月



## 格式（参考）说明：

### 技术、服务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术、服务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 技术、服务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标货物（工程或服务）介绍，项目建设（服务）方案；
3. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件二十二）；
4. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十三）；
5. 技术、服务评议对照表（附件二十四）；
6. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

**说明：**投标文件技术、服务文件的编制原则，一是按招标文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应评分标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

## 附件一： 投标书

### 投 标 书

#### 阳新县政府采购中心：

依据贵方（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）招标的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人全称）提交“开标一览表”信封和下述文件正本\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_份。

1. 资格证明文件；（如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

2. 商务文件；

3. 技术、服务文件。

在此，我方宣布同意如下：

1) 《开标一览表》中规定的应提交和交付的\_\_\_\_（包号）货物（工程或服务）投标总价为\_\_\_\_（注明币种，并用大写和小写表述投标总价）；

2) 按招标文件的约定履行合同责任和义务；

3) 已详细审查全部招标文件，包括（修正或补充文件）（如果有的话），对此无异议；

4) 投标有效期为自递交投标文件截止之日起，共\_\_\_\_个日历日；

5) 提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；

6) 与投标有关的一切正式往来信函请寄：\_\_\_\_\_。

投标人：

地 址：

电话/传真：

电子邮件：

投标人(公章)：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

开户银行：

帐号/行号：

## 附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）

### 制造商中小企业声明函

（适用于货物类项目）

#### 阳新县政府采购中心：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准（详见《中小企业划型标准》），本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 所投产品来源声明（参与本项目供应商根据所投产品具体情况选用下列两项描述）：

2.1 本公司授权\_\_\_\_（投标人）参加\_\_\_\_（采购人）的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（该条款适用所投产品代理商使用）

2.2 本公司参加\_\_\_\_（采购人）的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（该条款适用所投产品制造商使用）

3. 由本公司制造的货物清单见下表：

序号	名称	品牌规格 型号	数量	单价(元)	分项合计(元)	备注
1						
2						
...						
合计						

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**说明：**1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与项目投标的供应商，则应由联合体双方签字盖章。

**制造商（公章）：**

**制造商法定代表人（签字或盖章）：**

**日 期：**

## 附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）

### 中小企业声明函

（适用于工程类、服务类项目）

#### 阳新县政府采购中心：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准（详见《中小企业划型标准》），本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_（采购人）\_\_的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动由本企业承担工程（或提供服务）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**说明：**1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

### 附件四： 中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人 员(人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员(人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员(人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员(人)	总资产 (万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发经验	≥200000		或, ≥ 10000	≥1000		且, ≥ 5000	≥100		且, ≥ 2000	<100		或, < 2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥ 120000		≥100	且, ≥ 8000		≥10	且, ≥ 100		<10	或, < 100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

## 附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）

### 残疾人福利性单位声明函

（适用于货物类项目）

#### 阳新县政府采购中心：

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”）。

1. 本单位授权（投标人）参加（采购人）的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本单位制造的货物。本条所称货物不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物。

2. 由本单位制造的货物清单见下表：

序号	名称	品牌规格 型号	数量	单价(元)	分项合计(元)	备注
1						
2						
...						
合计						

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。

**说明：**1、投标人所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

3、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

制造商法定代表人（签字或盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_

## 附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）

### 残疾人福利性单位声明函 （适用于工程类、服务类项目）

#### 阳新县政府采购中心：

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”），且本单位参加      （采购人）      的      项目（项目编号：      ）采购活动由本单位承担工程（或提供服务）。

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。

- 说明：**
- 1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。
  - 2、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准

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缴纳了基本养老保险、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。



## 附件八： 开标一览表

投标人：

项目名称：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	名称	品牌、型号	数量	单价(元)	分项合计(元)
1					
...					
	投标总报价	小写： _____万元 大写： _____万__仟__佰元整			
	项目工期/交货期 (服务期)	(单位：日历天)			
	质保期	(单位：年)			
	备注	1) 符合小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位进行价格扣除情形的，需扣除的价格合计（大写）： _____万__仟__佰元整； 2) 价格扣除后，参与评审的价格合计（大写）： _____万__仟__佰元整； 3) 以联合体投标的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的____%			

说明： 1、所有价格均用人民币表示。

- 2、价格应按照招标文件第二章“投标人须知”中第 12 条的要求进行报价。
- 3、为方便开标时唱标，投标人应另附《开标一览表》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未按要求单独提交上述资料或未按照招标文件规定格式填写完整并签字、盖章的，将按照**无效投标处理**。
- 4、“备注”栏适用于存在价格扣除的情形，投标人可视自身实际情况如实进行填报。
- 5、本表应按要求由投标人法人授权代表签字，并加盖投标人公章，否则将按照**无效投标处理**。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

### 附件九： 投标报价明细表

投标人：

项目名称：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	名称	品牌型号规格	数量	制造商名称	单价	分项合计
1	货物 1（工程或服务）					
2	货物 2（工程或服务）					
3	货物 3（工程或服务）					
4	货物 4（工程或服务）					
5	货物 5（工程或服务）					
6	货物 6（工程或服务）					
...						
合计						

- 说明：
- 1、所有价格均用人民币表示，单位为元。
  - 2、报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。
  - 3、未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

附件十： 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表

投标人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	制造商名称	货物名称	规格型号	数量	单价	分项合计	投标文件对应的页码
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...							
合计							

说明： 1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、投标人提供的相关证明文件对应页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件十一： 投标货物（工程或服务）清单

投标人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	货物（工程或服务）名称	主要规格、技术参数	数量	制造厂家/产地及国家
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：** 1、此表为货物（工程或服务）清单，投标人应提供所投货物（工程或服务）详细的供货（工程或服务）范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。
- 2、各项货物（工程或服务）详细技术规格、参数及要求性能，应另页描述。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证

(本项目不适用)

阳新县政府采购中心：

\_\_\_\_\_(投标人全称)\_\_\_\_\_参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写）\_\_\_\_\_万元的投标保证金。

投 标 人	全 称			
	地 址			
	邮 编			
	联 系 人		联系电话	
	开 户 银 行			
	帐 号			

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

粘贴转帐、电汇或网上银行凭证（清晰影印件）

注：在交款凭证备注中说明项目编号及开标时间

说明：投标人应认真填写银行信息，与转帐或电汇银行凭证的相关信息一致，集中采购机构将依据此凭证信息查退投标保证金。

### 附件十三： 法定代表人授权书

阳新县政府采购中心：

兹授权\_\_\_\_\_同志为我单位参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动的投标人授权代表，全权代表我公司处理在项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 2018 年\_\_月\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止。

被授权代表无转委托权。

授权单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：

投标人授权代表单位名称：

职务： \_\_\_\_\_ 性别：

身份证号码：

电话：

粘贴被授权人身份证（清晰影印件）

## 附件十四： 投标人的资格声明

### 1. 名称及基本情况：

- (1) 投标人：
- (2) 地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_  
电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_
- (3) 成立或注册日期：
- (4) 单位性质：
- (5) 法定代表人或主要负责人：
- (6) 员工人数：
- (7) 注册资本：
- (8) 实收资本：
- (9) 上年末资产负债表：
  - 1) 固定资产  
原 值： \_\_\_\_\_ 净 值： \_\_\_\_\_
  - 2) 流动资金：
  - 3) 长期负债：
  - 4) 短期负债：

### 2. 与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 投标人生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

(3) 销售、服务网点分布（可另行附表）：

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

### 3. 投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确，并提供了全部能提供的资料和数据，同意按照集中采购机构要求出示有关证明文件。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件十五：项目负责人、技术负责人简历表

投标人：

项目编号：\_\_\_\_\_

所投包号：

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作 时间		从事本行业 工作年限		个人专业资 质及证书	
个人简介					
类似项目经验					
项目单位	项目名称	项目内容	项目金额	项目时间	

**说明：**投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：\_\_\_\_\_



## 附件十六：项目班子成员情况表

投标人：

项目编号：\_\_\_\_\_

所投包号：

序号	姓名	专业	年龄	从事本行业 工作年限	在本项目中承 担的工作	个人专业资质 及证书
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

**说明：**投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_

## 附件十七： 投标人类似项目业绩表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

项目单位名称	
项目名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
项目金额	
项目负责人姓名	
项目时间	
项目内容	

**说明：** 1、每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件十八：符合性审查对照表

投标人：

项目编号：\_\_\_\_\_

所投包号：

序号	招标文件符合性审查条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

**说明：**1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性审查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求详细完整填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：\_\_\_\_\_

## 附件十九： 商务要求响应、偏离说明表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	招标文件商务要求条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

**说明：** 1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件二十： 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号： \_\_\_\_\_

序号	招标文件商务要求“★”号条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中商务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件二十一： 商务评议对照表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	招标文件商务评分标准的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“商务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

## 附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号： \_\_\_\_\_

序号	招标文件技术、服务要求条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_

### 附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投 标 人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号： \_\_\_\_\_

序号	招标文件技术要求“★”号条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

**说明：**1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中技术、服务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： \_\_\_\_\_



## 附件二十四： 技术、服务评议对照表

投标人：

项目编号： \_\_\_\_\_

所投包号：

序号	招标文件技术评分标准的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
2.1				
2.2				
2.3				
2.4				
2.5				
2.6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“技术、服务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：