

阳新县县级政府采购

招标文件

项目编号：131-2022CG-039

项目名称：阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

招标内容：120 急救指挥中心建设

阳新县政府采购中心

二〇二二年

目录

第一章 投标邀请书.....	1
第二章 投标人须知.....	3
投标须知前附表.....	3
一、 说明.....	4
二、 招标文件.....	5
三、 投标文件.....	6
四、 开标与评标.....	10
五、 投标人信用信息及查询.....	11
六、 中标与合同.....	12
七、 采购信息公告.....	13
八、 质疑及提交.....	13
九、 相关条文解读.....	14
十、 其他注意事项.....	15
十一、 适用法律.....	15
十二、 招标文件的解释权.....	15
第三章 项目技术、服务及商务要求.....	16
一、 采购清单.....	16
二、 参数要求.....	16
三、 商务要求.....	19
一、 采购清单.....	20
二、 参数要求.....	22
三、 商务要求.....	36
第四章 资格审查方法及标准.....	38
一、 资格审查方法.....	38
二、 资格审查标准.....	38
第五章 评标方法、程序及标准.....	41
一、 评标方法.....	41
二、 评标程序及标准.....	41
三、 评审因素及评分标准.....	45
第六章 合同书格式（参考）	49
第七章 投标文件格式（参考）	51
第一部分资格证明文件.....	51
资格证明文件组成.....	52
附：非联合体投标的书面声明函格式.....	55
附：无重大违法记录声明函格式.....	56

第二部分商务文件.....	57
商务文件组成.....	58
第三部分技术、服务文件.....	59
技术、服务文件组成.....	60
附件一： 投标书.....	61
附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）	62
附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）	63
附件四： 中小企业划型标准.....	64
附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）	65
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）	66
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.....	67
附件八： 开标一览表.....	68
附件九： 投标报价明细表.....	69
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.....	70
附件十一： 投标货物（工程或服务）清单.....	71
附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证.....	72
附件十三： 法定代表人授权书.....	73
附件十四： 投标人的资格声明.....	74
附件十五： 项目负责人、技术负责人简历表.....	75
附件十六： 项目班子成员情况表.....	76
附件十七： 投标人类似项目业绩表.....	77
附件十八： 符合性审查对照表.....	78
附件十九： 商务要求响应、偏离说明表.....	79
附件二十： 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	80
附件二十一： 商务评议对照表.....	81
附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表.....	82
附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	83
附件二十四： 技术、服务评议对照表.....	84

第一章 投标邀请书

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设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 2022 年 4 月 18 日 9 时 00 分前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：131-2022CG-039（政府采购计划备案号：阳财采计备【2022】A0103 号）

项目名称：阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

一包：车辆调度系统；二包：视频指挥调度平台

预算金额：一包 170 万元；二包：240 万元

采购需求：详见招标文件第三章

合同履行期限：合同签订后 30 个工作日内安装调试完毕。

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；“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 本项目不接受联合体形式的投标。

三、获取招标文件

时间：2022 年 3 月 25 日至 2022 年 4 月 1 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：2022 年 4 月 18 日 9 时 00 分（北京时间）

投标文件递交截止时间：2022 年 4 月 18 日 9 时 00 分（提前半小时开始接收投标文件，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 2 楼开标大厅（阳新县熊家垸安置小区东侧）

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

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

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（负责人）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：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：阳新县人民医院

地址：阳新县城东新区综合大道 9 号

联系方式：13995997496

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：赵文婷 0714-7319791

3. 项目联系方式

项目联系人：聂品

电话：13995997496

阳新县政府采购中心

2022 年 3 月 25 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	131-2022CG-039
2	项目名称	阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目
3	项目属性	货物
4	采购人	阳新县人民医院
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：阳新县政府采购办公室，阳新县公共资源交易监督管理局。

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（负责人）、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以下内容：

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的，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。

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（负责人）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 3 个工作日内，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（“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”）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，质疑提出时间以收到之日为准。

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（负责人）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（负责人）授权委托书（质疑人或法人（负责人）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

说明：本章标“★”号的条款为实质性条款要求，任意一项不响应的将作为无效投标处理；标“▲”号的条款为“评分标准表”中的评分内容。

一包项目技术、服务及商务要求

一、采购清单

序号	货物名称		数量	单位	备注
1	软件	CTI 子系统软件	1	套	
2	软件	调度坐席子系统软件	1	套	
3	软件	车载调度导航系统软件	10	套	
4	硬件	车载调度导航仪	10	台	
5	硬件	多媒体数据接入设备	10	套	
6	硬件	医疗 4K 超高清多功能应用终端	10	套	核心产品
7	硬件	高清摄像机	10	台	
8	硬件	定向鹅颈话筒	10	台	
9	硬件	音箱	10	台	
10	硬件	车载 5G 路由器	10	台	
11	硬件	车辆线路改装	10	台	
12	硬件	车载导航流量	1	年	
13	硬件	车载路由器流量	1	年	
14	系统集成	各系统及硬件设备对接或改造	1	项	

二、参数要求

1、软件

编号	名称	招标要求
----	----	------

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

1	CTI 子系统软件	CTI 软件屏蔽各种不同的接入设备，完成对各种呼叫和资源的抽象，提供呼叫与服务内部处理逻辑，并提供编程接口，维护管理及辅助开发工具，从而可以利用计算机实现多种呼叫的接续、保持、转接、会议等控制功能。
2	调度坐席子系统软件	调度坐席子系统软件是运行在 120 急救中心的核心业务模块之一。急救调度人员通过该系统可以接收 120 呼救电话、调度急救车辆、分配医院，并可以通过 GIS 系统实时地查看急救车辆位置、状态以及提供数据查询能等。 调度受理台采用一机多屏技术，为调度员提供丰富的静态和动态资源信息，提高急救调度效率。支持一键式呼入。主要功能包括： 1. 来电显示：受理呼救电话时，系统须自动显示呼救者电话号码，一定时间内使用同一电话再次呼救时，可以自动显示上一次的呼救信息。在受理界面录入现场地址信息后，相同现场地址的受理可以自动显示在下方的列表中供参考； 2. 在同一界面上显示车辆列表，事件列表，调度台信息、来电信息、排队电话等相关信息； 3. 急救受理信息应包括患者基本信息、现场地址、等着地址、联系电话、呼救原因、病情分类等信息。呼救原因按照国家标准分类和编码； 4. 同一急救受理事件应功能记录多名患者的信息，同一急救任务可多次增援派车，须自动进行事件关联； 5. 系统保存记录：须记录整个急救受理、调度、反馈全过程的全部文字、电话通话录音、时间、状态、操作等信息； 6. 受理时间、待派和收到指令超时提醒 7. 提供急救事件预约功能，在预约时间到期前半小时，系统应该主动给予提醒； 8. 急救事件须具有可追溯性，包括急救事件信息、录音、车辆轨迹、收费等信息，可根据权限设置查询内容； 9. 信息收发功能：可发送文本消息到车载调度导航上； 10. 重大事故：当发生大型事故时，系统应提示受理员按规范处理受理/调度、完成事故报告等。
3	车载调度导航系统软件	每辆急救车配备一个车载导航仪，车载调度导航系统部署在急救车驾驶室内，车载调度导航仪内安装有 4G 模块，具备 GPS/北斗定位及信息上传，调度任务信息和文本消息接收，急救任务查询，任务状态反馈，一线人员上下班，送往医院更新，电子地图导航等功能。

2、硬件

编号	名称	招标要求
1	车载调度导航仪	尺寸：≥7 寸一体式多点触控彩屏 ▲定位系统：GPS+北斗 操作系统：安卓 支持频段：4G 7 模全网通 主频：≥1.5GHz 分辨率：≥1024*600 蓝牙+WiFi：支持

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		摄像头：1 个≥130 万像素前置 指纹识别：支持 内置免提喇叭 内置 RFID 读卡功能（ISO/IEC 14443） 内置超级电容，适应恶劣用电环境 输入输出：1 路 5 针航空头，支持摄像输入、2 路 RS232 外设 电源：支持 9V/24V 宽电压 工作温度：-30℃~70℃ 存储温度：-40℃~85℃（相对湿度 5%~95%）
2	多媒体数据接入设备	1. ▲须符合国产自主的视频通信协议技术，兼容 TCP/IP 协议。须提供满足该参数的产品彩页，并加盖投标人公章。 2. ▲支持不少于 7 个千兆以太网接口，其中千兆光口数不少于 1 个，千兆电口数不少于 4 个。须提供满足该参数的产品彩页，并加盖投标人公章。 3. 须支持基于端口的 VLAN 划分，不同 VLAN 数据通过相互隔离的隧道进行数据的承载传输，保障不同业务数据之间彼此隔离。 4. ▲支持不少于 64 个通信隧道接入。须提供满足该参数的产品彩页，并加盖投标人公章。 5. ▲支持不少于 64 个通信隧道业务并发。须提供满足该参数的产品彩页，并加盖投标人公章。 6. 须支持对设备的上下行带宽进行管理，不同端口和业务可分配不同带宽。
3	医疗 4K 超高清多功能应用终端	1. ▲须符合国产自主的视频通信协议技术，可兼容 H.323 协议及 SIP 协议，应支持以太网标准(标准 802.3)，实现视频的高效实时传输，具有强大的兼容能力。须提供满足该参数的产品彩页并加盖投标人公章。 2. ▲视频接口：提供至少 4 路高清视频输入，至少 4 路高清视频输出接口，接口支持 HDMI 类型。须提供第三方机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。 3. 音频接口：不少于 1 路 line 输入和 2 路 MIC 输入，1 路 line out 输出，1 路 MIC 输出，4 路 HDMI 内嵌输出。 4. 其他接口：不少于 2*100M/1000Mbps 自适应网络接口。 5. 支持 4K30fps 编解码能力。 6. 视频支持 H.265、H.264 图像编码协议。 7. ▲支持终端自主多画面功能，在一组会议中任意有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面。须提供第三方机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。 8. ▲支持在同一组会议中，与会终端可同时发起动态辅流，并调取任意一路辅路观看。须提供第三方机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。 9. ▲在同一终端上支持 4K 高清视频会议、视频点播、可视电话、远程培训、发布直播等多项业务。须提供第三方机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。 10. 须支持在线升级功能；可远程获取和配置参数，支持远程导出和导入功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

4	高清摄像机	1. 摄像机分辨率不小于 1080P60fps。 2. 支持不小于 12 倍光学变焦。 3. 有效像素不低于 200 万。
5	定向鹅颈话筒	1. 支持标准卡侬接口。 2. 指向性：超心型指向。 3. 灵敏度：-40dB±2dB。
6	音箱	立体声音箱棒，带支架
7	车载 5G 路由器	支持 5G/4G 模式自动切换 5G NR 支持：n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79 4G 支持：FDD-LTE:B1/B3/B5；TDD-LTE:B38/B39/B40/B41 以太网接口：≥5 个 10/100/1000Mbps 快速以太网端口 WiFi 支持：2.4G 和 5.8G (802.11 ac/a/b/g/n) 工业串行支持：RS-232≥1 个，RS-485≥1 个 RS-232 信号：TXD、RXD、GND RS-485 信号：A、B、GND ESD 保护：15KV 定位支持：GPS/北斗
8	车辆线路改装	车辆线路改装和车载设备安装
9	车载导航流量	★不低于 6G/月
10	车载路由器流量	★不低于 20G/月

3、系统集成

编号	名称	招标要求
1	系统集成	利用先进的多媒体、网络通信和智能分析等技术，集成了车载导航仪、移动车载设备等，将院前急救和院内急救高效融合在一起，实现急救流程改造和资源整合，在急救调度、院前急救和院内抢救之间建设实时、智能、安全的双向信息通道，提高急救效率和管理。

三、商务要求

1	工期要求	合同签订后 30 个工作日内安装调试完毕。
2	质保要求	验收合格后，免费质保 2 年。
3	付款方法	系统安装调试验收完毕，甲方凭甲乙双方共同签署的《验收报告》付给乙方合同总额的 95%；余款合同总额的 5%作为质保金，2 年质保期满后的一个月內付清。
4	售后服务承诺函	供应商需提供售后服务承诺函，包括但不限于以下内容： (1) 承诺保证在合同规定时间内上线及上线系统的平稳运行。合同签订后七日内由公司项目经理带领至少 2 名以上软件技术人员上门进行

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		前期准备，包括用户培训、需求调研、数据准备等； (2) 供应商提供 7X24 小时的热线支持，在系统发生重大故障或远程无法解决时，技术人员应 2 小时内到达事故现场，并应于 24 小时内完全解决故障； (3) 实现远程网络维护，作为现场维护的补充； (4) 在项目信息系统建设中，公司必须坚持长期合作、共同发展的原则，时刻跟踪最新技术，为用户提供最先进、最实用的技术及免费补丁升级等； (5) 根据项目的具体情况，公司每年主动提出建设性的意见和方案，使得医院信息化建设不断前进和完善。
5	响应文件制作情况	供应商须按本文件要求编制响应文件，响应文件须目录清晰准确且与页码内容相对应、内页有连续页码、装订成册且无散页。
6	报价要求	供应商的报价应包含为完成本文件提出的软件采购、功能开通所需授权、运输、安装、软件对接、集成、调试、报检以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、用水、用电、保险和调研、咨询、测试、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用，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他费用（如：增加线材、辅材、耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求，如有遗漏，供应商应及时予以补充。否则，将不予以付款。
7	质量要求	1. 本项目的产品质量必须完全满足中华人民共和国国家标准及现行规范要求, 供应商应根据企业实际能力在投标文件中对服务质量予以承诺，成交后在合同中加以确认。 2. 所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品。 3. 供应商在成交后，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得影响采购人的利益。
8	服务地点	阳新县人民医院

二包项目技术、服务及商务要求

一、采购清单

序号	货物名称		数量	单位	备注
15	软件	视频指挥调度系统	1	套	
16	软件	大屏显示子系统软件	1	套	
17	软件	GIS 子系统软件	1	套	
18	软件	分站工作站软件	1	套	
19	硬件	服务器系统	3	台	
20	硬件	万兆管理交换机	1	台	

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

21	硬件	千兆交换机		1	台	
22	硬件	防火墙		1	台	
23	硬件	万兆光模块		12	个	
24	硬件	全密闭防尘可级联机柜	玻璃门机柜	1	套	
25	硬件		盲板	1	套	
26	硬件		L 型导轨	1	套	
27	硬件		包装组件	1	套	
28	硬件	机架式 UPS	机架式 UPS	1	套	
29	硬件		MODBUS 卡	1	套	
30	硬件		UPS 配套电缆	1	套	
31	硬件	制冷模块	空调	1	套	
32	硬件		空调安装附件	1	套	
33	硬件	智能控制器	监控主机	1	套	
34	硬件		温度传感器	1	套	
35	硬件		门状态控制器	2	套	
36	硬件		带式漏水传感器	1	套	
37	硬件		烟感声光	1	套	
38	硬件		监控屏	1	套	
39	硬件	智能照明模块	照明	2	套	
40	硬件		LED 灯带	1	套	
41	硬件	配电模块	机架式配电单元	1	套	
42	硬件		机架 PDU	2	套	
43	硬件		整机电缆	1	套	
44	硬件	电池	蓄电池	16	块	

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

45	硬件		电池柜	1	套	
46	硬件		电池连接线	16	套	
47	硬件		电池安全套件	16	套	
48	硬件	医疗 4K 超高清多功能应用终端		2	套	核心产品
49	硬件	定向鹅颈话筒		5	台	
50	硬件	高清摄像机		1	台	
51	硬件	调音台		1	套	
52	硬件	调度坐席电脑		5	套	
53	硬件	指挥中心大屏	拼接屏	18	块	
54	硬件		拼接屏配套支架	18	套	
55	硬件		拼接屏定制包边	18	套	
56	硬件		拼接屏定制底座	6	套	
57	硬件		液晶拼接控制器	1	台	
58	硬件		显示信号输入卡	1	张	
59	硬件		显示信号输出卡	5	张	
60	硬件		控制机箱	1	台	
61	硬件		HDMI 视频线	20	根	
62	硬件		防雷插座	1	个	
63	硬件		其他线缆、辅材、配件	1	套	
64	硬件	分站电脑		5	套	
65	硬件	医疗一体化综合应用终端		5	套	
66	硬件	互联网专线		1	年	
67	系统集成	各系统及硬件设备对接或改造		1	项	

二、参数要求

1、软件

编号	名称	招标要求
4	视频指挥调度系统	1. 须支持鼠标拖拽式操作，不局限于单一的点击式操作。 2. 须支持排队发言功能，提前编辑常用参会方、循环发言等模式自由切换。 3. 须支持会议中对调发言、降级发言、上位发言等多种快速切换功能。 4. 须支持会商模式，支持不少于 4 个参会方（终端）进行发言讨论，并且可以单独调用视频或音频流，满足不同的会议需求。 5. 须支持终端控制功能，满足对指定参会方的终端参数、终端状态，对多个参会方终端的主辅源显示模式、音量增益、终端参数及重启操作。 6. 须支持会议预约、会议启停、发言切换、调度显示、收看轮询、监播控制等系列功能，能够实现复杂的视频会议调度。
5	大屏显示子系统软件	可用于显示所有车辆的实时运行信息，包括车辆名称、所属分站、车辆状态等信息，界面布局使用纵向版面的文字展示风格。
6	GIS 子系统软件	通过 GIS 系统，调度中心可以方便直观地找到病人位置以及相关地理信息，可以了解所有急救车的当前位置，并可以查看车辆历史运行轨迹，为急救调度提供科学合理的指导信息，提高急救事务处理速度和质量。 1. 定位功能：通过文字定位地图、通过地图确定文字、通过索引定位、通过拼音头定位、汉字模糊定位功能等。 2. 缩放功能：系统支持放大、缩小功能。 3. 轨迹记录：可实时记录 GPS 的数据，获知急救车辆的历史运动轨迹。 4. 历史轨迹回放：系统自动记录急救车辆的 GPS 位置和时间，能够恢复显示过去的急救车辆工作路线及工作状态。
7	分站工作站软件	安装在急救中心下属各急救分站的电脑上，分站电脑通过卫生专网或者互联网与急救调度服务器通讯，接受并响应急救中心调度。主要包括车辆信息显示、收到调度系统指令确认、语音告警等功能。

2、硬件

编号	名称	招标要求
11	服务器系统	1. ▲超融合管理平台：配置 $\geq 3*2$ CPU 超融合管理平台授权，每个超融合节点出厂自带管理平台软件，设备上电后可登录任意一台做为超融合管理节点。 2. ▲服务器虚拟化软件： $\geq 3*2$ CPU 超虚拟化软件授权，配置动态资源调度、智能电源管理、分布式虚拟交换机、网络 I/O 控制、虚拟机回收站、虚拟化平台内置健康巡检、存储一键清理、虚拟化软件备份、一键切换大屏展示等功能。 3. ▲分布式存储软件：配置 $\geq 3*2$ CPU 存储虚拟化授权，采用分布式的软件定义存储架构，在通用 x86 服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独

	立的元数据及控制器节点。 4. 超融合一体机 1) ▲基本要求：国内知名品牌、2U 机架服务器、配置：2*Intel 至强可扩展系列处理器≥2.1GHz/20 核/27.5MB/125W CPU，内存：≥256GB RDIMM DDR4 内存、可扩展≥24 个内存插槽，系统盘：≥2 块 600GB 10K SAS 硬盘,缓存盘≥2 块 960G SSD，≥4 块 6T SAS 7.2K 硬盘；要求所投产品配置并预装超融合管理平台，后续可扩展计算虚拟化、存储虚拟化等功能授权。 2) 硬盘槽位可扩展要求：配置≥8 个 3.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥16 个 3.5 寸硬盘槽位，同时可扩展 4 个 2.5 寸小盘，且全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护。 3) 阵列控制器:支持 RAID0/1/10/5/6/50/60/1E。 4) ▲GPU：支持≥3 块双宽或 7 块单宽 GPU 卡，提供官网截图与链接并加盖原厂公章。 5) 网卡：集成≥4 个千兆以太网卡；配置≥4 端口万兆光接口 SFP+（含模块）。 6) 端口：可选前置 VGA，标配后置 VGA、串口；≥5 个 USB 3.0、≥1 个 USB 2.0 接口。 7) ▲PCIe≥10 个 PCIe 3.0 可用插槽，提供官网截图与链接并加盖原厂公章。 8) 管理要求：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口、配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。 9) 电源：≥800W、1+1 冗余电源。 10) 工作温度：5℃~50℃。 11) 安全性：支持网络安全扩展模块，可配置防火墙、IPS、防病毒等防护功能。 5. 超融合软件 1) 要求国内知名品牌，且超融合硬件与超融合软件为同一品牌，超融合软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性。 2) 厂商软件开发必须过 CMMI5 级认证，要求 CMMI 官方可查询并提供网站截图。 3) 对超融合一体机的硬件平台进行监控，电源，风扇，温感，CPU、内存、硬盘等硬件平台信息，能够对虚拟机基本操作，提供全自动化的分布式存储配置，自动收集所有的相关的组件的日志，告警，提供分析平台。 4) ▲支持使用一键鼠标按钮还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。提供产品功能截图并加盖投标人公章。 5) ▲支持“所画即所得”功能，以拖拽和编辑的方式快速构建业务逻辑拓扑，提供产品功能截图并加盖投标人公章。 6) 支持一键切换展示大屏功能，直观展示虚拟化资源池的健康度、
--	--

		告警、资源使用情况等，同时展示内容支持用户自定义，提供证明材料。 7) 虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等。 8) 虚拟化软件应基于 KVM 开发，可维护性好，能够随着 Linux 版本的升级而升级，部署时无需绑定安装 OpenStack 相关组件。 9) 提供虚拟机回收站功能，防止因虚拟机误删除导致数据丢失，支持设置回收站文件保存周期，超期的文件将被自动删除，支持批量销毁或还原虚拟机。 10) 支持批量修改虚拟机的配置参数，包括：CPU 调度优先级、CPU 个数、内存优先级、内存大小、I/O 优先级、启动优先级、是否自动迁移、tools 自动升级等。 11) 虚拟机支持跨虚拟化管理平台在线迁移，迁移过程中对业务运行无影响。 12) 支持对资源扩展和收缩策略的灵活配置，能够根据虚拟机 CPU、内存、连接数、存储容量、磁盘 I/O 等参数动态的克隆虚拟机或删除虚拟机以满足“业务量大时使用多个虚拟机提供服务、业务量少时使用少量虚拟机提供服务”的业务需求，整个过程不需要人工干预，同时支持对业务虚拟机组的统一负载监控和负载状态展示。 13) ▲支持同一平台提供多种存储服务，包括分布式块存储，对象存储，iSCSI 存储服务，可提供 S3 兼容接口，Swift 兼容接口；要求提供第三方机构测试报告证明并加盖投标人公章。 14) 采用条带化数据多副本机制保证数据可靠性，存储软件将物理硬盘划分为 4MB 大小的 chunk 为单位保存数据，不允许采用物理硬盘 RAID1 的冗余方式，存储节点内不需要使用独立的热备盘。 15) 支持数据自动重构，当存储集群节点或磁盘故障后，通过比较不同节点上的副本，自动发现数据故障和启动自愈机制，恢复丢失的副本以保证完整的容错能力。 16) 支持以卷为单位设置不同的副本策略，达到成本与业务保障双赢的结果。 17) 提供标准虚拟交换机与分布式虚拟交换机，所创建的虚拟交换机最多可以有 1024 个虚拟端口，每个主机最多可以配置 256 个虚拟交换机。 18) 支持虚拟网卡，为每个虚拟机配置一个或多个网卡，提供与传统物理网卡一致的网络属性。 19) 支持创建网络策略模板，利用跨多个虚拟端口的网络策略模板简化端口配置，模板定义了一组网络策略属性，包括 VLAN、QoS、ACL、网络优先级等。 20) 支持创建分布式虚拟防火墙，基于虚拟机的虚拟网卡构建安全防火墙，不仅可以给不同的虚拟网卡提供不同的安全策略，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动。 6. 超融合产品认证资质 1) ▲超融合一体机通过了数据中心联盟颁发的云计算超融合架构可信评估证书。 2) ▲为实现降低能源消耗、提高能源利用率、促进国家节能减排
--	--	--

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		的目标。投标产品在设计、研发、生产、过程中符合国家节能标准。产品厂商需通过能源管理体系认证。 3) ▲产品制造厂商应具有健全的环保体系,建立有害物质的检测手段,严格管理产品采购和生产环节,禁止或控制有毒有害物质的使用。通过 QC 080000 有害物质过程管理体系认证。要求提供证书复印件并加盖投标人公章。
12	万兆管理交换机	1. ▲交换容量$\geq 23\text{Tbps}$, 转发性能$\geq 720\text{Mpps}$, 扩展插槽数≥ 2, 支持 24 个 10G/1G BASE-X SFP+端口,支持 2 个 40G QSFP+端口; 2. 模块化双电源, 模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调; 3. MAC 地址表$\geq 256\text{K}$; 4. 路由表容量$\geq 128\text{K}$; 5. ARP$\geq 128\text{K}$; 6. 端口缓存$\geq 12\text{M}$; 7. 支持 VxLAN 二层网关; 8. 支持 VxLAN 三层网关; 9. 支持 EVPN; 10. 最大堆叠台数≥ 9 台; 11. 最大堆叠带宽$\geq 480\text{G}$; 12. 可要求堆叠带宽,并要求实配接口的基础上额外满配堆叠带宽所需的接口和互联模块; 13. 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由; 14. 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 15. 支持基于 MAC 的 VLAN; 16. 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥ 4094; 17. 支持最多 8 个端口聚合, 支持最多 128 个聚合组 (IRF2), 支持 LACP; 18. 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 19. 支持流镜像; 20. 同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1) ; 21. 支持智能化管理、智能运维与可视化; 22. ▲支持防火墙、IPS、防病毒、VPN 等安全功能, 提供官网截图与链接并加盖投标人公章; 23. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2; 24. 支持 OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准; 25. 符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准; 26. 端口定时 down 功能 (Schedule job) ; 27. 支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源; 28. 支持智能风扇调速; 29. 提供 ROHS 节能认证; 30. 要求提供信产部入网证和检验报告。
13	千兆交换机	1. ▲交换容量:$\geq 3\text{Tbps}$, 转发性能:$\geq 126\text{Mpps}$, 接口类型:24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口; 2. 支持 VxLAN 二层网关; 3. 支持 VxLAN 三层网关; 4. 支持 EVPN;

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		5. 最大堆叠台数 ≥ 9 台; 6. 最大堆叠带宽 $\geq 40G$; 7. 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由; 8. 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 9. 支持基于 MAC 的 VLAN; 10. 最大 VLAN 数 ≥ 4094 ; 11. 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 12. 支持流镜像; 13. 同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1) ; 14. 支持智能化管理、智能运维与可视化; 15. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2; 16. 支持 OAM(802. 1AG, 802. 3AH)以太网运行、维护和管理标准; 17. 符合 IEEE 802. 3az (EEE) 节能标准; 18. 端口定时 down 功能 (Schedule job) ; 19. 支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源; 20. 支持智能风扇调速; 21. 提供 ROHS 节能认证; 22. 要求提供工信部入网证。
14	防火墙	1. 采用非 X86 多核架构, 支持冗余电源; 2. ▲至少配置 16 个千兆电口, 8 个千兆光口, 2 个万兆光口, 1 个 console 口, 2 个 USB 接口。支持接口扩展, 扩展类型包括千兆电、千兆光以及 Bypass 接口; 3. 支持硬盘扩展, 存储空间不小于 480G; 4. ▲吞吐量 $\geq 2Gbps$, 最大并发连接数 ≥ 250 万, 每秒新建连接数 ≥ 4 万; 5. ▲SSL VPN 并发用户不低于 1000; 6. ▲IPSec VPN 隧道数不少于 2000; 7. 实现路由模式、透明 (网桥) 模式、混合模式; 8. 实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议; 9. 实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT, 实现 DNS、FTP、H. 323 等多种 NAT ALG 功能; 10. NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配; 11. 实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能; 12. 支持 IPsec VPN 隧道自动建立, 无需流量触发; 13. 支持 IPsec VPN 智能选路, 根据应用和隧道质量调度流量; 14. 可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控; 15. 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; 16. 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、五元组、内容安全统一界面进行安全策略配置; 17. 支持策略冗余分析, 冲突策略分析以及命中率统计; 18. 支持策略风险调优, 定期分析用户策略, 结合应用状况和流量情况, 给出优化建议; 19. 可识别应用层协议数量 ≥ 3000 种, 针对微信、QQ 等应用可精

	细化识别文字、语音、文件传输等内容； 20. 设备提供海量预分类的 URL 地址库，支持根据 URL 类别实现 URL 过滤； 21. 设备支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类； 22. 支持联动云端 URL 地址库进行全面实施核查； 23. ▲提供基于用户名（或用户 IP 地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。（提供功能截图）； 24. ▲基于应用协议识别对各类聊天软件进行详细审计，可审计应用类型（如 QQ、微信），应用识别账号，应用行为（如登录、发送消息、接收消息），操作时间，终端类型（Android、IOS）等。（提供功能截图）； 25. 实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广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； 26. 支持超过 7000 种特征的攻击检测和防御； 27. 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； 28. 支持超过 37000 条病毒规则； 29. 支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配； 30. 可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等。要求支持带宽通道独占以及共享管理模式,支持父子带宽策略； 31. ▲支持 HTTPS 加密流量的安全检测。（提供功能截图）； 32. 实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能； 33. 支持 IPV6 下的访问控制、IPSec VPN、DDoS 防护等安全功能； 34. 支持多出口智能选路，可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式； 35. 支持 PPPOE 拨号功能,支持 PPPOE 链路 & 专线链路的智能负载； 36. 支持基于用户、应用以及域名等的链路负载； 37. 支持智能 DNS 解析功能，引导访问用户从最优路径的线路接入应用系统； 38. 支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率； 39. 支持包括轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、随机、加权随机、源地址 Hash、源地址端口 Hash、目的地址 Hash、优先级等负载均衡调度算法； 40. 支持基于 Http Accept-Encoding、HTTP Accept-Language、Http Host、Http Request-Method、Http URL-File、Http User-Agent、DHCP、RADIUS、RTSP、SIP 等协议； 41. 能够防范 DOS/DDOS 攻击： Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、
--	---

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood (cc) 攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片 Flood、Tiny-Fragment; 42. ▲支持流量自学习功能,可设置自学习时间,并自动生成 DDoS 防范策略。(提供功能截图); 43. 支持报文示踪功能,可对原始报文进行回放; 44. 支持丢包统计,提供详细分析丢包原因; 45. 所投设备须支持虚拟防火墙功能:支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能;可独立分配 CPU/内存等计算资源;虚拟防火墙可独立管理,独立保存配置;虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能; 46. 支持 2 台设备堆叠成一台设备使用,实现统一管理,统一配置,所投设备支持高可靠性(包含主备/主主模式)部署; 47. 对通过 NAT 或代理进行共享上网的行为进行识别和管理,并可显示出 IP、用户、VRF、状态和剩余时间等信息; 48. 支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 等网络管理协议,并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等; 49. 提供开放 API 接口 (RESTful, NetConf),可编程管理防火墙,不再仅依赖网管软件; 50. 支持 U 盘零配置开局; 51. ▲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; 52. ▲具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 EAL4 增强级认证证书。
15	万兆光模块	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)
16	全密封防尘可级联机柜	玻璃门机柜 1. ▲机柜尺寸 (W*D*H): 600*1200*2000mm*2 标准冷、热通道全封闭一体化柜,前玻璃门,后钣金门,柜内总容量 42U*2; 机柜静载不低于 2400KG,动载不低于 1100kg,通过 8、9 级烈度抗震测试,提供检测报告(内容包含静载、动载、抗震); 2. ▲满足 IP5X 防护等级要求,提供第三方测试报告证明; 3. ▲应急通风系统: 机柜应包含应急通风系统一组(提供实物照片作为依据); 4. 降低噪声: 柜体须进行必要降噪处理,确保噪声可降低至 50dB 左右,为管理员提供舒适工作环境; 5. ▲一体化机柜系统 PUE 低于 1.3,提供权威机构第三方测试报告证明; 6. 每个机柜必须标配标准原装盲板及导轨。
17	盲板	1U 带毛刷*2+1U*3+2U*5+5U*8
18	L 型导轨	适配 19 英寸机柜
19	包装组件	双柜包装组件

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

20	机架式 UPS	机架式 UPS	1. 纯在线式，双变换 UPS 产品，保证长期连续运行； 2. ▲UPS 容量 10KVA，占用机柜空间$\leq 2U$，机柜式数据中心内的 UPS、空调、机柜应为同一品牌； 3. 主机为机架式设计，可放于 19 英寸标准机架上； 4. 标配 MODBUS 卡，RS485 通讯； 5. ▲应具备易损器件失效预警功能； 6. ▲应具备分级下电功能：具备主要设备负载接线端和次要设备负载接线端，当电池放电电压降低到某一阈值时，自动断掉次要负载的供电，以使主设备运行更长的时间； 7. 主机采用智能化全数字（DSP）控制系统进行控制信息处理； 8. 主机操作方便灵活可靠，提供 LCD 液晶显示； 9. ▲应具备电池节数可调功能； 10. UPS 应具备 USB 接口，可现场通过该接口监控 UPS/市电等； 11. ▲符合节能要求，提供节能证书，泰尔证书； 12. ▲采用机架式安装的电池包，不低于 240V9Ah，含电池开关，3U 高，含连接线缆，和 UPS 主机同品牌。
21		MODBUS 卡	MODBUS 卡，通讯接口为 RS485，适配 6kVA UPS
22		UPS 配套电缆	6kVAUPS 专用电缆
23	制冷模块	空调	1. ▲采用分体式制冷系统，空调内机机架式安装，占用机柜空间$\leq 5U$，需提供现场案例照片佐证材料； 2. ▲最大制冷量$\geq 3.5KW$，风量$\geq 700m^3/H$；并可根据实际负载散热需求在 900W~3500W 柔性调节。提供公开发行的彩页证明； 3. ▲机柜式数据中心制冷模块通过 3C 认证、CE 认证、CRAA 产品认证，提供证明材料；
24		空调安装附件	空调配套安装附件
25	智能控制器	监控主机	汇总设备及传感器信息，详细技术参数要求： 1. ▲采集主机：应为独立的系统控制器，不占用机架安装空间；支持本地及远程报警、短信报警、支持来电自启、内置开关电源、双电源供电、web 网络监控等，提供实物照片作为验收依据； 2. 传感器：应配置温度、漏水、烟感、照明（前后门各一）、led 灯带（红蓝双色）、湿度传感器、门磁感应器（前后门各一）； 3. 智能监控：采集主机通过传感器对柜内环境进行实时采集，并将采集到的温湿度、智能设备数值等反馈给机房管理人员； 4. 网络远程管理系统：该系统要求为嵌入式系统网络监控模块，支持内网密码访问机房状态、控制机房设置。可以使用 IE 浏览器直接通过 IP 地址访问机房系统，IE 界面上提供机房的温湿度运行状态、管理员信息、日志记录； 5. ▲监控系统软件和 UPS、空调同一品牌，保证系统兼容性好，运行稳定，便于维护，提供软件研发机柜式数据中心生产厂商有原始取得的数据中心监控系统软件明资料和原始取得成果证明； 6. 同时配备 7 吋 LED 触摸屏直观简易操控管理。
26		温度传	远程温度传感器，含两个温度探头

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		传感器	
27		门状态控制器	前后门各一个
28		带式漏水传感器	5m 长度，自带电源
29		烟感声光	烟感声光组件，含安装结构件及电缆
30		监控屏	≥7 寸 LED 触摸屏
31	智能照明模块	照明	LED 灯管，前后门各配置一根，详细技术参数要求： 1. 前后门柜顶安装条形 LED 节能照明灯，当机柜门开启时，闭合柜顶行程开关，照明灯自动亮起；机柜门关闭时，断开柜顶行程开关，照明灯自动熄灭； 2. ▲采用双色灯带（红蓝切换，带智能控制），当机房运行环境出现异常，自动切换到红色状态，提示维护人员；当机房运行环境正常，为蓝色（正常状态下可以休眠），提供实物照片作为依据。
32		LED 灯带	红蓝双色智能控制氛围灯
33	配电模块	机架式配电单元	UPS 输入输出配电，3U 高，提供维修旁路及扩展输出接口，详细技术参数要求： 1. ▲机架式安装，占用机柜容量≤5U，总容量不低于 80A；提供实物照片作为验收依据； 2. 包含整体防雷、照明配电、空调配电、UPS 输出、维修旁路等； 3. 提供专业配电插座不少于 48 路， 竖直安装，不少于 12 位 16A 国标，36 位 10A 国标，防脱落 PDU。
34		机架 PDU	竖直安装，6 位 16A 国标+18 位 10A 国标，防脱落插座
35		整机电缆	标配整机成套电缆
36	电池	蓄电池	阀控式密封铅酸蓄电池, 12V65AH, 详细技术参数要求： 1. 标称电压：12V； 2. 额定容量：65AH 不少于 16 节； 3. 占地要求：因安装条件限制，单电池长*宽*高不得高于 329*172*223（mm）； 4. 重量：单只电池不得低于 20.5kg； 5. 提供公开发行业彩页资料证明文件； 6. 自放电：≤2%/月（25℃）； 7. 适用温度范围：-15℃~45℃； 8. 提供公开发行业彩页资料证明文件； 9. 短路电流：1700A； 10. 同时具有一种新型铅酸电池保护装置，提供国家权威机构证明文件； 11. 内阻要求：低于 7.0mΩ（荷电状态 25℃，测试设备：HIOKI 3551

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

			BATTERY HITESTER) ; 12. 要求抽检的同系列最大容量电池内阻偏差应不超过平均值的 $\pm 8\%$。并提供具体数值, 提供泰尔检测报告证明文件; 13. 100%DOD 循环寿命要求: 以 0.1C10A 电流放电至终压 43.2V/组, 再以 2.35V/单体充电电压连续充电 24h, 蓄电池连续循环 203 次, 10H 率放电时间为 7.89H, 连续三次循环低于额定容量的 80%, 终止实验, 最后检验结果要求达到可循环次数不得少于 200 次。并要求具有电池的 CNAS 实验室资格单位, 出具加速浮充寿命的检测报告予以证明, 并在报告中有提供具体检测数值; 14. 提供投标品牌产品制造商有效的生产许可证、CNAS 实验室认可资质证书, 危险废物经营许可证, IECQ 符合性证书, 排污许可证, 产品鉴定证书 CE\UL 认证证书; 15. ▲提供配套电池连接套件和安全套件, 电池安装柜。
37		电池柜	16 位电池柜, 坚固耐用
38		电池连接线	定制标配的电池连接线
39		电池安全套件	安装在电池正负极两端, 用于安全保护
40	医疗 4K 超高清多功能应用终端		1. ▲须符合国产自主的视频通信协议技术, 可兼容 H.323 协议及 SIP 协议, 应支持以太网标准 (标准 802.3), 实现视频的高效实时传输, 具有强大的兼容能力。须提供满足该参数的产品彩页并加盖投标人公章。 2. ▲视频接口: 提供至少 4 路高清视频输入, 至少 4 路高清视频输出接口, 接口支持 HDMI 类型。须提供第三方机构出具的检测报告, 并加盖投标人公章。 3. 音频接口: 不少于 1 路 line 输入和 2 路 MIC 输入, 1 路 line out 输出, 1 路 MIC 输出, 4 路 HDMI 内嵌输出。 4. 其他接口: 不少于 2*100M/1000Mbps 自适应网络接口。 5. 支持 4K30fps 编解码能力。 6. 视频支持 H.265、H.264 图像编码协议。 7. ▲支持终端自主多画面功能, 在一组会议中任意有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面。须提供第三方机构出具的检测报告, 并加盖投标人公章。 8. ▲支持在同一组会议中, 与会终端可同时发起动态辅流, 并调取任意一路辅路观看。须提供第三方机构出具的检测报告, 并加盖投标人公章。 9. ▲在同一终端上支持 4K 高清视频会议、视频点播、可视电话、远程培训、发布直播等多项业务。须提供第三方机构出具的检测报告, 并加盖投标人公章。 10. 须支持在线升级功能; 可远程获取和配置参数, 支持远程导出和导入功能; 支持远程获取系统运行状态、系统日志。
41	定向鹅颈话筒		1. 支持标准卡侬接口; 2. 指向性: 超心型指向; 3. 灵敏度: $-40\text{dB} \pm 2\text{dB}$。

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

42	高清摄像机	1. 摄像机分辨率不小于 1080P60fps; 2. 支持不小于 12 倍光学变焦; 3. 有效像素不低于 200 万。
43	调音台	1. 12 路单声道输入, 带 48V 幻象供电, 所有单声道上都配有增益功能; 2. 内置 MP3、蓝牙播放器和 USB 录音功能; 3. 高精度三色精确电平柱, 精确显示输出电平; 4. 通道 3 段均衡, 主控 9 段图示均衡, 2 编组输出; 5. 每路具 2 组 AUX 辅助输出, 以外接效果器及监听; 6. 内置 256/24Bit DSP 效果器; 7. 最大电平: 18dB (1KHz, TMD=0.5%), 信噪比: $\geq -75\text{dB}$; 8. 总输出谐波失真: $\leq 0.5\%$, 通道串音衰减度: $\leq 79\text{dBu}$; 9. 效率响应: 20Hz-20KHz (+1dB/-3dB); 10. ▲需获得调音台软件计算机软件著作权(投标时提供著作权证书复印件并附网上查询截图打印件加盖投标人公章)。
44	调度坐席电脑	CPU: $\geq i5-9500$ 内存: $\geq 8\text{GB}$ 硬盘: $\geq M.2\ 256\text{GB PCIe NVMe Class 40}$ 固态硬盘+500GB 7200rpm SATA 3.5 英寸 硬盘 显卡: $\geq \text{Radeon Pro WX 3100}$ 显卡 显示器: ≥ 24 寸显示器, 安装接口符合 VESA 标准 配 USB 键盘鼠标、立体声 USB 音箱棒
45	指挥中心大屏	拼接屏 1. 面板: 55 寸; 双边拼缝: 0.88mm; 对比度: $\geq 4000:1$; 分辨率: 1920×1080; 可视角度(水平/垂直): 178°/178°; 亮度: $\geq 800\text{cd/m}^2$; 响应时间: $\leq 8\text{ms}$; 输入接口: VGA、DVI、HDMI、CVBS、USB; 电源、功耗: AC 100-240V ($\pm 10\%$)、50/60Hz; 运行环境: 运行温度 0℃-40℃, 湿度 10%-90%无凝霜; 平均无故障时间 60000 小时。提供证明材料并加盖制造商公章; 2. 亮度(标准值) $\geq 800\text{cd/m}^2$ 。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖制造商公章; 3. 液晶拼接单元对比度要求达到 5400:1。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖制造商公章; 4. 分辨率: 1000TVL。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖制造商公章; 5. ▲亮度等级 ≥ 12 。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 6. 液晶拼接单元需采用图像垂直调整技术 (Patterned Vertical Alignment), 可视角度需达到 170° 以上(横向和纵向)。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 7. ▲亮度均匀性 $\geq 90\%$, 几何失真率 $\leq 3\%$, 图像重显率 100%。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 8. ▲亮点、暗点或其他坏点的累计数为 0。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 9. 液晶拼接屏支持选中信号源间轮训, 巡航时间可设。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章;

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		10. ▲屏幕具备智能温控功能,可在温度达到设定值时自动启用散热风扇。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 11. ▲屏幕具有断电记忆功能,可在开机后显示为断电前工作状态。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 12. ▲屏幕可根据环境光强度,自动调节画面显示亮度。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 13. 支持自动、16:9 、4:3 三种图像缩放显示模式。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 14. 液晶拼接单元需具有在不需要外部图形控制器的情况下,可直接进行画面拼接显示,且拼接能力不小于 10×10。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 15. 具有与产品标称相应的数字输入接口,具有复合视频输入输出接口和音频输入输出接口。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 16. 图像质量主观评价达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB50198-2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 17. 具有 CE 认证。提供复印件并加盖投标人公章; 18. 具有 EN 认证。提供复印件并加盖投标人公章; 19. 具有 FCC 认证。提供复印件并加盖投标人公章; 20. 具有 Rohs 认证。提供复印件并加盖投标人公章; 21. ▲具有第三方权威机构出具的抗震(11 级)、防尘、噪声测试证明材料并加盖投标人公章; 22. 具有 3C 认证。提供复印件并加盖投标人公章; 23. 具有节能认证。提供复印件并加盖投标人公章; 24. ▲显示屏应具有国家版权局颁发的播放信息管理软件、图像拼接显示控制软件、显示屏智能 PLC 远程控制软件著作权。提供复印件并加盖投标人公章。
46	拼接屏 配套支 架	底座固定式支架
47	拼接屏 定制包 边	配套
48	拼接屏 定制底 座	配套
49	液晶拼 接控制 器	1. 可根据需要配置不同数量的高清视频输入卡/解码卡; 2. ▲支持设备级联,数量支持不少于 4 台。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章; 3. 具有不少于 1 对音频输入/输出接口、16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个复位按键; 4. 整机支持不少于 24 路解码输出; 5. 支持不少于 16 个系统预案及快速调取; 6. 支持 GB28181、ONVIF 标准协议接入设备;

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

			7. 视频接入分辨率支持不少于如下分辨率：3840×2160@30/25fps；2048×1536@30/25fps；1600×1200@30/25fps；1920×1080@60/50/30/25fps；1280×720@60/50/30/25fps； 8. 单块解码卡支持不少于 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、2 个音频输出接口和 1 个视频输出接口； 9. 支持 H. 264、H. 265、MPEG4、MJPEG 等视频编码格式； 10. 音频解码支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 格式的解码； 11. 单块解码卡解码能力不低于 4 路分辨率 3840×2160/10 路分辨率 2048×1536/16 路分辨率 1920×1080/32 路分辨率 1280×720/64 路分辨率 704×576； 12. 整机解码能力不低于 48 路分辨率 3840×2160/120 路分辨率 2048×1536/192 路分辨率 1920×1080/384 路分辨率 1280×720； 13. 支持视频解码输出显示至下列分辨率的显示器上：3840×2160@60/30Hz；2560×1600@30Hz；1920×1080@60/50Hz；1280×1024@60Hz；1280×720@60/50Hz；1280×800@60Hz；1440×900@60Hz； 14. ▲支持画面分割功能，可分割为 1、2、4、6、8、9、10、13、16、20、25、36、40、64 个分屏。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章； 15. 支持不少于 96 块屏的拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能； 16. 支持单画面添加不少于 64 路通道轮巡解码； 17. 支持对视频流进行解码，实现分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能，支持单屏 64 个窗口分割。提供第三方权威机构出具的证明材料并加盖投标人公章； 18. 支持 1600 万像素（分辨率 4000×4000）底图显示； 19. 支持视频接入屏幕窗口的缩放功能。
50		显示信号输入卡	显示信号输入卡，单张 4 口输入，HDMI 接口（可选配 VGA、DVI、Ypbpr、HDMI、CVBS、SDI 等信号输入卡）
51		显示信号输出卡	显示信号输出卡，单张 4 口输出，HDMI 接口（可选配 VGA、DVI、SDI、HDMI、HDBaseTr 等信号输出卡）
52		控制机箱	控制机箱
53		HDMI 视频线	HDMI 视频线
54		防雷插座	公牛防雷插座
55		其他线缆、辅材、配件	其他线缆、辅材、配件
56	分站电脑		CPU：≥i5-9500 内存：≥8GB 硬盘：≥M. 2 256GB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘+500GB 7200rpm SATA 3.5 英寸 硬盘

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

		显卡：≥Radeon Pro WX 3100 显卡 显示器：≥24 寸显示器，安装接口符合 VESA 标准 配 USB 键盘鼠标、立体声 USB 音箱棒
57	医疗一体化综合应用终端	1. ▲须符合国产自主的视频通信协议技术，可兼容 H. 323 协议，应支持 IPV6，实现视频的高效实时传输，具有强大的兼容能力。须提供满足该参数的产品彩页，并加盖投标人公章； 2. 视频编解码格式：须支持 H. 264、H. 265 协议；音频协议：须支持 AAC； 3. 摄像机具有不低于 1/2.8 英寸 CMOS 成像芯片，像素≥200W，支持不低于 10 倍光学变焦； 4. 视频输入：支持不少于 1 路 HDMI 输入和 1 路内置摄像机输入；视频输出：支持不少于 1 路 HDMI 输出； 5. 音频输入：支持不少于 1 路 Mini 卡农输入，支持不少于 1 路 HDMI (与视频输入复用)输入；音频输出：支持不少于 1 路 LINE OUT 和 1 路 HDMI (与视频输出复用)输出； 6. ▲支持自主多画面功能，一组会议中与会终端可以自由选择自己收看画面的组合显示模式。须提供满足该参数的第三方机构出具的测试报告，并加盖投标人公章； 7. ▲支持在同一组会议中多个终端同时发起动态辅流，且不需要中断正在发送辅流的终端。须提供满足该参数的第三方机构出具的测试报告，并加盖投标人公章； 8. ▲支持高清视频会议、视频点播、可视电话、远程培训、通讯录等多种功能。须提供满足该参数的第三方机构出具的测试报告，并加盖投标人公章。
58	互联网专线	★Internet 双向对称专网，指挥中心不低于 100MB 专线，分站不低于 50MB 专线。

3、系统集成

编号	名称	招标要求
2	系统集成	利用先进的多媒体、网络通信和智能分析等技术，集成了视频指挥调度系统、指挥中心大屏、GIS 系统、急救分站系统。将院前急救和院内急救高效融合在一起，实现急救流程改造和资源整合，在急救调度、院前急救和院内抢救之间建设实时、智能、安全的双向信息通道，提高急救效率和管理。

三、商务要求

9	工期要求	合同签订后 30 个工作日内安装调试完毕。
10	质保要求	验收合格后，免费质保 2 年。
11	付款方法	系统安装调试验收完毕，甲方凭甲乙双方共同签署的《验收报告》付给乙方合同总额的 95%；余款合同总额的 5%作为质保金，2 年质保期满后的一个月内付清。

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

12	售后服务承诺函	供应商需提供售后服务承诺函，包括但不限于以下内容： （1）承诺保证在合同规定时间内上线及上线系统的平稳运行。合同签订后七日内由公司项目经理带领至少 2 名以上软件技术人员上门进行前期准备，包括用户培训、需求调研、数据准备等； （2）供应商提供 7X24 小时的热线支持，在系统发生重大故障或远程无法解决时，技术人员应 2 小时内到达事故现场，并应于 24 小时内完全解决故障； （3）实现远程网络维护，作为现场维护的补充； （4）在项目信息系统建设中，公司必须坚持长期合作、共同发展的原则，时刻跟踪最新技术，为用户提供最先进、最实用的技术及免费补丁升级等； （5）根据项目的具体情况，公司每年主动提出建设性的意见和方案，使得医院信息化建设不断前进和完善。
13	响应文件制作情况	供应商须按本文件要求编制响应文件，响应文件须目录清晰准确且与页码内容相对应、内页有连续页码、装订成册且无散页。
14	报价要求	供应商的报价应包含为完成本文件提出的软件采购、功能开通所需授权、运输、安装、软件对接、集成、调试、报检以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、用水、用电、保险和调研、咨询、测试、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用，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他费用（如：增加线材、辅材、耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求，如有遗漏，供应商应及时予以补充。否则，将不予以付款。
15	质量要求	1. 本项目的产品质量必须完全满足中华人民共和国国家质量标准及现行规范要求，供应商应根据企业实际能力在投标文件中对服务质量予以承诺，成交后在合同中加以确认。 2. 所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品。 3. 供应商在成交后，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得影响采购人的利益。
16	服务地点	阳新县人民医院

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（负责人）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（负责人）

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

（2）**事业单位法人（负责人）**：提供有效的“事业单位法人（负责人）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（负责人）**：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（负责人）

- 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或企业所得税或其他附加税等的凭据；
- 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. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(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；
3. 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；
4. 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），如本项目不接受联合体投标的，提供非联合体投标的书面声明；
5. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
6. 是否中小企业（提供中小企业声明函，如本项目的为货物的，货物必须全部由中小企业制造，并提供制造商的中小企业声明函，其他无效）；
7. 资格证明文件正本应为清晰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。符合性审查出现下列情形之一的投标按照**无效投标处理**：

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. 无法定代表人签字（签章）或签字人无法定代表人有效授权的；
9. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
10. 符合招标文件第二章“投标人须知”中 40 条中规定情形，以分公司形式参与投标的，法定代表人授权书未由总公司法定代表人签字（签章）并加盖公章的；
11. 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；
12. 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；
13. 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）；

14. 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；

15. 不满足招标文件第三章“项目技术、服务和商务要求”中“★”号条款要求的；

16. 含有采购人不能接受的附加条件的；

17. 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；

18. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

（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，投标人不确认的，按照无效投标处理。

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；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**。

3.2 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（负责人）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. 相同品牌处理原则

- 4.1 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，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一个投标人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。
- 4.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个**核心产品**（采购清单中作“相同〈或同一〉品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“**核心产品**”在招标文件中标注。

5. 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

一包

评分项目	分值	评分标准
价格部分 (30 分)	30	评标委员会只对合格的投标文件讲行价格评议，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(蔡定政府采购政策讲行价格调整的，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按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价/投标报价)×30，计算时保留两位小数。
商务要求 (30 分)	3	投标人及软件产品供应商具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO20000IT 服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体认证证书，同时提供五类证书得 3 分；缺一项扣 1 分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人具有建筑智能化系统设计专项乙级、电子与智能化工程专业承包二级以上证书的，同时提供二种证书得 3 分；缺一项扣 1 分；不提供不得分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级、CCRC 信息安全服务资质认证证书二级以上证书的，同时提供二种证书得 3 分；缺一项扣 1 分；不提供不得分。（需提供证书复印件加盖公章）
	2	投标人具有五星商品售后服务认证证书的得 2 分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人及软件产品供应商具有 CMMI 认证证书，提供证书复印件。5 级得 3 分，4 级得 1 分，3 级及以下不得分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人自 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），每提供一个类似业绩合同得 1 分，最多得 3 分。（提供中标通知书复印件并加盖公章）
	5	投标人或软件产品供应商具有与医疗机构共同研制开发医院信息系统相关产品经验，每具有一个经验的得 1 分，最高得 5 分。（提供软件著作权证书复印件并加盖公章）（软件著作权人需能体现医疗机构和投标人的相关信息，与同一个医疗机构合作开发的不同著作权不重复计分）
	2	投标人或软件产品供应商具有被政府相关部门批准成立研发（或技术）中心、工程（或实施）中心，每满足一个得 1 分，最高得 2 分，同时具有省级和市级的不重复计分。（提供政府相关部门批准文件复印件并加盖公章）
	3	投标人在新冠疫情防控中贡献突出且受到招标项目所在省内定点医院表彰的得 3 分，提供证明材料清晰复印件并加盖公章，不提供不得分。
	3	投标人拟派项目管理机构主要人员在新冠疫情防控中贡献突出，且受到招标项目所在省内定点医院表彰的得 3 分，提供表彰证书清晰复印件及近一年员工社保证明并加盖公章，不提供不得分。
技术要求 (40 分)	26	技术要求标“★”号的条款为实质性条款要求，任意一项不响应的将作为无效投标处理、标注“▲”的技术参数不满足招标文件要求的每项扣 2 分、其他参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。
	4	投标人提供所投软件产品、多媒体数据接入设备、4K 多功能应用终端的制造商针对本招标项目的授权委托书及售后服务承诺函的，得 4 分，未提供或提供不全的不得分。（提供授权委托书及售后服务承诺函原件加盖公章）

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

	5	产品使用与管理培训、质保及售后服务方案，包括设备维护与管理、应用培训、软件升级等。 根据供应商提供方案的针对性、响应性、完整性、科学性进行综合评价，针对性强、完全响应、方案完整、具有科学性、先进性、合理可行得 5 分； 方案较完整、基本可行得 2 分； 未提供不得分。
	5	实施方案包含了项目实施、施工方案，提供供货、安装、集成调试、系统测试和验收计划。 实施方案完整、描述清晰、详尽、逻辑合理、可行的得 5 分； 实施方案较完整、描述较清晰、较详尽、逻辑较合理、比较可行的得 2 分； 实施方案有有较大缺陷和不足或无实施方案的不得分。

二包

评分项目	分值	评分标准
价格部分 (30 分)	30	评标委员会只对合格的投标文件讲行价格评议，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(蔡定政府采购政策讲行价格调整的，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按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价/投标报价)×30，计算时保留两位小数。
商务要求 (23 分)	3	投标人及软件产品供应商具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO20000IT 服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系统认证证书，同时提供五类证书得 3 分；缺一项扣 1 分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人具有建筑智能化系统设计专项乙级、电子与智能化工程专业承包二级、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级、CCRC 信息安全服务资质认证证书二级以上证书的，同时提供四种证书得 3 分；缺一项扣 1 分。（需提供证书复印件加盖公章）
	2	投标人具有五星商品售后服务认证证书的得 2 分。（需提供证书复印件加盖公章）
	3	投标人及软件产品供应商具有 CMMI 认证证书，提供证书复印件。5 级得 3 分，4 级得 1 分，3 级及以下不得分。
	2	投标人自 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），每提供一个类似业绩合同得 1 分，最多得 2 分。（提供中标通知书复印件并加盖公章）
	3	投标人或软件产品供应商具有 120 急救调度等软件产品著作权证书。（提供软件名称可不同但需与建设内容一致，以提供著作权登记证书复印件为准。）得 3 分。（提供证书复印件并加盖公章）
	5	投标人或软件产品供应商具有与医疗机构共同研制开发医院信息系统相关产品经验，每具有一个经验的得 1 分，最高得 5 分。（提供软件著作权证书复印件并加盖公章）（软件著作权人需能体现医疗机构和投标人的相关信息，与同一个医疗机构合作开发的不同著作权不重复计分）
	2	投标人或软件产品供应商具有被政府相关部门批准成立研发(或技术)中心、工程(或实施)中心，每满足一个得 1 分，最高得 2 分，同时具有省级和市级的不重复计分。（提供政府相关部门批准文件复印件并加盖公章）

阳新县人民医院 120 急救指挥中心建设项目

技术要求 (47 分)	30	技术要求标“★”号的条款为实质性条款要求，任意一项不响应的将作为无效投标处理、标注“▲”的技术参数不满足招标文件要求的每项扣 2 分、其他参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。
	1	所投服务器系统产品超融合技术采用条带化数据多副本机制保证数据可靠性，非物理硬盘镜像的冗余方式，当硬盘故障时，超融合节点内不需要使用独立的热备盘做重构，支持使用每块硬盘空余的空间来快速重构数据，超融合厂商须提供本功能技术证明文件及承诺函得 1 分，加盖厂商公章有效，不提供不得分。
	2	所投服务器系统产品在超融合同一个集群内可以根据实际业务灵活实现部分卷两副本和部分卷三副本的融合得 2 分，同一集群不同的卷只能做全两副本或全三副本的得 1 分，超融合厂商须提供本功能技术证明文件及承诺函，加盖公章有效，不提供不得分。
	2	为保证所投防火墙产品制造厂商应具有预防潜在的威胁，增强本项目应对灾难的能力，保证产品和服务的连续性。须通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证，满足得 2 分。要求提供证书复印件和国家认监委官网截图并加盖公章。
	2	所投模块化机房产品、机房精密空调及 UPS 产品须为市场成熟产品，采用 ICT 市场的厂商得 2 分。（提供近两年模块化机房产品及 UPS 产品的 ICT Research 排名截图以及报告首页复印件证明并加盖公章）
	2	所投微模块一体化机房制造商具备原始取得的制冷设备类《全国工业品生产许可证》，不接受 OEM、ODM。具备同能源管理服务认证，投标空调机组通过通过全国质量检验稳定合格产品认证，得 2 分。（提供证书复印件并加盖公章）
	2	所投拼接屏制造商具有国家版权局颁发的播放信息管理软件、图像拼接显示控制软件、显示屏智能 PLC 远程控制软件著作权，得 2 分。（提供证明文件复印件并加盖公章）
	2	供应商提供所投视频指挥调度系统、服务器系统、交换机、防火墙、模块化机房、医疗 4K 多功能应用终端、大屏显示子系统软件、GIS 子系统软件、拼接屏、医疗一体化综合应用终端、分站工作站软件的制造商针对本招标项目的授权委托书及售后服务承诺函，得 2 分，未提供或提供不全的不得分。（提供授权委托书及售后服务承诺函原件加盖公章）
	2	产品使用与管理培训、质保及售后服务方案，包括设备维护与管理、应用培训、软件升级等。根据供应商提供方案的针对性、响应性、完整性、科学性进行综合评价，针对性强、完全响应、方案完整、具有科学性、先进性、合理可行得 2 分；方案有较大缺陷和不足或无方案的不得分。
	2	实施方案包含了项目实施、施工方案，提供供货、安装、集成调试、系统测试和验收计划。 实施方案完整、描述清晰、详尽、逻辑合理、可行的得 2 分； 实施方案有有较大缺陷和不足或无实施方案的不得分。

说明：以上所有须提供证件、证书、有关资料等投标人都须提供原始资料的真彩扫描打印件供专家评委评审，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（负责人）代表授权人(签字)： 法人（负责人）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（负责人）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（负责人）
 - (1) 企业法人（负责人）（包括合伙企业）：提供工商部门注册的有效“企业法人（负责人）营业执照”或“营业执照”；
 - (2) 事业单位法人（负责人）：提供有效的“事业单位法人（负责人）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（负责人）：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（负责人）
 - 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或企业所得税或其他附加

税等的凭据；

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)、“中国政府采购网”(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），如本项目不接受联合体投标的，提供非联合体投标的书面声明；

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影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。

附：非联合体投标的书面声明函格式

非联合体投标的书面声明函

阳新县政府采购中心：

_____(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、本项目非联合体投标。

2、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》的规定给予处罚。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

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

阳新县政府采购中心：

_____(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：

3、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；

4、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；

5、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）

阳新县政府采购中心：

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

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（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），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；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（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），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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日 期：

注：1、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。

2、 本项目不接受联合体投标。

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（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（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），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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（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），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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日 期：

注：1、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。

2、本项目不接受联合体

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	房地产开发经营	≥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：

本公司（联合体）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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的残疾人福利性单位制造。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称），制造商为 （企业名称），属于 （残疾人福利性单位）；
2. （标的名称），制造商为 （企业名称），属于 （残疾人福利性单位）；
-

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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，则应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

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：

本公司（联合体）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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的残疾人福利性单位（或者：服务全部由符合政策要求的残疾人福利性单位承接）。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称），承建（承接）企业为（企业名称），属于（残疾人福利性单位）；
 2. （标的名称），承建（承接）企业为（企业名称），属于（残疾人福利性单位）；
-

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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

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		(单位：)			
服务期		(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；			

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（负责人）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：