

荆州市政府采购

公开招标文件

(2024 版)

采购计划备案号：421000-2024-02343

项目编号：JZSJ-202412-JZ011

项目名称：网络通讯服务与 5G 行业应用服务项目

采购人：荆州市第一人民医院

采购代理机构：荆州市政府采购中心

2024 年 12 月

目 录

第一章 投标邀请..... 1

 一、 项目基本情况..... 1

 二、 投标人资格要求..... 2

 三、 获取招标文件..... 3

 四、 提交投标文件截止时间、方式、开标时间和地点..... 3

 五、 公告期限..... 4

 六、 其他补充事宜..... 4

 七、 联系方式..... 5

第二章 投标人须知..... 6

 一、 投标人须知前附表..... 6

 二、 投标人须知..... 15

 (一) 总则..... 15

 1. 适用范围..... 15

 2. 基本定义..... 15

 3. 资金来源..... 15

 4. 投标人资格要求..... 15

 5. 费用承担..... 16

 6. 保密..... 16

 7. 语言文字..... 16

 8. 计量单位..... 16

 9. 现场考察和答疑会..... 16

 10. 中标后分包..... 17

 11. 电子投标说明..... 17

 (二) 招标文件..... 18

 12. 招标文件的组成..... 18

 13. 招标文件的询问、澄清或者修改..... 18

 (三) 投标文件..... 19

14. 投标文件的组成.....	19
15. 投标报价.....	20
16. 投标有效期.....	21
17. 投标文件的编制.....	21
(四) 投标.....	21
18. 投标文件的加密.....	21
19. 投标文件的递交（上传）.....	22
20. 拒收.....	22
21. 投标文件的修改与撤回.....	22
22. 实物样品.....	23
23. 演示.....	23
(五) 开标.....	23
24. 开标会议准备.....	23
25. 开标时间和地点.....	23
26. 开标程序.....	23
27. 开标疑义及回避情形.....	24
(六) 资格审查.....	24
28. 资格审查及审查主体.....	24
(七) 评标.....	25
29. 评标委员会.....	25
30. 评标.....	25
(八) 中标.....	25
31. 确定中标人.....	25
32. 中标结果公告.....	25
33. 中标通知.....	26
(九) 签订合同.....	26
34. 履约保证金.....	26
35. 签订合同.....	26
(十) 质疑和投诉.....	27
36. 质疑.....	27

37. 质疑答复.....	27
38. 投诉.....	28
(十一) 采购代理服务费【本项目不收费】	28
39. 收取方式和标准.....	28
(十二) 无效投标和废标.....	28
40. 无效投标.....	28
41. 废标.....	29
(十三) 落实政府采购政策.....	29
42. 支持国产和进口产品审批.....	29
43. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位.....	29
44. 政府采购节能产品、环境标志产品.....	30
(十四) 政府采购合同融资政策.....	30
45. 政府采购合同融资政策.....	30
(十五) 其他.....	30
46. 需要补充的其他内容.....	30
47. 适用法律.....	31
48. 解释权.....	31
第三章 采购需求.....	32
一、 商务要求.....	错误！未定义书签。
二、 采购清单.....	错误！未定义书签。
三、 项目概述.....	错误！未定义书签。
四、 技术要求.....	错误！未定义书签。
第四章 资格审查方法及标准.....	76
一、 资格审查方法.....	错误！未定义书签。
二、 资格审查程序.....	错误！未定义书签。
(一) 资格审查.....	错误！未定义书签。
(二) 信用信息核查.....	错误！未定义书签。
(三) 资格审查结果.....	错误！未定义书签。
三、 资格审查标准.....	错误！未定义书签。

第五章 评标办法及标准	76
一、 评标办法前附表	82
二、 评标程序	83
(一) 符合性审查	83
(二) 投标文件澄清及修正	83
(三) 比较和评价	84
(四) 评标报告	86
(五) 应予废标的情形	86
(六) 停止评标的情形	87
三、 评标标准	88
(一) 评分标准	88
(二) 符合性审查表	88
第六章 合同草案	97
第七章 投标文件的格式	100
一、 投标函及报价文件	100
(一) 投标函	102
(二) 开标一览表	104
(三) 分项报价表	104
(四) 法定代表人（负责人）身份证明	106
(五) 法定代表人（负责人）授权书	107
二、 资格证明文件	108
(一) 企业法人营业执照、事业单位法人证书或团体组织法人证书	109
(二) 资格条件承诺书	109
(三) 资格证明文件	110
(四) 联合体协议书【如适用】	111
(五) 分包意向协议书【如适用】	113
(六) 其他资格证明文件	114
三、 其他响应文件	115
(一) 商务部分	116

1. 商务响应偏离表	116
2. 业绩证明文件	117
3. 拟派项目团队	118
4. 其他商务文件	119
(二) 技术部分	122
1. 技术响应偏离表	错误！未定义书签。
2. 技术方案	125
3. 其他技术文件	126
(三) 落实政府采购政策相关证明文件	127
1. 节能环保产品清单及证明材料【如适用】	127
2. 中小企业声明函	128
3. 监狱企业证明文件【如适用】	130
4. 残疾人福利性单位声明函【如适用】	131
5. 投标人认为需要提供的其他资料	134

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 采购计划备案号： 421000-2024-02343

2. 项目编号： JZSJ-202412-JZ011

3. 项目名称： 网络通讯服务与 5G 行业应用服务项目

4. 采购方式： 公开招标

5. 预算金额：

A 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院区）
预算金额为 576 万元

B 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院区）
预算金额为 198 万元

6. 最高限价：

A 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院区）
最高限价为 576 万元

B 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院区）
最高限价为 198 万元

7. 采购需求： 详见采购文件第三章项目采购需求。

8. 合同履行期限： 合同期为 12 个月，考核合格后可续签 12 个月

9. 接受联合体投标： 否

10. 是否可采购进口产品： 否

11. 本项目(是/否)接受合同分包： 否

12. 本项目(是/否)专门面向中小微企业： 否

13. 其他： 本项目共分为总院、北院 2 个标包，其中评标委员会将按包号顺序总院 01 包-北院 02 包进行评审：同一家投标人可以对上述两个包同时进行投标或单独投标，但总院 01 包-北院 02 包最多可中标 1 个分包。如果同一投标人在总院 01 包-北院 02 包中均排序第一，将按照标包总额大小推荐中标候选人顺

序为：总院 01 包排序第一--北院 02 包排序第二。投标人若同时响应多个包，则须分别编制投标文件、分别报价。

二、投标人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 5.1. 我方未因违法经营被追究过刑事责任；
- 5.2. 我方未因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
- 5.3. 我方未因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 未被列入失信被执行人、“重大税收违法失信主体”，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鄂财采发〔2022〕5号）、《关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购促进中小企业发展的通知》（荆财采发〔2022〕199号）、《荆州市财政局关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（荆财采发〔2024〕244号）、荆财采发〔2024〕271号 荆州市财政局关于实行政府采购“承诺+信用管理”准入管理的通知等文件。

3.1 中小企业政策：非专门面向中小企业。

3.2 其他落实政府采购政策的资格要求： 无

4. 投标人特定资格要求：无。

备注：供应商在参加政府采购活动时，采取“信用承诺制”资格审查办法，在投标(响应)文件中无需提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、无重大违法记录等证明材料，使用承诺函代替以上资格审核材料。

三、获取招标文件

1. 时间： 2024 年 12 月 30 日 00 时 00 分至 2025 年 01 月 06 日 23 时 59 分（北京时间）。

2. 地点：网上获取。

3. 方式：供应商获取招标文件可通过登录荆州市政府采购电子交易系统（<http://61.136.221.29:10002>）直接获取，流程如下：

（1）未注册账号的供应商，请先完成系统账号注册，经审核通过后再办理 CA 锁。方式为：打开荆州市政府采购电子交易系统首页，点击“供应商注册”进入网上信息注册填写。供应商注册时应诚信、客观、真实和准确地填写相关信息，不能弄虚作假或假冒他人名义。否则，一经发现，将按国家有关规定进行处理，并在有关网站上公示，由此产生的后果由供应商自己承担。注册完成后由系统后台人员审核通过后可进行 CA 锁办理，办理细则及操作流程可在荆州市政府采购电子交易系统首页右侧“CA 办理指南”中查看。

（2）已有登录账号但未办理 CA 的用户可在获取文件有效期内（北京时间、下同）登录“荆州市政府采购电子交易系统，明确所申请具体项目标段，直接从网上下载招标文件（注：未办理 CA 锁的供应商无法网上投标，请潜在供应商合理安排时间及时前往荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号“市民之家”5 楼 B 区综合服务窗口 A02 办理 CA，否则，由此产生的后果由供应商自行承担）。

（3）已办理 CA 证书的供应商可在获取文件有效期内登录荆州市政府采购电子交易系统下载招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、方式、开标时间和地点

1. 截止时间： 2025 年 1 月 22 日 9 时 00 分（北京时间）。

2. 递交方式：通过供应商客户端选择项目分包进入荆州市政府采购电子交易

系统文件递交页面进行递交（上传）。

3. 开标时间：2025 年 1 月 22 日 9 时 00 分（北京时间）。

4. 开标方式：通过供应商客户端进入荆州市政府采购电子交易系统开标大厅中进行远程开标。

五、公告期限

自招标公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、各投标人如有系统操作问题，请联系荆州市政府采购电子交易系统（<http://61.136.221.29:10002>）客服，联系电话：4006398178，QQ 号码：3030368773。（未办理 CA 锁的供应商无法网上投标，请潜在供应商合理安排时间及时前往荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号 502 办公室办理 CA，否则，由此产生的后果由供应商自行承担。）

2、公告网址：（1）湖北省政府采购网（<http://www.ccgp-hubei.gov.cn>）
（2）荆州市政府采购电子交易系统
（<http://61.136.221.29:9091/jingzhou/views/announce/home.html>）

3、使用电子营业执照方式

（1）未注册账号供应商，完成系统账号注册，审核通过后再申领电子证照。方式：进入“荆州市政府采购电子交易系统”（以下简称“交易系统”）首页，点击“供应商注册”填写信息注册。填写信息应合法、真实、有效和准确，不得弄虚作假或假冒他人名义。一经发现，将按国家有关规定进行处理，并在有关网站上公示，由此产生的后果由供应商自己承担。注册完成经审核通过后进行电子证照申领，办理细则及操作流程可在“交易系统”首页-“下载中心”，下载《电子营业执照——电子投标支撑服务相关功能使用手册》。

（2）已有登录账号但未申领电子证照的用户可在获取文件有效期内（北京时间、下同）登录“交易系统”，明确所申请具体项目包，直接从网上下载采购文件（注：未申领电子证照的供应商无法网上投标，请潜在供应商合理安排时间申

领电子证照，否则，由此产生的后果由供应商自行承担）。

(3) 已申领电子证照供应商可在获取文件有效期内扫码登录“交易系统”下载采购文件和网上投标，投标文件的制作和具体操作流程详见“交易系统”首页-“下载中心”-《操作手册(电子营业执照)-供应商(新)》。

七、联系方式

1. 采购人信息

名 称： 荆州市第一人民医院
地 址： 荆州市沙市区江汉北路 55 号
联 系 人： 李晨
电 话： 07168111179

2. 采购代理机构信息

名 称： 荆州市政府采购中心
地 址： 荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号
联系方式： 0716-8278286

3. 项目联系方式

项目联系人： 胡政泽
电 话： 0716-8278286

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

投标人应仔细阅读本招标文件的第二章“投标人须知”，下面所列资料是对“投标人须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
2.2	采购人	名称：荆州市第一人民医院 联系人：李晨 联系电话：07168111179 联系地址：荆州市沙市区江汉北路 55 号
2.3	采购代理机构	名称：荆州市政府采购中心 文件编制项目联系人：胡政泽 文件编制项目联系电话：0716-8278286 荆州市政府电子采购平台服务电话：4006398178 地址：荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号
2.4	监督管理部门	荆州市财政局政府采购监管科
2.5	项目名称	网络通讯服务与 5G 行业应用服务项目
2.6	项目地点	荆州市第一人民医院
2.7	项目内容	详见采购文件第三章
2.8	项目属性	服务
	所属行业	根据工信部 统计局 发改委 财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号），本项目采购标的的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。
3.1	资金来源	财政性资金：774 万元，非财政性资金：/元。
4.1	投标人资格要	详见第一章“投标邀请”第二项“投标人资格要求”。

条款号	条款名称	内 容
	求	
4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求： 应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。
9.1	现场考察和答疑会	☒ 不组织，投标人自行前往 ☐ 组织 时间：_____。 地点：_____。
10	中标后分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求： 仅允许对本项目的非主体、非关键性工作进行分包。 分包金额要求：_____/_____ 分包人资质要求：_____/_____。
11.5	电子交易系统咨询	如有问题，应当在提交投标文件截止时间 24 小时前 咨询供应商客户端或政府采购交易系统。
11.6	政府采购交易系统联系方式	联系人： <u>荆 州 市 政 府 采 购 电 子 交 易 系 统</u> (http://61.136.221.29:10002) 客服。 联系电话： <u>4006398178</u> 。 其他联系方式： <u>QQ 号码：3030368773</u> 。
13.1	提出询问方式	提出询问方式： 在供应商客户端中按照格式填写询问函，并在生成询问函后加盖电子印章提交。 其他询问方式： <u>/</u> 。
15.2	报价方式	报价方式： 在供应商客户端中按照招标文件要求填写报价。
15.6	最高限价	详见第一章” 投标邀请”
16.1	投标有效期	投标截止日期后 <u>90</u> 日历日。
16.4	保证金	不收取
19.1	投标截止时间	详见第一章” 投标邀请” 。

条款号	条款名称	内 容
19.2	递交投标文件地点	详见第一章”投标邀请”。
22.1	实物样品	不提供
23.1	项目演示	☐不进行 ☒进行，现场演示/远程线上演示 1. 演示时间不得超过 <u>20</u> 分钟； 2. 进行远程线上演示的，投标人应提前自行准备好演示的软硬配置环境和网络环境，做好演示的各项准备工作。因投标人自身原因无法演示或者演示效果不理想的，导致的后果由投标人自行承担； 3. 进行现场演示的，演示人员不得超过 <u>3</u> 人，演示现场提供 <u>电脑</u>。 备注：本项目 B 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院区）进行演示，A 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院区）无演示环节。
24.1	远程开标会议环境准备	远程开标会议环境要求： <u>/</u>。 操作说明： <u>/</u>。
25.1	开标时间和地点	详见第一章”投标邀请”。
26.3	解密投标文件的时限	<u>30</u> 分钟，若遇到系统异常情况，采购代理机构须经监督人员同意后可延长解密时间。
30.2	推荐中标候选人	中标候选人数量 <u>3</u> 家
31.1	确定中标人	☒采购人按评审报告中推荐的中标候选人排序确定中标人。 ☐采购人委托评标委员会直接确定中标人。
32.1	中标结果公告	公告媒介：湖北省政府采购网、荆州市政府采购电子交易系统
34.1	履约保证金	☒无 ☐有，履约保证金金额： <u> </u>。 履约担保形式： <u> </u>。
37	质疑	供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交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，向荆州市政府采购中心提出质疑。质疑函的受理机构：采购人、荆州市政府采购中心质疑提出方式：

条款号	条款名称	内 容
		(1) 登录荆州市政府电子采购平台, 点击“质疑管理”, 然后根据实际情况, 按操作提示进行操作; (2) 线下提交《质疑函》。质疑提交联系: 荆州市政府采购中心; 电话: 0716-8356265; 地址: 荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号市民之家 B 座 510。
38	投诉电话及电子邮箱	荆州市财政局政府采购监督管理科、0716-8261806、jzszfcg@126.com
39.1	采购代理服务 费收取方式和 标准【集采项目 不收费】	根据采购人和采购代理机构签署的委托代理协议书约定: 1. 采购代理服务费: ☐由采购人支付 ☐由中标人支付 2. 支付标准: _____ 3. 支付时间: _____ 4. 支付方式: _____
42.1	是否接受进口 产品	☒ 不接受 ☐ 接受
43.1	支持中小企业 政策	☒非专门面向中小企业的项目 1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 对小微企业报价给予比例扣除, 价格扣除比例为: <u>20%</u> (货物服务 10%-20%); 2. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的, 对联合体或者大中型企业的报价给予比例扣除, 价格扣除比例为: <u>4%</u> (货物服务 4%-6%); 3. 中小企业应当提供《中小企业声明函》(详见本招标文件第七章 响应文件格式), 对符合鄂财采发(2022)5 号文第二条规定享受上限评审优惠的小微企业, 还应提供符合该条款要求的其他证明材料, 否则在评审时不享受上述评审优惠。 ☐专门面向中小企业的项目 专门面向中小企业采购标的内容: <u>无</u>。 专门面向中小企业采购预算金额: <u>无</u> 万元。
44.1	优先采购创新 节能环保产品	所投产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、所投产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价给予 <u>无</u> 的价格扣除。

条款号	条款名称	内 容
45.1	政府采购合同融资政策	政府采购合同融资（以下简称“政采贷”）指参与政府采购活动的中小微企业，在获得政府采购中标（成交）通知书后，即可向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同，为中小微企业提供融资服务。渠道和方式： <u>（根据项目情况自行补充）</u> 。
45.2	及时支付政府采购资金	☒ 采购人向具备条件的中标(成交)供应商支付预付款，预付款比例一般不低于合同金额的 40%。对于小微企业(或残疾人福利企业、监狱企业)可以预付不低于合同总金额的 40%的资金。具体以合同签订为准。 ☐ 根据荆财采发【2022】199 号文件要求。政府采购合同行完毕，应与收到供应商验收申请后 7 日内组织履约验收。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 5 日内完成资金支付。具体以合同签订为准。
46.1	政府采购合同融资政策	政府采购合同融资 政府采购合同融资(以下简称“政采贷”)指参与政府采购活动的中小微企业，在获得政府采购中标(成交)通知书后，即可向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购中标(成交)通知书和政府采购合同，为中小微企业提供融资服务。渠道和方式：荆州市政府采购合同融资平台地址： https://tp.jzcz.me:9999/ ；登录后线上申报。
47.1	需要补充的其他内容	中标后供应商须提交的纸质投标文件一本（投标文件应当与导入电子开标评标系统的电子投标文件内容一致。），甲乙双方合同一份，中标通知书一份备案。
1. 除本招标文件另有规定外，招标文件中出现的类似于“近三年”或“前三年”、“近五年”或“前五年”均指递交投标文件时间以前 3 年或前 5 年，以此类推。如：递交投标文件时间为 2024 年 5 月 1 日，则“近三年”是指 2021 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日。 2. 本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。 3. 投标人须知前附表中，“☒”代表选中，“☐”代表未选中。		

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人

员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

二、投标人须知

（一） 总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标中所述项目的采购活动。

2. 基本定义

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律、法规和规章的规定，制定本招标文件。

2.2 采购人：见“投标人须知前附表”。

2.3 采购代理机构：见“投标人须知前附表”。

2.4 政府采购监督管理部门：见“投标人须知前附表”。

2.5 项目名称：见“投标人须知前附表”。

2.6 项目地点：见“投标人须知前附表”。

2.7 项目内容：见“投标人须知前附表”。

2.8 项目属性：见“投标人须知前附表”。

3. 资金来源

3.1 资金来源：见“投标人须知前附表”。

4. 投标人资格要求

4.1 投标人资格要求：见“投标人须知前附表”；

4.2 “投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质

等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

5. 费用承担

5.1 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

6. 保密

6.1 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

7. 语言文字

7.1 招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

8. 计量单位

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 现场考察和答疑会

9.1 “投标人须知前附表”规定组织现场考察的，采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人项目现场考察。

9.2 投标人现场考察发生的费用自理。

9.3 在现场考察中，因投标人自身原因发生的人员伤亡和财产损失，由投标人自行负责。

9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人和采购代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

9.5 “投标人须知前附表”规定召开答疑会的，采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标人提出的问题。

10. 中标后分包

10.1 “投标人须知前附表”规定允许分包的，投标人应当遵守其分包规定。

10.2 投标人未遵守招标文件分包规定的，其**投标无效**。分包规定见“投标人须知前附表”。

11. 电子投标说明

11.1 由于本项目采用电子招标方式，潜在投标人的名单将在投标截止时间后才会解密。因此，采购人或采购代理机构无法通过传统的传真或邮件方式，将招标文件的澄清或修改内容逐一通知到每位已获取招标文件的潜在投标人。为确保信息的及时性和准确性，澄清或修改的内容将仅在湖北省政府采购网上以更正公告的形式发布。潜在投标人需密切关注该网站，及时查看并下载相关更正公告。若因潜在投标人未能及时查看或下载相关更正公告，而导致的一切后果，将由潜在投标人自行承担；

11.2 制作电子投标文件需要数字证书（简称“CA”）和电子签章，请供应商及时办理数字证书及电子签章，并在“湖北省政府采购电子交易数据汇聚平台”中完成数字证书绑定；

11.3 数字证书及电子签章必须是在“湖北省政府采购电子交易数据汇聚平台”中实现了互联互通对接的产品。办理地点详见“湖北省政府采购电子交易数据汇聚平台”中“已对接CA厂商名录”专栏。

11.4 本招标文件中电子化招标采购的有关概念：

- (1) **电子签名：**指运用电子密码技术，在数据电文中以电子形式所含，用于识别签名人（法人或自然人）身份并表明签名人认可其中内容的数据。
- (2) **电子印章：**指模拟在纸质文件上加盖传统实物印章的外观和方式进行电子签名的形式。

(3) **数字证书（简称“CA”）**：经过有关部门认可的电子认证服务机构基于 PKI 技术签发、认证和管理的数字证书。CA 证书具有数据电文交换中身份识别、电子签名、加密解密等功能。

(4) **供应商客户端**：是按照《湖北省政府采购数据汇聚平台数字化标准规范体系》与“湖北省政府采购电子交易数据汇聚平台”完成对接的供应商投标软件。供应商可在湖北省政府采购电子交易数据汇聚平台中下载使用。

11.5 电子交易系统咨询：投标人应当充分考虑到电子投标可能会发生的各种问题和风险，特别是投标文件签署、提交等问题，无特殊情况，应当按照“投标人须知前附表”的规定咨询采购代理机构或政府采购交易系统。

11.6 政府采购交易系统联系方式详见“投标人须知前附表”。

（二） 招标文件

12. 招标文件的组成

12.1 本招标文件包括下列文件及根据本章第 9 款、第 13 款对招标文件所作的澄清或者修改。

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标办法及标准

第六章 合同草案

第七章 投标文件的格式

13. 招标文件的询问、澄清或者修改

13.1 投标人对采购项目有疑问的，可以按照“投标人须知前附表”中的规定提出询问。采购人或采购代理机构将在收到询问后依法予以答复。对招标文件

询问的答复，在必要时将以澄清形式推送给每个获取招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

13.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。

13.3 招标文件的澄清或者修改以书面形式发给所有领取招标文件的投标人，但不包括问题的来源。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

13.4 本”投标人须知”所称“书面形式”包括系统消息、湖北省政府采购网中发布的公告。

（三） 投标文件

14. 投标文件的组成

一、投标函及报价文件

- （一）投标函
- （二）开标一览表
- （三）分项报价表
- （四）法定代表人（负责人）身份证明
- （五）法定代表人（负责人）授权书

二、资格证明文件

- （一）企业法人营业执照、事业单位法人证书或团体组织法人证书
- （二）资格条件承诺书
- （三）资格证明文件
- （四）联合体协议书【如适用】
- （五）分包意向协议书【如适用】
- （六）其他资格证明文件

三、其他响应文件

（一）商务部分

1. 投标人基本情况表
2. 商务响应偏离表
3. 业绩证明文件
4. 拟派项目团队
5. 其它商务文件

（二）技术部分

1. 技术响应偏离表
2. 技术方案
3. 其他技术文件

（三）落实政府采购政策相关证明文件

1. 节能环保产品清单及证明材料【如适用】
2. 中小企业声明函【如适用】
3. 监狱企业证明文件【如适用】
4. 残疾人福利性单位声明函【如适用】
5. 投标人认为需要提供的其他资料

15. 投标报价

15.1 投标人的报价均应以费率进行报价。

15.2 投标人应按照本招标文件规定的报价方式进行报价，具体报价方式见“投标人须知前附表”。投标报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。投标报价中也不得遗漏招标文件所要求的内容，否则，其**投标无效**。

15.3 投标人应根据本招标文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、投标人的管理水平、投标人的方案和由这些因素决定的投标人之于本项目的成本水平等提出自己的报价。报价应合理，并包含完成本招标文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本招标文件或其它原因应由投标人支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标报价中。

15.4 投标人在投标文件中注明免费的项目将视为包含在投标报价中。

15.5 每一种采购内容只允许有一个报价，否则其**投标无效**。

15.6 投标报价不得超过“投标人须知前附表”中规定的最高投标限价，否则评标委员会将否决其投标。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期见“投标人须知前附表”，投标人承诺的投标有效期不足的，其投标文件将被视为**投标无效**。

16.2 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。需要延长投标有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有投标人，投标人应以书面形式答复是否同意延长投标有效期。

16.3 投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标文件在原投标有效期满后将不再有效。

16.4 投标保证金（无）

17. 投标文件的编制

17.1 投标文件应在供应商客户端中进行编制，在投标文件中要求加盖公章的，除有特殊说明之外，一律使用电子签章签署。

17.2 投标人在供应商客户端中按照供应商客户端中的格式要求填写响应内容后，生成投标文件。投标人须按照招标文件的要求使用电子签章对要求加盖公章的部分逐一进行签章。

（四） 投标

18. 投标文件的加密

18.1 投标人在供应商客户端中生成投标文件并完成签章之后，使用 CA 证书在供应商客户端中对投标文件进行加密。

18.2 投标人应在供应商客户端中对加密的投标文件进行解密验证，以防止投标文件加密异常，在开标时无法解密。

18.3 投标人应保证加密投标文件的 CA 证书有效期在开标时间之前。若 CA 证书有效期临近开标时间，建议投标人提前办理 CA 证书续期，以免开标时无法进行解密。

19. 投标文件的递交（上传）

19.1 投标人应在“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前递交（上传）投标文件。

19.2 投标人递交（上传）投标文件的地点见“投标人须知前附表”。

19.3 投标人应充分评估集中同时投标带来的网络影响，尽量避开投标高峰时间，错峰进行电子投标。投标人递交全部的投标文件后可在递交投标文件的交易系统中获取投标文件递交回执单。

19.4 投标人应在供应商客户端中下载未加密且完成签章的投标文件妥善保管，以便启动应急开标程序时使用。

19.5 投标人所递交的投标文件不予退还。

20. 拒收

20.1 超过投标文件提交截止时间或者不按照本章要求加密的投标文件，交易系统应当拒收。

21. 投标文件的修改与撤回

21.1 在投标截止时间前，投标人可使用 CA 证书在递交投标文件的系统中撤回已提交的投标文件。投标文件撤回后，需重新递交的，投标人按照本章第 19 款中的要求重新提交投标文件。

22. 实物样品

22.1 “投标人须知前附表”要求提供样品的，样品的具体要求及评审详见“第三章 采购需求”和“第五章 评标办法及标准”。

22.2 样品退还：未中标的投标人应于中标结果公告发布之日起 10 日内自行联系采购人取回投标样品；中标人的样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考（招标文件另有规定的从其规定）。

23. 演示

23.1 要求投标人进行演示的，演示要求详见“投标人须知前附表”。

23.2 演示的评审详见“第三章 采购需求”和“第五章 评标办法及标准”。

（五） 开标

24. 开标会议准备

24.1 投标人应按照“投标人须知前附表”中的要求参与远程开标。

25. 开标时间和地点

25.1 开标会按“投标人须知前附表”规定的开标时间和地点准时举行，采购人、采购代理机构邀请所有投标人授权代表准时参加开标会。投标人授权代表如出席会议，应在供应商客户端中登录政府采购交易系统后，使用 CA 证书验证投标人身份后参与开标会。

26. 开标程序

26.1 投标人不足 3 家的，不得开标。

26.2 评标委员会成员不得参加开标活动。

26.3 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标会纪律；
- (2) 介绍参加开标会的单位和人员；
- (3) 发起投标文件解密。投标人应在“投标人须知前附表”规定的时间内使用加密投标文件的 CA 证书在系统中完成投标文件的解密；
- (4) 解密完成后，系统自动显示投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容；
- (5) 系统自动生成开标记录表，供应商应在线对开标记录进行签署确认；
- (6) 开标会结束。

27. 开标疑义及回避情形

27.1 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、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在开标会议中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人授权代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

27.2 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(六) 资格审查

28. 资格审查及审查主体

28.1 开标结束后，根据委托代理协议由资格审查的责任主体依据法律法规和本招标文件的规定，依法对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

28.2 资格审查按第四章“资格审查方法及标准”的规定进行。

28.3 资格审查结束后，应及时对资格性审查结果进行复核，对资格性审查错误进行及时纠正并记录。

（七） 评标

29. 评标委员会

29.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

29.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

30. 评标

30.1 评标委员会按照第五章“评标方法及标准”规定对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

30.2 评标委员会按“投标人须知前附表”规定的中标候选人数量在评标报告中向采购人推荐中标候选人。

（八） 中标

31. 确定中标人

31.1 确定中标人详见“投标人须知前附表”。

32. 中标结果公告

32.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在“投标人须知前附表”中规定的媒体上发布中标结果公告，招标文件随

中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

32.2 项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

33. 中标通知

33.1 采购人和采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将招标结果通知未中标的投标人。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

（九） 签订合同

34. 履约保证金

34.1 在签订合同前，中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和采购人认可的履约担保格式向采购人提交履约保证金。

34.2 中标人不能按本章第 34.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，给采购人造成损失的，中标人还应当承担民事责任。

35. 签订合同

35.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同的，给采购人造成损失的，中标人还应当承担民事责任。

35.2 采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

35.3 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采

购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

（十） 质疑和投诉

36. 质疑

36.1 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，向采购人或采购代理机构提出质疑。质疑函可在供应商客户端中编制、提交。

36.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）质疑人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

36.3 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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

36.4 通过客户端提出质疑的，质疑人为自然人的，应当加盖本人电子印章；质疑人为法人或者其他组织的，应当加盖单位电子印章。

36.5 质疑函不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

37. 质疑答复

37.1 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37.2 质疑答复应当包括下列内容：

- (1) 质疑人的姓名或者名称；
- (2) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (3) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (4) 告知质疑人依法投诉的权利；
- (5) 质疑答复人名称；
- (6) 答复质疑的日期。

38. 投诉

38.1 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

38.2 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

（十一）采购代理服务费用【本项目不收费】

39. 收取方式和标准

39.1 采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的方式和标准收取采购代理服务费用。

（十二）无效投标和废标

40. 无效投标

40.1 投标文件存在第四章“资格审查方法及标准”、第五章“评标方法及标准”规定的投标无效情形的，其**投标无效**。

41. 废标

41.1 在招标采购中出现有下列情形之一的，应予以**废标**：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

（十三）落实政府采购政策

42. 支持国产和进口产品审批

42.1 除“投标人须知前附表”另有规定外，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，采购人应当按照《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定执行（进口产品审批制，科研院所监管部门另有规定的从其规定）。项目若涉及采购进口产品的，具体要求详见“第三章 采购需求”。

43. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

43.1 为促进中小企业发展，依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《湖北省财政厅 湖北省公共资源交易监督管理局关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鄂财采发〔2022〕5号）的规定，本项目投标人如符合上述文件规定的，需提供《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》，评审时，评标委员会将依据“投标人须知前附表”规定的报价扣除比例，对投标人报价进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

43.2 对中小企业在资金支付期限方面的优惠措施：按《湖北省财政厅关于持续优化政府采购营商环境的通知》（鄂财采发〔2024〕3号）执行。

44. 政府采购节能产品、环境标志产品

44.1 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，投标人所投产品如属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。属于政府强制采购产品的，已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除，未提供认证证书的视为**无效响应**。属于优先采购范围的，按照“投标人须知前附表”中相关规定，对该项产品的价格给予一定比例的扣除，具体扣除比例详见“投标人须知前附表”。

（十四） 政府采购合同融资政策

45. 政府采购合同融资政策

45.1 政府采购合同融资政策：见投标人须知前附表。

45.2 付款方式：见投标人须知前附表。

（十五） 其他

46. 需要补充的其他内容

46.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

47. 适用法律

47.1 采购人、采购代理机构及投标人的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及相关法律法规。

47.2 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

48. 解释权

48.1 本招标文件最终解释权归采购人或采购代理机构所有。

第三章 采购需求

A 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院区）
一、采购清单

项目类别	建设内容		
		数量	要求
光纤电路	总院至北院裸纤	1 条	详见技术参数要求
	总院至西院光纤	1 条	详见技术参数要求
	全民健康信息专网电路	1 条	详见技术参数要求
	市医保电路	1 条	详见技术参数要求
	外网互联网接入电路	1 条	详见技术参数要求
	医联体分支点联网电路	10 条	详见技术参数要求
视频服务	总、北院病房电视（总院 900 台、北院 354 台）、 外网 wif 共 33 部	1254 台	详见技术参数要求
云业务	医院 PACS 系统影像存储空间	400T	详见技术参数要求
	云专线	1 条	详见技术参数要求
医护终端业务流量	5G 全国流量 60G，5G 语音 1000 分钟	2500 户	详见技术参数要求
行业应用	移动护理物联网卡	400 张	详见技术参数要求
行业应用服务	智慧平安医院二期	监控点位 138 个探头，人脸 识别系统 18 个，入侵报警系 统 21 个	详见技术参数要求

	钉钉运维服务及订制软件开发（集成总包服务）	1 套	详见技术参数要求
	办公云电脑	360 台	详见技术参数要求
	wifi、一卡通维保及硬件迁移	50 套	详见技术参数要求
	手术室 5G 及远程手术直播端口拓展	1 套	详见技术参数要求
	密评及安全等保		详见技术参数要求
	总院、北院标本无人机转运系统(人工站 2 台、人工物流无人机 1 架、无人机智能电池 1 组、智能充电器 1 个、医疗专用箱 3 个、3 年航线运输服务 1 条	1	详见技术参数要求
	5G 对讲机系统维护(每年维护 41 部对讲机，更新 41 张信息卡，更换 8 部对讲机)	维护 41 部,更新 8 台,物联网卡 41 张	详见技术参数要求
	5G 集中云打印集成服务	3 台	详见技术参数要求
	防火墙 2 台，数据库审计 1 台，WAF1 台，堡垒机 1 台，传染病智能监测预警系统 1 套，分布式存储 2 个节点。	1	详见技术参数要求
	移动护理 PDA2025-2026 两年维保，更新移动护理 PDA150 台。	150	详见技术参数要求

二、项目概况

本次项目采用公开招标的方式进行采购，为荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院），具体服务内容包括医护通集团网信服务、专线服务、行业应用服务等。

三、主要技术参数和性能

1	光纤电路	总院至北院裸纤 1000M	上下行对称速率 1000M
---	------	---------------	---------------

		总院至西 院光纤 1000M	上下行对称速率 1000M
		全民健康 信息专网 电路 100M	上下行对称速率 100M
		市医保电 路 100M	上下行对称速率 100M
		外网互联 网接入电 路 500M 扩 至 1000M	上下行对称速率 1000M
		医联体分 支点联网 电路 10M	上下行对称速率 10M
2	云业务	云存储	PACS 系统影像存储空间
		云专线	100M IPRAN 云专线
3	医护终端业务流量		5G 全国流量 60G，语音 1000 分钟
4	智慧病房视频服务		总、北院病房电视视频服务（总院 900 台、北院 354 台）、 外网 wifi 共 33 部
5	物联网卡		国产定制，可适配移动护理 PDA 使用
6	5G 手术室		5G 信号覆盖全院手术室
7	直播端口拓展		手术室远程手术直播端口拓展
8	门禁系统		门禁一卡通维保及硬件迁移
9	wifi 维保服务		wifi 维保
10	传染病监测系统		定制，通过整合来自医疗机构、公共卫生部门以及其他相关 数据源的信息，实现对传染病相关数据的全面收集。
11	密评及安全等保		采购的网络安全设备及安全软件系统与医院现有系统整合 以满足等保及密评要求的实施服务。

12	分布式存储		分布式存储 2 个节点，容量扩展：X3000 集群扩容 2 节点，存储有效资源增加至 241.8TB； 1. 性能提升：集群磁 Scale-out 的扩容模式，有效实现容量和性能并行增长； 2. 统一管理：在现有集群上扩容，可以充分发挥现有资产的价值，并且可以实现免迁移的平滑扩容； 3. 安全升级：X3000 集群扩容至 5 节点，使用 4+2:1 的 EC 冗余，可以提供更高节点冗余度； 单节点硬件配置如下： CPU：配置≥2*Intel Xeon Silver 4210R CPU @ 2.40GHz 内存：配置≥128GB 系统盘：配置≥2*480GB RI SSD(DWPD≥1)； 缓存盘：配置≥2*960GB MU SSD(DWPD≥3)； 数据盘：配置≥10*8T/7200RPM SATA RAID 卡：配置≥1 块 RAID 卡（支持直通和 RAID 0/1）； 网卡 1：配置≥2 块双口万兆光口网卡（含光模块）； 网卡 2：配置≥4 个千兆网口； 电源：配置冗余电源。 系统配置：存储节点可以扩容至现有存储集群，提供块存储服务；支持 RBD、iSCSI 等存储协议服务；支持块存储基本功能、块存储定时快照、基础 ROW 快照、基础一致性组快照、基础故障域、基础数据 EC、基础数据副本、基础自动精简配置、数据保护云备份、数据保护基本功能、数据保护异地备份、数据保护本地备份。 需要与医院现有分布式存储数据共享、无缝对接（不能停机）
13	平安医院	周界摄像头	400 万定焦智能筒型网络摄像机 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警

			最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像
			支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境
			支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本
			★支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。（需提供相关检验报告证明）
			1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲
			智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达 50 m，白光最远可达 30 m
			符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高
	人脸识别 摄像头		400 万智能变焦筒型网络摄像机
			采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动
			支持人脸抓拍
			最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像
			支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态
			★支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。（需提供相关检验报告证明）

			★支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（需提供相关检验报告证明）
			★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（需提供相关检验报告证明）
			支持电动变焦
			支持白光和混光补光，白光：最远可达 30 m；混光：最远可达 30 m
			支持最大 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储
			1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲
			1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC24 V，1 A 或 AC24 V，1 A），1 路音频输入，1 路音频输出
			DC12 V，100 mA 电源输出，可用于拾音器供电
			符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高
14	钉钉 OA 系统 升级及维保	考试 培训系统	学习管理:主子管理员或授权管理员可以创建新员工培训，包含培训基本信息(培训名称、简介、分类、缩略图等)设置、培训课件上传、培训后考试设置、培训对象可见范围设置等过程。
			学习地图:主子管理员/授权管理员可以创建学习地图、包含基本信息：名称、封面、简介、分类等设置、学习地图内容课件上传、可见范围设置等过程。
			★独立考试:1、可以将考试指派给员工，以工作消息的方式通知员工完成学习，可以设置完成时间与是否系统提醒

			员工完成 2、了解每个参加考试的员工考试情况，可以进行催考、将考试记录、考试试卷导出 3、对考试的类别进行归类管理。（需提供功能截图。）
			指派：可以将培训计划指派给员工，以工作消息的方式通知员工完成学习，可以设置完成时间与是否系统提醒员工完成
		问卷调查	人员信息管理：同步医院办公 OA 人员数据
			创建问卷调查表：可自定义各种形式的问卷调查统计表单，含各种控件(如级联下拉、表格、文本、科室控件等)
			问卷数据统计：自动生产各种维度的统计报表及详细信息，可导出
		督查督办及公文系统	督查台账管理：建立督查、督办任务信息
			事项办理：根据督办信息进行事项办理反馈信息
			收文管理：对外来公文进行签阅审批。
			发文管理：医院发文的拟稿、审批功能
			督办事项统计：自定义统计报表可设置各个维度的统计报表
		智能会议系统	会议预约：会议使用情况查询，会议通知、同步日程信息
			会议审核：多层审核人设置、免审批设置，审批人修改申请数据
			会议签到：动态会议签到，统计
15	5G 集中云打印集成服务	云打印机	打印/复印速度:33ppm(A4) 打印语言:PCL5e、PCL6、PS、PDF 内存:256MB;处理器:525MHZ 最大分辨率:1200x600dpi 打印负荷:250-3000 页最大月打印负荷:25000 页 双面打印:自动双面 扫描类型:平板+ADF;彩色扫描:支持 网络支持:有线、无线网络、钉钉云打印

16	5G 对讲机系统维护	对讲机	国产定制
17	医疗无人机		1. 无人机采用八旋翼布局；
			2. 无人机采用纯电动动力系统；
			3. 无人机轴距 $\leq 1700\text{mm}$ ；
			4. 无人机最大起飞重量 $\leq 46\text{kg}$ ；
			5. 最大任务载荷 $\geq 10\text{kg}$ ；
			6. 货仓尺寸 $\geq 685*376*255\text{mm}$ ；
			7. 载重 10kg 最大航程 $\geq 18\text{km}$ ；
			8. 具有 AB 点自动投放且返航功能；
			9. 同一个地面站可以控制至少 10 架无人机执行任务；
			10. 每套无人机配置 1 个降落伞，且具备自动开伞功能；
			11. 无人机最大巡航速度 $\geq 20\text{m/s}$ ；
			12. 无人机能自主飞行，自主降落，自主巡航，返航降落时偏离起飞点位置 $\leq 30\text{cm}$ ；
			13. 无人机防护等级 $\geq \text{IP54}$ ；
			14. 无人机抗风能力 ≥ 7 级；
			15. 最大使用海拔高度 $\geq 5000\text{m}$ ；
			16. 无人机宽带链路作用距离 $\geq 20\text{km}$ ；
			17. ★少 1 个螺旋桨能安全返航、降落；（需提供国家相关部委认可第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料。）
			18. ★少 1 块电池能安全返航、降落；（需提供国家相关部委认可第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料；。）
			19. ★无人机具有中国民用航局颁发的《民用无人驾驶航空器特殊适航证》；（需提供复印件。）
18	云电脑	云办公服务器	1、云办公服务器，2U 机架式服务器。
			2、CPU：配置 ≥ 2 颗，每颗 CPU ≥ 24 核心 48 线程，主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ 。
			3、内存：配置内存容量 $\geq 384\text{G}$ ，提供内存插槽 ≥ 32

			个。
			4、存储：配置 ≥ 2 块 480G SSD 硬盘，配置 ≥ 3 块 8T HDD 硬盘，提供硬盘盘位 ≥ 12 个。
			5、网口：配置千兆网口 ≥ 2 个，万兆网口 ≥ 2 个。
			6、电源：采用模块化电源，支持热插拔，支持电源 1+1 冗余备份，提供 2 个电源模块。
			7、★整机通过 CCC 认证，节能认证，平均故障间隔时间 MTBF ≥ 20 万小时。（需提供相关认证证书或者测试报告复印件。）
			8、★支持抗干扰和防辐射能力，产品在 30MHz~1GHz 和 1GHz~6GHz 频率范围内的辐射骚扰符合国家 GB/T 9254 的相关标准且测试结果为在生活环境中使用不会造成辐射以及无线电干扰。（需提供相关测试报告复印件。）
		云办公计算管理平台	9、★具备原厂售后服务工具，支持设备一键查询保修，可一键报修，智能客服等维护服务，支持查看相关设备实施运维手册，故障排查手册，以及设备运维视屏培训课程，服务工具支持移动 APP，PC 端下载。（需提供相关功能截图证明和官网下载链接证明。）
			1、云桌面计算管理平台，采用自主可控研发设计，且为国内自主品牌。
			2、采用 B/S（Browser/Server）架构，支持中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作。
			3、采用超融合基础架构，在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块需要通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，不可以使用多套软件或产品叠加实现。

		4、为提供更高的得盘率及更优的访问速度，需采用分布式存储架构，可以将服务器集群中多个节点的本地磁盘融合为统一存储资源空间；具备在线横向扩展能力，任一节点故障，都不会影响数据的正常访问。 5、为降低部署难度缩短业务上线时间，支持向导式添加主机节点，为降低部署难度，支持精简纳管主机节点，仅需输入主机节点名称、主机 IP 地址即可完成主机节点添加。 6、支持将服务器主机节点添加至计算集群，为上层业务平台提供统一的计算、存储、网络资源调度，形成基础计算平台支撑。要求云平台单数据中心支持的计算集群数≥ 64 个。 7、为保障业务的连续性，平台需支持虚拟机热迁移功能。 8、支持按需创建多个存储池，支持配置每个存储池所需使用的冗余策略，每个存储池的容量盘可从服务器集群中任意几个节点中的一块或多块磁盘中选择。 9、存储池可以设置的冗余策略至少包括：单副本、2 副本、3 副本、纠删码等冗余策略，纠删码可以按照 2 数据 1 校验的方案部署并实际使用，磁盘空间的利用率$\geq 66\%$。 10、支持多级缓存技术，可以智能化地预先将热点数据从机械盘缓存到 SSD 和内存中，从而让这些热点数据的 IO 更加高效。 11、支持数据均衡负载策略，当存储池扩容或者节点/容量盘出现故障时可以触发数据重分布，数据均衡的过程不会导致业务中断、也无需人工干预。
--	--	---

		12、★为保证云桌面的使用体验，要求三节点集群模式下 4KB 块大小全随机 100%读 IOPS>170 万。（需提供国家相关部委认可的第三方机构关于性能测试检验报告证明。）
		13、★为保证硬盘故障后，数据可以快速重构，要求所投产品在分布式存储的方案下，1T 数据重构时间≤15 分钟。（需提供国家相关部委认可的第三方机构检验报告证明数据重构的性能测试报告。）
		14、在硬盘故障维修等需要交出硬盘的场景，为避免用户数据外泄，要求分布式存储采用块虚拟化技术。
		15、单个数据中心可创建≥64 个虚拟机交换机，单个虚拟交换机可创建≥2048 个端口。虚拟交换机支持创建 ACL 规则，可以根据 MAC 地址、IP 地址范围，进行虚拟机的流量访问控制。
		16、支持对接外置 NAS 存储用于部署虚拟桌面，实现存算分离。
		17、支持将部署在超融合平台上的虚拟机备份到第三方共享存储中，以便在出现故障后将备份的虚拟机恢复到新的超融合集群，进行灾难恢复。
		18、支持分布式存储智能 QoS，在后端存储资源有余情况下，可以为高 IO 需求的用户自动提升 QoS 上限以提高用户体验。在后端存储繁忙情况下，能自动发现高 IO 用户，并对其进行 io 限流避免其消耗过多的 IO 而影响其他用户的体验。
		19、管理员可以自定义告警信息，至少包括主机 CPU 使用率、内存使用率、系统盘剩余寿命、存储池使用率、磁盘健康状态、网卡状态等，并可通过邮件、短信、企业微信、飞书、蓝信等发送告警通知。以

			便管理员及时获取平台环境状态信息，出现故障时进行快速处理。
		云终端	1、软硬件一体化设备，内置嵌入式操作系统和软件。
			2、CPU：配置 ≥ 1 颗四核四线程处理器，处理器主频 $\geq 2.0\text{G Hz}$ 。
			3、内存：配置内存容量 $\geq 2\text{GB}$ 。
			4、存储：内置存储空间 $\geq 8\text{GB}$ 。
			5、接口：USB 2.0 接口 ≥ 4 个、USB3.0 接口 ≥ 2 个、千兆网口 ≥ 1 个、音频输入输出接口 ≥ 1 对、VGA 接口 ≥ 1 个、HDMI 口 ≥ 1 个。
			6、尺寸：终端主体尺寸 $\leq 128\text{mm}$ （宽） $\times 128\text{mm}$ （深） $\times 25.5\text{mm}$ （高）。
			7、支持并配置具备防盗设计的显示器背挂架。
			8、★整机通过 CCC 认证，节能认证，平均故障间隔时间 MTBF ≥ 30 万小时。（需提供国家相关部委认可的第三方认证证书或者测试报告复印件。）
			9、★终端满足抗电强度要求：（1）电源初级与地之间施加 AC1500V 产品无击穿现象；（2）电源初级与次级之间施加 AC3000V 产品无击穿现象；（3）电源初级与机壳之间施加 AC3000V 产品无击穿现象。 （需提供国家相关部委认可的第三方测试机构出具的证书复印件证明。）
			10、★终端支持防雷设计能力：支持施加电源端口试验电压 4kV 后，设备不出现故障。（需提供国家相关部委认可的第三方测试机构出具的证书复印件证明。）
		云终端虚拟化系统	1、支持采用 VDI 技术架构，提供云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块。
			2、支持为用户提供个性桌面、还原桌面、独享虚拟

		应用、共享虚拟应用、共享桌面等交付能力。
		3、支持用户通过企业微信、钉钉或飞书扫码登录虚拟桌面或虚拟应用，简化用户登录方式。
		4、支持在任意终端类型访问虚拟桌面、共享桌面时提供浮动导航条。用户可自定义导航条显示在桌面任意位置，并可缩放导航条，不影响用户正常办公使用。
		5、虚拟桌面、虚拟应用支持使用 AV1、VP9 编解码方式，以提升虚拟桌面文字显示效果。
		6、虚拟应用、虚拟桌面均需要支持双屏显示；且支持同时间使用两个 4K 显示器可达到 60 帧，以保障用户体验。
		7、支持通过浏览器 web 访问虚拟桌面，在 MacOS、Windows 等各类操作系统上，均无需安装任何插件。
		8、支持用户进行自助快照，包括自行创建、删除、还原快照，所有操作均无需管理员介入，提升用户体验、减少运维压力。支持显示快照列表，包括快照名称、快照状态、快照创建时间。自助快照具备对虚拟桌面系统盘、数据盘的快照能力。
		9、★支持配置用户云盘功能，支持个人云盘和公共云盘，用户登录云桌面时，云盘客户端可自动登录。为方便管理、节约成本，云盘功能不依赖第三方存储设备，使用云桌面服务器本身存储即可进行使用。（需提供产品功能界面截图。）
		10、★为保障云盘数据安全，云盘可为实现分级管理，可设置不同权限的管理员角色，权限包括查看权限、查看/上传权限、编辑权限等。（需提供产品功能界面截图。）
		11、支持灵活配置多种用户安全访问策略，包括但

		不限于本地密码安全策略、微信和短信动态口令认证、硬件特征码认证、AD 认证、LDAP 认证、radius 认证、扫码登录认证，以及终端 802.1X 认证等。其中微信动态口令无需额外下载客户端，使用小程序即可获取。
		12、支持 OAuth2.0 协议对接第三方统一身份认证中心以实现单点登录。
		13、支持预置、更新弱密码库，从而禁止用户设置弱密码，提升安全性。
		14、支持 VDI 桌面防截屏、防录屏功能。为保障数据安全，要求满足多场景下的防截屏要求。
		15、为满足在桌面故障后能在 3 分钟内快速恢复桌面环境，并确保原 C 盘（系统盘）文件不被删除，便于用户恢复数据。支持在桌面还原后，保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后，自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内，便于用户拷贝数据。
		16、★没有加密软件的前提下，支持虚拟桌面内文件使用明文方式存储。当在虚拟桌面内通过飞书、企业微信、钉钉进行文件外发时，自动对该文件进行加密。当接收的工具运行环境是云桌面时，文件自动解密，可以正常打开和使用；接收环境为非虚拟桌面环境时，文件处于加密状态，无法正常打开和使用。防止用户在非安全环境内打开敏感数据，同时避免因部署加密软件导致文件读写性能下降。要求加密方式至少支持 AES-128、AES-192、AES-256、国密等。（需提供产品配置截图。）
		17、支持文件导出审批与审计，在桌面管理平台中可实现对导出文件的内容及可疑行为等作相关审计

			工作。可定义文件导出动作是否需要审批；当需要审批才能传输时，需使用内置的文件导出工具；管理人员审批时，可以进行文件下载，并可驳回传输申请。管理员可定义文件流转规则，包括单次、每小时、单日导出文件数量、文件允许导出的时间等，在规则范围外的导出动作可进行告警。
			18、★为满足用户的业务访问需求，需支持临时权限，管理员可为用户开通临时权限，权限范围至少包括外设、剪切板、磁盘映射等策略，权限到期后自动回收该权限，保证数据安全。为便于管理，临时权限的对象需要包括用户、云桌面等。（需提供产品功能界面截图。）
			19、可配置屏幕水印功能。水印显示信息包括：用户名，云桌面名，云桌面 IP、云桌面 MAC 地址，自定义显示。支持透明度，角度，字体大小和颜色的设置。支持暗水印设置，在启用暗水印的桌面，用户对水印无感知。支持水印预览。
			20、支持管理员分级分权，可精细化为管理员配置功能权限，功能权限颗粒度可细化到平台页面的具体功能，提升桌面运维的安全性。支持配置管理员角色，包括但不限于超级管理员，审计管理员、安全管理员及系统管理员、自定义角色等。
	万兆交换机		1、交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 570\text{Mpps}$ ，以最小值为准。
			2、支持并实配 10G/1G 接口数 ≥ 20 ，25G/10G 接口数量 ≥ 4 ，40G 接口数 ≥ 2 ，整机可扩展支持 10G 接口数 ≥ 32 。配置 20 个万兆多模光模块。
			3、支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道。

			4、支持 RIP, OSPF, BGP, RIPv3, OSPFv3, BGP4+。
			5、支持多虚一技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。
			6、★支持硬件健康状态可视化, 可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控, 尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆, 可及时处理, 避免出现电压异常宕机。(需提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的测试报告。)
			7、★支持硬件层级双 boot, 采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件(系统引导程序), 实现硬件级 boot 冗余备份, 避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。(需提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的测试报告。)
			8、★设备支持故障隔离技术, 用于监测光模块状态, 一旦出现故障, 可马上识别、并将故障模块隔离, 确保不影响其它端口和整机的正常运行, 更换模块后该端口也可马上恢复正常工作。(需提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的测试报告。)
			9、提供工信部三层交换机进网许可证。
19	网络安全	防火墙	1、标准机架式设备, 配置 ≥ 14 个千兆电口, ≥ 4 对千兆 Combo 口, ≥ 4 个千兆光口, ≥ 6 个万兆光口, 另具有接口可扩插槽 ≥ 2 个。
			2、网络吞吐量 $\geq 12\text{Gbps}$, 应用层吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$, 并发连接数 ≥ 500 万, 新建连接数 ≥ 12 万, 配置冗余交流电源, 配置 $\geq 1\text{TB}$ SATA HDD 硬盘模块, 配置 ≥ 3 年应用识别特征库升级授权, ≥ 3 年 URL 特征库升级授权, ≥ 3 年 IPS 特征库升级授权, ≥ 3 年 AV 防病毒安全授权, ≥ 3 年威胁情报特征库升级授权;
			4、支持路由模式、透明(网桥)模式、混合模式;

			5、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议；
			6、支持一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，支持 NAT44、NAT46、NAT64、NAT66；
			7、支持 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能；
			8、支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量。
			9、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议等统一界面进行安全策略配置；
			★10、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。（需提供产品功能截图）
			★11、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。（需提供国家相关部委认可的第三方测试报告证明。）
		数据库审计	1、标准 2U 机架式硬件架构，配置独立的管理口，配置≥6 个千兆电口，≥8 个千兆光口，另具有接口可扩展插槽≥2 个，配置冗余交流电源，≥4T 硬盘。
			2、SQL 峰值处理能力≥50000 条/秒，网络吞吐量≥3Gbps，日志存储数量≥20 亿条，支持数据库数量：无限，支持数据库类型：
			3、支持旁路部署模式，部署在核心交换中，通过端口镜像方式捕获数据流量进行审计；
			4、支持 Oracle、MySQL、SQLServer、DB2、Sybase、Informix 等主流数据库协议的解析；
			5、支持达梦、人大金仓、神通、高斯 DB 等国产数据库协议的解析；

			6、支持实时展示当前活跃会话详情信息包括：会话开始时间、持续时长、访问来源 IP、目标服务端 IP、数据库协议类型、数据库账户、SQL 请求总数等。
			★7、支持自动将 SQL 语句分为 login、logout、DDL、DML、DCL、privilege 等操作类型，（需提供产品功能截图。）
			★8、支持对操作语句中的 IP、账号、操作、操作对象进行业务翻译，支持按照业务语句模板进行操作语句翻译。（需提供产品功能截图。）
			★9、支持对告警日志进行多维下钻分析、自定义选择图类型（饼图、柱状图），展示分析结果，支持自定义选择下级维度，最多支持 15 个下钻纬度。（需提供产品功能截图。）
			★10、产品经过严格测试，具备高可靠性保障能力，制造厂商需具备一定规模的可靠性实验室，完成从元器件到整机，从信号质量、安全性、电磁兼容性、环境适应性等丰富的测试环境，实验室获得中国质量认证中心 CCC 现场检测实验室认证、中国合格评定国家相关部委认可委员会实验室认可证书。（需提供证书复印件。）
		WAF	1、标准 2U 机架式设备，配置 $\geq 1\text{T}$ 硬盘， $\geq 8\text{G}$ 内存，提供 ≥ 6 个千兆电口， ≥ 8 个千兆光口，另具有接口扩展插槽位 ≥ 2 个，配置冗余交流电源，应用层吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$ 。
			2、配置 ≥ 3 年 WAF 特征库升级授权；
			3、支持注入攻击防护、CC 攻击防护、跨站脚本攻击防护、爬虫攻击防护、恶意软件防护等多种防护能力；
			4、支持 web 漏洞扫描、弱密码检测、黑白名单等多

			种高级防护能力；
			5、内置网页防篡改客户端及管理能力，能够对实时态势进行检测以及进行网站一键断网；
			6、支持支持 IPv4、IPv6 双栈防护；
			★7、支持机器自学习功能，通过流量学习对进行业务建模，并对学习到的 URL、host 等信息以网站结构树形图进行展示，并支持对 URL 的访问量和响应健康度进行图形化统计。（需提供国家相关部委认可的相关检测报告证明。）
			★8. 支持虚拟补丁功能，支持同时导入同品牌和第三方漏扫系统的扫描结果生成 WAF 的规则，对此类网站漏洞直接防护。（需提供国家相关部委认可的第三方检测报告证明。）
			★9. 支持业务合规流程控制，防止非法用户通过不合规流程请求对 web 服务器进行攻击。（需提供国家相关部委认可的第三方检测报告证明。）
			★10. 支持非法 URL 外联检测功能，针对特定外联 URL 进行监控或阻断，并且支持自定义 URL 地址。（需提供国家相关部委认可的第三方检测报告证明。）
		堡垒机	1、1U，冗余电源，≥128G SSD，≥4T 硬盘，≥6*千兆电口，≥4*千兆光口，2*USB，1*串口，1*GE 管理口，≥1*GE 热备口，≥2*扩展插槽。最大字符并发数≥1500,最大图形并发数≥800,最大可管理设备数无限制,缺省设备授权数≥200 台；
			★2、支持基于 SDP 技术的远程接入，无需额外部署 VPN 设备。支持服务隐藏功能，开启后，攻击者无法扫描到对应服务端口；（需提供配置截图或具有国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测证明）
			3、支持服务端口代理功能，支持可将多个服务端口

			代理成一个；
			4、支持客户端在开启 VPN 的情况下，通过 SDP 技术和该端口建立安全隧道；
			5、支持堡垒机专用客户端和堡垒机建立加密隧道，隧道加密算法可按需选择是国密或者标密；
			★6、用户登录堡垒机支持多种认证方式，包括本地静态密码认证、LDAP 认证、RADIUS 认证、USBKEY 认证、PIN+软件 OTP、短信认证、企微扫码认证、钉钉扫码认证、OAuth2.0 等身份认证方式；（需提供配置截图或具有国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测证明）
			★7、支持终端合规检查策略，包含针对 Windows 补丁检测、操作系统版本检测、端口检测、进程检测和安装应用检测；支持可由管理员自定义配置合规策略，自定义范围包括但不限于检查项、告警等级、执行操作等；（需提供配置截图或具有国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测证明）
20	移动护理 PDA	基础参数	处理器：高通八核处理器，频率≥2.0GHZ
			运行内存≥6GB RAM
			储存内存≥64GB ROM
			电池：可充电的锂离子电池，容量≥5000mAh，工作时间≥10 小时。为方便后期电池维护等问题，电池不借助于第三方工具可拆卸。内置备份电功能，在更换电池状态下设备不关机
			★USB 接口：标准的 TYPE-C USB 接口，支持 OTG，支持正反随便插拔。为防止药水浸入 USB 接口，USB 接口需标配胶塞（需提供 USB 接口标配胶塞图片证明材料）
			屏幕尺寸：4.7 英寸≤显示屏幕尺寸≤5.5 英寸，满

			足护士单手操作 PDA 的习惯要求；电容多点触控，支持戴手套/带水触摸
			屏幕分辨率≥1440*720
			摄像头≥1300 万像素，为方便临床使用，摄像头必须在机身背面
			指纹：标配侧边指纹功能
			扩展卡槽：需满足 2 个及以上卡槽，同时支持 1 张 SIM 卡和 1 张 TF 卡
			重量≤260g 含标准电池
			尺寸≤158mm*78mm*15mm
			键盘：为便于消毒清洗设备正面必需为触控按键，不得有实体按键
			防摔等级：可承受≥1.5m 高处到地面的多次跌落
			★外壳材料：白色抑菌材料，可耐受医用酒精、医用过氧化氢等医院常用消毒剂（含屏幕部分），整机支持紫外线消毒；（需提供具有国家相关部委认可的第三方耐医用酒精擦拭和抗 UV 证明的检测报告复印件）
			防水防尘工业等级≥IP68
		网络参数	WIFI 网络：支持 802.11a/b/g/n/ac 协议，2.4G/5G 双频，支持 wifi6
			4G 网络：支持 4G 全网通；双卡双待
			蓝牙网络：Bluetooth 5,1（支持 BLE）
			定位系统：支持主流定位服务，GPS，北斗等
		数据采集	★条码扫描引擎：1、专业条码解码引擎，支持一维条码和二维条码读取，扫描引擎要求由 PDA 厂家原厂生产（需提供相关专利证明文件）；2、支持 GS1 条码识别，扫描工具同步支持设置 GS1 应用标识分隔符开关功能（需提供功能截图证明文件）

			★准心扫描：可实现 PDA 准心扫描，防止相邻条码的误读（需提供功能截图证明文件）
			扫描按键：同时支持左右两侧实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键
		软件平台	操作系统：Android 11.0 或以上
			安全管理桌面：系统自带安全管理桌面，限制使用指定 APP
			网络安全管理：不借助任何第三方软件实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络，确保设备院内医疗使用。

注：1、采购文件中标注“★”号的为关键技术参数（条款），低于文件要求的为负偏离，作为评分内容之一。

2、以上产品的要求为满足招标人所需产品的最低要求，非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，投标人应以不低于采购文件要求的档次、技术、性能的产品参与投标。

3、投标人必须保证投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，一旦出现侵权，应由投标人负责与第三方交涉，并承担由此产生的一切法律和经济上的责任。任何知识产权纠纷与采购人及采购代理机构无关。

B 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院区）

一、采购清单

序号	名称	数量	单位	要求	备注
光纤电路					
1	总院至北院裸纤	1	条	详见技术参数要求	
2	总院至西院光纤	1	条	详见技术参数要求	

3	全民健康信息专网电路	1	条	详见技术参数要求	
4	市医保电路	1	条	详见技术参数要求	
5	外网互联网接入电路	1	条	详见技术参数要求	
6	医联体分支点联网电路	10	条	详见技术参数要求	
医护终端业务流量					
1	医护通终端服务	550	张	详见技术参数要求	
2	移动护理物联网卡	400	张	详见技术参数要求	
801 会议室					
1	无纸化流媒体投屏服务器	1	台	详见技术参数要求	
2	智能电源管理中心	1	台	详见技术参数要求	
3	千兆交换机	1	台	详见技术参数要求	
4	15.6 英寸升降终端(含背面铭牌)	14	台	详见技术参数要求	
5	无纸化终端软件授权	14	套	详见技术参数要求	
6	中控主机	1	台	详见技术参数要求	
7	桌面式中控平板	1	台	详见技术参数要求	
8	网线	300	米	详见技术参数要求	
9	电源线	50	米	详见技术参数要求	
10	手拉手数字线	25	米	详见技术参数要求	
11	耗材及配件	1	套	详见技术参数要求	
12	无纸化会议桌	1	套	详见技术参数要求	
802 会议室					
1	无纸化流媒体投屏服务器	1	台	详见技术参数要求	
2	千兆交换机	1	台	详见技术参数要求	
3	15.6 英寸升降终端(含背面铭牌)	14	台	详见技术参数要求	
4	无纸化终端软件授权	14	套	详见技术参数要求	
5	智能运算中心	1	台	详见技术参数要求	
6	中控主机	1	台	详见技术参数要求	
7	桌面式中控平板	1	台	详见技术参数要求	

8	网线	300	米	详见技术参数要求	
9	电源线	50	米	详见技术参数要求	
10	手拉手数字线	25	米	详见技术参数要求	
11	耗材及配件	1	套	详见技术参数要求	
12	无纸化会议桌	1	套	详见技术参数要求	
803 会议室					
1	无纸化主机	1	台	详见技术参数要求	
2	无纸化流媒体投屏服务器	1	台	详见技术参数要求	
3	智能电源管理中心	1	台	详见技术参数要求	
4	千兆交换机	2	台	详见技术参数要求	
5	15.6 英寸升降终端(含背面铭牌)	22	台	详见技术参数要求	
6	无纸化终端软件授权	22	套	详见技术参数要求	
7	代表发言单元（升降隐藏式）	21	台	详见技术参数要求	
8	主席发言单元（升降隐藏式）	1	台	详见技术参数要求	
9	会议发言主机	1	台	详见技术参数要求	
10	智能运算中心	1	台	详见技术参数要求	
11	中控主机	1	台	详见技术参数要求	
12	桌面式中控平板	1	台	详见技术参数要求	
13	网线	500	米	详见技术参数要求	
14	电源线	80	米	详见技术参数要求	
15	手拉手数字线	25	米	详见技术参数要求	
16	耗材及配件	1	套	详见技术参数要求	
17	无纸化会议桌	1	套	详见技术参数要求	
301 会议室					
1	无纸化流媒体投屏服务器	1	台	详见技术参数要求	
2	无纸化主机	1	台	详见技术参数要求	
3	智能电源管理中心	1	台	详见技术参数要求	

4	千兆交换机	1	台	详见技术参数要求	
5	15.6 英寸升降终端(含背面铭牌)	14	台	详见技术参数要求	
6	无纸化终端软件授权	14	套	详见技术参数要求	
7	代表发言单元（升降隐藏式）	13	台	详见技术参数要求	
8	主席发言单元（升降隐藏式）	1	台	详见技术参数要求	
9	会议发言主机	1	台	详见技术参数要求	
10	智能运算中心	1	台	详见技术参数要求	
11	中控主机	1	台	详见技术参数要求	
12	桌面式中控平板	1	台	详见技术参数要求	
13	网线	300	米	详见技术参数要求	
14	电源线	50	米	详见技术参数要求	
15	手拉手数字线	25	米	详见技术参数要求	
16	耗材及配件	1	套	详见技术参数要求	
17	无纸化会议桌	1	套	详见技术参数要求	
维保服务					
1	杀毒软件 1	2400	套	详见技术参数要求	
2	杀毒软件 2	100	套	详见技术参数要求	
3	态势感知维保	1	套	详见技术参数要求	
4	防火墙维保 1	1	套	详见技术参数要求	
5	防火墙维保 2	1	套	详见技术参数要求	
6	防火墙维保 3	1	套	详见技术参数要求	
7	存储设备维保 1	1	套	详见技术参数要求	
8	存储设备维保 2	1	套	详见技术参数要求	
9	Web 应用防火墙维保	1	套	详见技术参数要求	
10	漏洞扫描维保	1	套	详见技术参数要求	
11	网络流量回溯分析平台维保	1	套	详见技术参数要求	
12	安全资源池服务链系统维保	1	套	详见技术参数要求	

13	主机安全防护系统维保	1	套	详见技术参数要求	
14	蜜罐系统维保	1	套	详见技术参数要求	
驻场及培训咨询服务					
1	驻场服务	1	套	详见技术参数要求	
2	培训与咨询服务	1	套	详见技术参数要求	

注：含安装、调试、运输、包装等各项费用。

要求/备注说明

核心产品	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（采购清单中作与核心产品“相同〈或同一〉品牌”要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在采购清单要求/备注栏中标注。
节能产品	采购清单要求/备注栏中注明“节能产品”的标的，为强制采购节能产品。依据财库〔2019〕9号文的规定，应提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书。
进口产品	采购清单要求/备注栏中注明“进口产品”的标的。可使用进口产品参加投标。
适宜中小企业提供	采购清单要求/备注栏中注明“适宜中小企业提供”的标的，应当按照招标文件要求全部或部分由联合体提供或进行合同分包。
合同分包	采购清单要求/备注栏中未注明“允许分包”的标的，不得合同分包。

二、项目概况

本次项目采用公开招标的方式进行采购，为荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院），具体服务内容包括医护通集团网信服务、专线服务、行业应用服务、网络安全服务、存储扩容服务等。

三、主要技术参数和性能

序号	货物及服务名称	技术参数
1	总院至北院裸纤	总院至北院光纤 1000M 电路
2	总院至西院光纤	总院至西院光纤 500M 电路
3	全民健康信息专网	全民健康信息专网电路 100M 电路

	电路	
4	市医保电路	市医保电路 100M 电路
5	外网互联网接入电路	外网互联网接入电路 1000M 电路 ★接入服务应支持基于 IPv6 的入侵防御、病毒防御、DDOS、WEB 防护、防御等一系列安全防护功能；（提供产品功能截图并加盖公章）
6	医联体分支点联网电路	医联体分支点联网电路 10M 电路
7	医护通终端服务	每月包全国流量 60G, 通话 1000 分钟。
8	移动护理物联网卡	移动医疗物联网卡，每月 1G 流量。
9	无纸化主机	硬件参数：
		1、2U 标准服务器机箱设计，标准机架式，带导轨，660*430*88mm(L*W*H)；
		2、CPU：Intel 酷睿 I7-8700@3.2GHz ， 6 核/12 线程；
		3、内存：16GB（DDR4）；
		4、硬盘：1TB SSD SATA3.0；
		5、视频输出：VGA 接口*1，HDMI 接口*1，DP 接口*1；
		6、网卡：2 个千兆网口；
		★7、USB2.0*4，USB3.0*4，RJ45*2，PS/2*1，耳机接口*1，麦克风接口*1，控电 COM*1，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
		8、操作系统：预装 Windows server 2012R2；
		9、工作环境：温度：5℃~50℃；湿度：5%~80%相对湿度，无凝结
		10、电源：长城 550W 冗余电源
		管理软件功能：
		1、支持账号密码方式登录，支持设置会议室管理员身

		份，保证会议信息安全；
		2、具有新增会议、查询会议、修改会议、删除会议、查看会议等功能；
		3、支持对会议的基本信息、议题文件、人员信息、座位布局、桌牌信息、会场标语等信息进行设置；
		4、具有多种会议议题设置功能，包括普通议题、单项表决、单项满意度、单项称职度、多项表决、多项满意度，多项称职度等议题形式；
		5、会议议题创建支持对议题文件拖拽进行排序；
		6、会议议题创建支持对小型议题文件设置终端在线预览功能；
		7、具有下载会签文件、批注文件、语音转写文件的功能；
		8、支持一键发送会议短信、通知邮件、钉钉通知，将会议通知以不同的方式发送给与会人员（需服务器连接外网，配置邮箱、钉钉等，购买短信服务）；
		9、具有桌牌设置功能，可设置与会人员单位，姓名及职位等信息功能，可直接拖动进行位置调整，支持设置字体颜色、样式及背景图；
		10、具有自定义会场标语功能，可设置文字、图片等显示方式，并一键投放大屏及终端；
		11、会议管理具有复制会议功能，系统可对所有状态的会议进行一键复制；
		12、具有查看会议终端状态、控制终端待机、终端唤醒、删除终端、终端分组控制等功能；
		13、支持议题批量上传功能，支持多种文件格式，支持管理多议题会议；

		14、具有主持人、操作员、委员、列席四种会议角色，具有不同的功能设置权限，实现对不同的与会人员设置不同的议题参与权限，支持设置任何与会客户端角色为主持人、操作员、委员、列席的身份；
		15、支持会议模版预设，管理员可根据模板快速创建会议，包括新增、查询、修改、删除模板；
		16、支持一键结束尚未开始或正在进行的会议，便于统一管理；
		17. 支持会议室布局图上传、对与会人员的座位进行拖放设置与布局，终端直观显示与会人员的参会信息；
		18. 后台可查看已结束会议的信息，自动生成会议纪要供管理人员一键下载，并可下载所有议题文件。
10	无纸化流媒体投屏服务器	技术参数：
		1. CPU：瑞芯微 RK3568，四核 Cortex-A55 处理器，其主频高达 2.0GHz
		2. 内存：4GB(LPDDR4)
		3. Flash 容量：64G
		4. 网卡：2×千兆网卡，RJ45 接口
		5. 视频输出接口：1×HDMI（支持 4K 输出）、1×VGA（支持 1080P 输出）
		6. 音频接口：1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口
		7. 标准接口：4×3.0 USB，1×DC 端口、2×COM 口；
		8. 操作系统：Android11 操作系统；
		9. wifi：支持 2.4G & 5G 双频，Wifi6
		10. 工作电源及功率：DC 9-15V 宽压直流 空载 7W
		11. 尺寸：160.2*124*30mm（含挂耳）
		12. 颜色：黑色
11	智能电源管理中心	1、输入：AC 220V-380V，50Hz/60Hz；

		★2、输出：12 路独立输出，每路相电压 AC 220V±10%，每路带载 4kW，12 路输出最大可带载 48kW，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		★3、短路保护：每路输出配有液压电磁式 20A 断路器，断路器可提供过载，短路保护，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		★4、一键开关：单台设备 12 路输出一键式顺序、逆序开关，也可以每路独立开关，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		5、并机运行：多台设备可以组网运行，对所有组网设备一键开关，可以保存当前所有开关状态作为场景，可保存多个场景，支持开关状态一键恢复；
		6、顺序开关：可以自定义选择任意输出通道为其自定义开关顺序，实现一键式自定义顺序开关；
		★7、定时控制：可以自定义选择输出通道定时开启或关闭，可单次运行，也可以循环运行，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		★8、参数监测：每路输出通道都具有电流，电压，功率，温度，开关状态，运行时长与三项平衡监测多种异常情况报警，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		★9、报警管理：告警原因自动上传报警日志至云端，可在手机或电脑上远程实时监控，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。

		★10、电气设置：可以设置输入电压过压和欠压阈值，可以为每路输出单独设置电流、功率、温度断电阈值，超出范围报警，能够识别出没有正常工作的设备，也可以选择是否断开输出电源，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		11、安全设置：设备可开启和关闭远程操作功能，放置因远端误操作造成的安全隐患；
		★12、显示：2.8 寸触摸显示屏，可以显示设备状态，日期时间，通道开启状态，每一路漏电、过压，过载等告警状态，可以操控设备。自带屏幕锁，防止误触，可调节屏幕亮度，适应多种光照条件，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
		13、对接中控：设备有凤凰端子，可以通过 RS485 向设备发送通讯协议控制设备通道开关；
		14、联网控制：设备具有 RJ45 接口，接入外网可自动分配 IP 接入云平台，联网后，可由手机和平板 APP 控制，操作简便，设备支持网络升级服务；
		★15、其他功能：手机和平板 APP 支持在具有移动网络或宽带网络的任何地点使用，可实现以上一键开关、并机运行、顺序开关、场景保存、参数监测、报警管理，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。
12	千兆交换机	24 口千兆全网管二层交换机
13	15.6 英寸升降终端 (含背面铭牌)	1、显示屏尺寸：15.6 英寸，十点电容触控屏，触控精准，并具有防炫目功能材质，选用 A 规显示屏，分辨率高，颜色艳丽通透。分辨率：1920*1080P
		2、设备采用全铝结构,设备整体精致、轻便，设备表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮，颜色可为黑色/银

		色/;
		3、升降器面板尺寸不大于：555mm（长）*70mm（宽）*3mm（厚）；背屏尺寸：11.6 英寸；相比传统升降器要轻便，占用空间小，；
		4. 屏幕仰角 0-30 度可调，前面板具有 2 个 USB 接口，同时前面板具有上升、下降、暂停及终端信号切换按键，电源按键开关；
		5、传动结构做特殊处理，噪音降到最低，内部结构采用防水方式处理，一般的会议茶水渗漏不会影响机器的使用；
		6、在上升后，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电，具备 2 个电源接口，电源连接方式为串联无需外用插座，方便连接，具有 2*RJ45 控制口；
		7、支持 HDMI 和 VGA 两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式；
		8、Intel 酷睿 i5 处理器；
		9、内存≥8GB 高速内存；
		10、硬盘≥128G 固态硬盘；
		11、电源接口≥1 路、VGA 接口≥1 路、HDMI 接口≥1 路、USB 接口≥7 路、RJ45≥1 路、麦克风接口≥1 路、耳机接口≥1 路；
		12、终端软件支持 Windows10 系统、安卓系统、鸿蒙系统、银河麒麟系统、统信系统等，支持多系统融合与混搭；
		13、会议终端具有多种会议角色，支持各会议角色具有不同的与会权限；

		14、会议终端角色分为会议主持人、会议操作员、与会委员、列席四种角色；
		15、会议操作员角色具有发起签到与一键代签功能，支持多轮签到；
		16、操作员和主持人可分别在签到管理与签到信息界面查看已签到、未签到人员信息；
		17、操作员可控制会议进程，控制开始、结束会议，控制开始、结束议题，控制议题进程等功能；
		18、具有单项表决议题、单项满意度议题、单项称职度议题、多项表决议题、多项满意度议题、多项称职度议题等多种会议议程；
		19、操作员和主持人可查看实时投票信息；
		20、会议议题文件按后台设置排序方式对应显示；
		21、后台设置议题文件在线预览，可在无纸化终端软件内部直接查看内容；
		22、支持查看参会人员签到情况及坐席排列，可直接点击与会人员头像查看人员详细信息；
		23、具有文稿导读功能，可查看终端本地或U盘中的文件；
		24、具有文件共享功能，与会者可分享终端本地或U盘中的文件给其他已签到与会人员；
		25、主持人具有主持词功能，仅主持人可查看，支持批注主持词；
		26、具有会场短信功能，与会人员可发送会场短信给单个或全体与会人员（操作员除外）；
		27、操作员可自定义会场标语，可控制显示或隐藏会场标语到其它终端或大屏显示；
		28、具有会签功能，支持多个文件批量签字，会签文件支持选择本地文件或议题文件；

		29、具有批注功能，支持单个文件批注，多平台终端实时同步批注（鸿蒙平板不支持发起批注），批注文件支持选择本地文件或议题文件；
		30、具有普通同屏、投放大屏、同屏外部信号等多种同屏模式；不同的角色（操作员、主持人、与会委员、列席人员）具有不同的申请权限；
		31、普通同屏和外部信号支持浮窗播放功能，视频窗口可放大缩小、可任意移动位置；
		32、具有服务员功能，与会人员发送服务信息给服务员端，服务员端接收并处理相应的服务信息；
		33、具有语音识别转写功能，配合语音识别转写设备将麦克风发言的语音信息实时转换成文字信息，显示在终端界面上，并同步存储到无纸化平台【目前存储下载均在第三方平台】，支持下载。
14	无纸化终端软件授权	1、终端软件支持 Windows10 系统、安卓系统、鸿蒙系统、银河麒麟系统、统信系统等，支持多系统融合与混搭；
		2、会议终端具有多种会议角色，支持各会议角色具有不同的与会权限；
		3、会议终端角色分为会议主持人、会议操作员、与会委员、列席四种角色；
		4、会议操作员角色具有发起签到与一键代签功能，支持多轮签到；
		5、操作员和主持人可分别在签到管理与签到信息界面查看已签到、未签到人员信息；
		6、操作员可控制会议进程，控制开始、结束会议，控制开始、结束议题，控制议题进程等功能；
		7、具有单项表决议题、单项满意度议题、单项称职度议题、多项表决议题、多项满意度议题、多项称职度

		议题等多种会议议程；
		8、操作员和主持人可查看实时投票信息；
		9、会议议题文件按后台设置排序方式对应显示；
		10、后台设置议题文件在线预览，可在无纸化终端软件内部直接查看内容；
		11、支持查看参会人员签到情况及坐席排列，可直接点击与会人员头像查看人员详细信息；
		12、具有文稿导读功能，可查看终端本地或U盘中的文件；
		13、具有文件共享功能，与会者可分享终端本地或U盘中的文件给其他已签到与会人员；
		14、主持人具有主持词功能，仅主持人可查看，支持批注主持词；
		15、具有会场短信功能，与会人员可发送会场短信给单个或全体与会人员（操作员除外）；
		16、操作员可自定义会场标语，可控制显示或隐藏会场标语到其它终端或大屏显示；
		17、具有会签功能，支持多个文件批量签字，会签文件支持选择本地文件或议题文件；
		18、具有批注功能，支持单个文件批注，多平台终端实时同步批注（鸿蒙平板不支持发起批注），批注文件支持选择本地文件或议题文件；
		19、具有普通同屏、投放大屏、同屏外部信号等多种同屏模式；不同的角色（操作员、主持人、与会委员、列席人员）具有不同的申请权限；
		20、普通同屏和外部信号支持浮窗播放功能，视频窗口可放大缩小、可任意移动位置；
		21、具有服务员功能，与会人员发送服务信息给服务

		员端，服务员端接收并处理相应的服务信息；
		22、具有语音识别转写功能，配合语音识别转写设备将麦克风发言的语音信息实时转换成文字信息，显示在终端界面上。
15	代表发言单元（升降隐藏式）	1、一体式麦克风升降终端，具备上升、下降、暂停功能；
		2、齿条传动，更安全、更稳定，保证使用寿命更长；
		3、具备 RJ45 接口，控制线路板可兼容中控，遥控，手控等多种控制方式；
		4、麦克风采用双弯管可绕式电容麦克风，与终端为一体式，单独升降，方便调校使用角度；
		5、麦克风网头环形红色光环灯，显示麦克风发言状态；
		6、具有自动关机功能：发言结束后 30 秒麦克风自动关闭，具有视像跟踪功能；
		7、频率响应： 40Hz-15KHz， 灵敏度： -44dB±2dB，参考讲话距离： 20-120cm，供电方式： 18V（主机供电）
16	主席发言单元（升降隐藏式）	1、一体式麦克风升降终端，具备上升、下降、暂停功能；
		2、齿条传动，更安全、更稳定，保证使用寿命更长；
		3、具备 RJ45 接口，控制线路板可兼容中控，遥控，手控等多种控制方式；
		4、麦克风采用双弯管可绕式电容麦克风，与终端为一体式，单独升降，方便调校使用角度；
		5、麦克风网头环形红色光环灯，显示麦克风发言状态；
		6、具有自动关机功能：发言结束后 30 秒麦克风自动关闭，具有视像跟踪功能；
		7、频率响应： 40Hz-15KHz， 灵敏度： -44dB±2dB，

		参考讲话距离： 20-120cm，供电方式： 18V（主机供电）
17	会议发言主机	1、会议主机与系统单元采用 8 芯线缆手拉手连接；
		2、具有视像中央处理器,可实现发言者定位跟踪功能；
		3、支持≥4 种会议模式:指定发言、自由发言、申请发言及先进先出发言等；
		4、具有 LCD 液晶显示,面板具有功能键、控制旋钮等；
		5、具有电话耦合器连接端子,可外接电话耦合器进行电话会议；
		6、具有≥4 路 8 芯接口、RS-422 接口≥2 路、RS-232 接口≥2 路、RJ45 接口≥1 路；
		7、具有≥8 路 VIDEO 输入接口，≥2 路 VIDEO 输出接口；
18	智能运算中心	1、8*AUDIO IN，8*AUDIO OUT，1*RS232，1*RS485，4*GPIO，1*ETHERNET 以太网接口，2*USBAUDIO
		★2、8 路模拟输入，8 路模拟输出，可支持手机、平板、电脑端软件、物联网平台任意切换，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
		★3、一路 ETHERNET 以太网接口，支持通过局域网进行调试控制，也能够对接物联网平台，进行远程设备监控，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
		★4、可通过电脑软件进行中控编程，通过设备自带的一路 RS232 接口，一路 RS485 接口，四路 GPIO 接口，实现对受控设备的中控控制，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
		5、使用 PC 软件可实现 DSP 数字音频信号处理，处理功能主要包括：AFC、AEC、ANS、AM、AGC、PEQ、延时、

		分频、矩阵等功能
		6、回声消除（AEC）：尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB
		★7、反馈抑制（AFC）：采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
		8、噪声抑制（ANS）：信噪比提升 18dB
		9、8 段参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric，Lowshelf，Highshelf，Lowpass，Highpass
		★10、支持物联网平台化管理，对接物联网平台，可通过平台实时查看设备在线状态，监控每路音频输入输出电平，远程操控设备音频矩阵、实现每路一键静音、调整每路音频增益，提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
19	中控主机	1、中控主机采用主频 1200MHz 的 64 位内嵌式处理器，ARM Cortex-A9 架构 CPU，512M 内存，4G Flash 闪存；
		2、具有 8 路可编程双向串行通讯 COM 口，支持 RS-232/422/485 通讯格式；
		3、具有内部通讯 4 芯凤凰接口；
		4、具有 8 路独立可编程红外控制接口；
		5、具有 8 路继电器的常开接口；
		6、具有 8 路 I/O 输入输出控制接口；
		7、具有主机电源指示灯，数据信号指示灯；
		8、内置红外学习器，用于完成红外学习中的红外信号接收功能；
		9、面板具有复位按键，可通过按键恢复到初始设置状态和出厂 IP；

		10、具有 8 路 RS-232/422/485 接口 COM 数据收发指示灯，当 COM 口发送或接收数据时，相应的指示灯会闪亮；
		11、具有 8 路红外信号指示灯，当主机对外部受控设备发送红外控制信号时，对应的指示灯闪亮；
		12、具有网络接口，连接外部网络实现与控制终端的通讯或以太网远程控制；
		13、具有 3 路 USB 接口,可用于鼠标键盘显示等多项功能扩展要求；
		14、采用 DC 24V 输入供电，具有接地柱、保险管等保证系统安全可靠。
20	桌面式中控平板	11 英寸/8+128GB，设备支持安卓系统
		支持网络方式接入中控设备
21	网线	1. 导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为 0.58mm。20℃时每百米导体电阻 $\leq 7.5 \Omega$ 。
		2. 绝缘采用优质高密度聚乙烯塑料，芯线颜色：蓝、白蓝、橙、白橙、绿、白绿、棕、白棕。
		3. 芯线两两对绞，共四对，采用不同对绞节距和十字骨架隔离以降低线对间的信号串扰。
		4. 采用铝箔屏蔽含镀锡铜排流线，铝箔屏蔽前隔离一层聚酯薄膜带。
		5. 护套采用优质聚氯乙烯材料，颜色为蓝色，护套内放置一根撕裂纤维绳。成品外径约 7.2 mm。
		6. 用于综合布线系统六类屏蔽网络布线千兆位信号传输应用。
22	电源线	RVV 3×2.5mm ²
23	手拉手数字线	8 芯手拉手数字线
24	耗材及配件	耗材及配件
25	无纸化专用会议桌	1、基材：采用 E1 级环保优质高密度纤维板，甲醛释

		放量符合国家最新规定标准。
		2、面材：选用优质胡桃木皮双饰面，木皮厚度 0.6mm 左右，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。
		3、封边：桌面板采用与木皮材质一致的封边。
		4、油漆：选用环保亚光油漆涂饰，均符合 GB18581-2020 标准要求，油漆表面耐划痕、耐高温、耐酸碱，双面均衡油饰，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果。
		5. 尺寸：普通会议室 6400*1800*760；803 会议室：11000*2400*760
		6. 开孔：左 6 孔、右 6 孔、前 1 孔、后 1 孔。 ★7. 通过木家具通用技术条件；质量检验及质量评定；有害物质限量等相关检测。提供国家相关部委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；
26	杀毒软件 1	★终端安全管理系统，防病毒功能+补丁功能，支持 Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10，可扩展其它操作系统平台和其它功能，含两年升级服务。提供相应售后服务承诺书加盖公章。
		★通过权威杀毒软件评测机构测评认证，需具备《国测信息安全服务资质-安全工程类》三级资质。（提供证书复印件并加盖公章）
27	杀毒软件 2	★统一服务器安全管理系统，虚拟化安全，提供单客户端两年服务授权（包含防病毒+防火墙+入侵防御功能），包括：7x24 远程电话支持服务、相应模块规则库升级、模块软件升级。提供相应售后服务承诺书加盖公章。
		★具备由 VMware 颁发的 VMware Ready 兼容性认证。需具备信息安全服务资质认证证书，软件安全开发服

		务资质符合 CCRC-ISV-C01：2021《信息安全服务规范》一级服务资质要求。（提供证明材料复印件并加盖公章）
28	态势感知维保	奇安信天眼 TSS10000-GM，1 台，两年规则库升级、威胁情报授权，软硬件质保服务。新增威胁处置模块两年服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
29	防火墙维保 1	★山石 E3960，1 台。全功能模块升级订阅服务包（含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务）提供相应售后服务承诺书加盖公章。
30	防火墙维保 2	★山石 E2300，2 台。全功能模块升级订阅服务包（含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务）提供相应售后服务承诺书加盖公章。
31	防火墙维保 3	奇安信 NSG7000-TV001，1 台。
		★全功能模块升级订阅服务包（含应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务）提供相应售后服务承诺书加盖公章。
32	存储设备维保 1	★提供核心存储设备神州云科 NDP600 配套 2 个 2U 规格 25x2.5 磁盘扩展柜及其中 24 块 3.84TB 2.5 寸企业级 SAS SSD 磁盘相应硬件维保服务，提供对应我院的相应售后服务承诺函并加盖公章。
		★提供针对现有核心存储设备神州云科 NDP600 的微码升级方案，方案必须包含与存储匹配的如下所有内容：具体型号信息、序列号信息、维保信息、控制器固件版本信息、闪盘配置等信息

33	存储设备维保 2	★提供核心存储设备 DELLEMC UnityXT480F 配套 2 个 2U 规格 25x2.5 磁盘扩展柜及其中 24 块 3.84TB 2.5 寸企业级 SAS SSD 磁盘相应硬件维保服务，提供对应我院的相应售后服务承诺函并加盖公章。
		★提供针对现有核心存储设备 DELLEMC UnityXT480F 的微码升级方案，方案必须包含与存储匹配的如下所有内容：具体型号信息、序列号信息、维保信息、控制器固件版本信息、磁盘配置等信息。
34	Web 应用防火墙维保	山石网科 Web 应用防火墙 SG-6000-W/V5.5，1 台。
		相应软硬件维保服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
35	漏洞扫描维保	天融信脆弱性扫描与管理系统 V3，TVS-82428-RSAS，1 台。
		相应质保服务及相应漏洞规则库升级服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
36	网络流量回溯分析平台维保	科来网络流量分析审计系统 V7.0
		科来网络流量分析审计服务器 CS02X-JZ，1 台。
		相应软硬件维保服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
37	安全资源池服务链系统维保	星融元 NX300P-48S-AC，1 台。
		相应软硬件维保服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
38	主机安全防护系统维保	天融信自适应安全防御系统 V1，TopAS，100 套。
		相应软件维保服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
39	蜜罐系统维保	天融信蜜罐系统 THP-71528，1 台。
		相应软硬件质保服务，软件升级服务。
		★提供相应售后服务承诺书加盖公章。
40	驻场服务	网络安全系统工程师驻场 1 人。

		★需具备网络管理相关资质认证证书。
		★需具备数据库管理相关资质认证证书。
		★需具备数据运维相关资质认证证书。
		★需具备硬件服务相关资质认证证书。
		★需具备网络安全相关资质认证证书。
		主要工作内容包括安全策略优化、定期风险评估、安全监控、运行维护、日常巡检、日志管理、故障排除、上线审查等。
41	培训与咨询服务	全院 2 次安全宣传培训定制服务，安全建设咨询服务。

注：1、采购文件中标注“★”号的为关键技术参数（条款），低于文件要求的为负偏离，作为评分内容之一。

2、以上产品的要求为满足招标人所需产品的最低要求，非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，投标人应以不低于采购文件要求的档次、技术、性能的产品参与投标。

3、投标人必须保证投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，一旦出现侵权，应由投标人负责与第三方交涉，并承担由此产生的一切法律和经济上的责任。任何知识产权纠纷与采购人及采购代理机构无关。

商务要求：

1. 项目的产品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。

2. 供应商在招标及中标后，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。

验收标准：经投入使用满足采购方使用需求后，采购方签字确认验收。

付款要求：采购人向具备条件的中标(成交)供应商支付预付款，预付款比例一般不低于合同金额的 40%。对于小微企业(或残疾人福利企业、监狱企业)可以预付不低于合同总金额的 40%的资金。具体以合同签订为准。

其他：1. 合同期为 12 个月，考核合格后可续签 12 个月。

2. 本项目共分为总院、北院 2 个标包，其中评标委员会将按包号顺序总院 01 包-北院 02 包进行评审：同一家投标人可以对上述两个包同时进行投标或单独投标，但总院 01 包-北院 02 包最多可中标 1 个分包。如果同一投标人在总院 01 包-北院 02 包中均排序第一，将按照标包总额大小推荐中标候选人顺序为：总院 01 包排序第一-北院 02 包排序第二。投标人若同时响应多个包，则须分别编制投标文件、分别报价。

第四章 资格审查方法及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法和标准。

一、资格审查方法

开标结束后，采购人或采购代理机构依据法律、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。

二、资格审查程序

（一） 资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构根据“第一章 投标邀请”中投标人资格要求并按本章“三、资格审查标准”所列的内容，对投标人资格进行审查，不满足资格审查标准要求的按**无效投标处理**。

（二） 信用信息核查

1. 根据《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》（财库〔2016〕125号）要求，投标人信用信息以“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询的结果为准。

2. 资格审查当日应当核查投标人信用记录，投标人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购代理机构拒绝其参加政府采购活动。

3. 以联合体形式投标的，应当核查联合体所有成员的信用记录，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。

4. 资格审查与评标工作未在同日进行的特殊情形下,采购代理机构工作人员在评标时应当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。

(三) 资格审查结果

1. 根据资格审查的情况,确定资格审查合格的投标人,并形成资格审查结果。
2. 资格审查合格投标人不足 3 家的,不得评标,应予以**废标**。

三、资格审查标准

序号	资格要求	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	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。 (1)企业应提供“营业执照” (2)事业单位应提供“事业单位法人证书”(3)非企业专业服务机构应提供执业许可证等证明文件;(4)个体工商户应提供“个体工商户营业执照” (5)自然人应提供自然人身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标文件中提供《资格条件承诺函》
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中提供《资格条件承诺函》
4	有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	投标文件中提供《资格条件承诺函》
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中提供《资格条件承诺函》。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。(根据财库(2022]3 号文,“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的,从其规定)
6	法律、行政法规规定的其他条件	投标文件中提供《资格条件承诺函》。
7	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动	由供应商在《响应函》中声明
8	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理	由供应商在《响应函》中声明

	理、监理、检测等服务的，送审预算编制、财政评审及跟踪审计服务等咨询单位，不得再参加本项目的其他招标采购活动。	
9	未被列入失信被执行人、“重大税收违法失信主体”，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单	以采购人和采购代理机构在响应文件递交截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的供应商参加政府采购活动前三年内的结果为准（采购人和采购代理机构对信用信息查询记录和证据截图或下载存档）。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	支持中小企业发展资格要求：提供《中小企业声明函》，本项目供应商属于监狱企业或者残疾人福利性单位的，同时提供监狱企业证明材料或者《残疾人福利性单位声明函》； 其他政府采购政策需满足的资格要求：无
11	【本项目非专门面向中小企业】	中小企业声明函
12	本项目的特定资格要求	无

备注：

1. 资格证明文件应为原件的扫描件或复印件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由投标人自负。

2. 信用信息核查

2.1 资格审查当日应当核查投标人信用记录，投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购代理机构拒绝其参与政府采购活动。

2.2 以联合体形式投标的，应当核查联合体所有成员和信用记录，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。

3. 对于投标文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其**投标无效**，不进入下一项评审。

资格条件承诺函

致:采购人/采购代理机构我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)

项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件,具体包括:

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
4. 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。

(1)我方未因违法经营被追究过刑事责任;

(2)我方未因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照;

(3)我方未因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

5. 法律、行政法规规定的其他条件。

我方对上述承诺的真实性负责,在评审环节结束后,自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假,将依法承担相应法律责任:特此承诺。

供应商名称(公章)

法定代表人或授权代表人(签字):

年 月 日

第五章 评标办法及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关法律法规确定以下评标办法及标准。

一、评标办法前附表

下面所列资料是对评标方法和评标程序的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
7.1	报价修正规定	(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； (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； (3) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准； (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
8.2	评标方法	综合评分法
12.1	相同品牌中标候选人推荐方式	☒得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；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<u>推荐</u>方式确定一家投标人获得中标人推荐资格，其它同品牌投标人不作为中标候选人。 ☐报价最低的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；报价相同的，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家投标人获得中标人推荐资格，其它投标无效。
13	中标候选人排序方式	☒评标结果排序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。 ☐评标结果按照投标报价（因落实政府采购政策进行价格扣除的，以扣除后的价格计算）由低到高顺序排列。

条款号	条款名称	内 容
		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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

二、评标程序

（一）符合性审查

1. 评标委员会应当按照本章“三、评标标准”中“（一）符合性审查”的内容对通过资格审查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实质性要求。不满足招标文件实质性要求的按照**无效投标处理**。

2. 同品牌检查：

2.1 单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），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。

2.2 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“与核心产品相同〈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”在招标文件中载明，评审时按前款规定处理。

2.3 有效投标品牌不足 3 家的应按**废标**处理。

（二）投标文件澄清及修正

3. 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，评标委员会应当在交易系统中以书面的形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4. 投标人应按照评标委员会要求在规定时间内作出澄清、说明或者补正，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。

5. 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，澄清、说明

或者补正应当在交易系统中加盖电子印章后提交。

6. 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，应当要求其在合理的时间内提供说明，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，评标委员应当将其作为**无效投标**处理。

7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

7.1 报价修正规定见“评标办法前附表”；

7.2 修正后的报价按照第 5 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。

（三）比较和评价

8. 评标方法

8.1 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。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。

8.2 本项目评标方法详见《评标办法前附表》。

9. 综合评分法

9.1 评审因素包括投标报价、商务技术以及落实政府采购政策。评审因素及标准见本章《评分标准》。

9.2 投标报价评审

（1）价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（2）除算术修正和落实政府采购政策的价格扣除外，不对投标报价进行调整；

（3）价格权重见本章《评分标准》。

9.3 商务技术评审

评标委员会应对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审,并按照招标文件要求及本章“三、评标标准”中的内容进行综合比较和评价。

9.4 计分办法及复核

(1) 评标过程中,各项分值一般精确到小数点后两位,评标得分应为商务评分、技术评分、报价评分之和。评标委员会各成员应汇总每个投标人的得分。

(2) 评标结果汇总完成后,采购代理机构应对评标结果进行复核。经复核发现存在以下情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载:

- A. 分值汇总计算错误的;
- B. 分项评分超出评分标准范围的;
- C. 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- D. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

(3) 各投标人的最终得分为评标委员会所有成员对各投标人评标得分汇总后的算术平均值。

10. 最低评标价法

10.1 除算术修正和落实政府采购政策的价格扣除外,不对投标报价进行调整。

11. 政府采购政策评审

11.1 价格扣除

- (1) 非专门面向中小企业的采购项目或采购包,对符合规定的小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业)报价按照本招标文件“投标人须知前附表”中的规定扣除,对小微企业中的监狱企业、残疾人福利性单位、采购产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、采购产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价按照本招标文件“投标人须知前附表”中的规定扣除,用扣除后的价格参加评审。
- (2) 参加政府采购活动的小微企业(含节能环保、创新产品企业)未提供“中小企业声明函”的;监狱企业未提供“监狱企业证明文件”的;

监狱企业中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；残疾人福利性单位中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；不得享受相应的价格扣除优惠。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠。

- (3) 专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审时不再进行价格扣除。

12. 相同品牌处理原则

12.1 单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），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，评审后中标候选人推荐资格方式见“评标办法前附表”；

12.2 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“与核心产品相同（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”在招标文件中载明，评审时按前款规定处理。

（四）评标报告

13. 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。中标候选人排序方式见“评标办法前附表”。

14. 评标委员会依据评标结果，向采购人推荐中标候选人名单，并形成评标报告。

15. 评标委员会应当在评标报告上签名，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

（五）应予废标的情形

16. 在招标采购过程中，出现下列情形之一的，应予**废标**：

- 16.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- 16.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 16.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 16.4 因重大变故，采购任务取消的。
- 17. 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

（六）停止评标的情形

18. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

三、评标标准

(一) 符合性审查表

序号	审查项名称	审查内容
1	投标报价	(1) 投标报价没有超过项目（采购包）预算金额或最高限价； (2) 投标报价不存在缺项、漏项。
2	投标文件签署	按照招标文件要求签署、盖章。
3	强制采购节能产品（如有）	依据财库[2019]9号文的规定，如属于强制节能产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询截图，未提供的视为无效响应（认证证书或查询截图的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供）。
4	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标时，投标人所投产品不是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的。
5	实质性要求	(1) 投标有效期满足招标文件要求； (2) 没有采购人不能接受的附加条件。
6	围标串标情形	投标人不存在下列任一情形： (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； (5) 不同投标人的投标文件相互混装； (6) 不同投标人使用同一电脑（机器特征值一致：如MAC地址等）或使用同一电子密钥，编制或上传电子投标文件。
7	其他无效情形	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

（二）评分标准

A 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（总院区）

类型	评分因素	分值	评分标准
价格部分（20分）	价格评议	20	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100，价格权值=20%。
商务部分（20分）	企业综合实力	4	投标人具备以下企业资质：大数据安全管理体系、数据治理安全管理体系、CCRC-信息安全风险评估、CCRC-信息安全应急处理。以上资质及证书，每提供一个得 1 分，最高可得 4 分（以上内容需提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）
	拟派项目团队	2	投标人拟派项目负责人，具备以下资质或认证：1. 中级通信工程师及以上；2. 注册信息安全管理师（CISP）。以上资质或证书，每提供一个得 1 分，最高可得 2 分（以上内容需提供证书复印件等证明材料，未提供不得分）
		6	投标人拟派技术负责人（与项目负责人非同一人），具备以下资质或认证：1. 中级网络工程师及以上；2. 信息系统项目管理师及以上；3. 信息安全管理工程师及以上；4. 中级网络信息安全工程师及以上；5. 注册信息安全工程师 cisp；6. IT 服务项目经理。以上资质或证书，每提供一个得 1 分，最高可得 6 分。（以上内容需提供证书复印件等证明材料，未提供不得分）

			分)
		3	投标人拟派安全工程师（除项目负责人、技术负责人），具备以下资质或认证：1. 中级通信工程师及以上、2. 注册信息安全工程师（CISP）、3. 系统工程师（初级及以上）。以上资质或证书，每提供一个得 1 分，最高可得 3 分。（以上内容需提供证书复印件等证明材料，未提供不得分）
	类似业绩证明	5	投标人提供自 2021 年 1 月 1 日以来至本项目开标之日，承接过类似项目业绩，每提供 1 个得 1 分，最多得 5 分。 （提供合同和中标通知书扫描件加盖投标人公章，同一业主单位业绩按 1 个有效业绩计，合同内容及时间提供不全或不清晰不得分，未提供不得分）
技术部分（60 分）	技术响应	40	评标委员会根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“技术需求”响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分： ① 技术参数完全满足招标文件要求，且所有技术参数无负偏离的，得 40 分； ② 招标文件中所投产品的技术参数（标“★”参数）分值 20 分，有负偏离的，每一项扣 0.5 分，扣完为止。 ③ 招标文件中所投产品的技术参数（非标“★”参数）分值 20 分，有负偏离的，每

			一项扣 0.2 分，扣完为止。 注：技术参数中“★”项的条款或要求系指重要指标或技术参数，投标人须提供相关证明材料，证明材料需要与招标文件描述功能吻合，投标时未提供相关证明材料或不符合要求者，视为负偏离。
	总体设计方案	5	投标人根据项目要求及项目实际情况编制总体设计方案，方案应包含但不限于： 1、项目建设现状及需求分析； 2、总体架构设计； 3、详细功能设计； 4、项目实施计划； 5、风险评估与应对。 方案能完全响应采购需求且科学合理的，得 5 分，每缺少一项减 1 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的减 0.5 分，此项最低得 0 分。未提供方案的不得分。
	项目实施方案	5	投标人针对项目要求及项目实际情况编制项目实施方案，方案应包含但不限于： 1、实施过程各阶段目标； 2、实施过程各阶段计划； 3、风险管理控制； 4、时间节点管理； 5、质量控制。 方案能完全响应采购需求且科学合理的，得 5 分，每缺少一项减 1 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的减 0.5 分，此项最低得 0 分。未提供方案的不得分。
	售后服务方案	5	为了保证项目顺利进行，投标人能够免费提供

			完善售后服务方案，方案应包含但不限于： 1、服务内容； 2、服务范围； 3、服务流程； 4、应急处理； 5、客户反馈机制。 方案能完全响应采购需求且科学合理的，得 5 分，每缺少一项减 1 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的减 0.5 分，此项最低得 0 分。未提供方案的不得分。
	培训方案	5	为了保证项目顺利进行，投标人能够免费提供完善的培训方案，方案应包含但不限于： 1、培训计划； 2、培训原则； 3、培训对象； 4、培训时间； 5、培训方式。 方案能完全响应采购需求且科学合理的，得 5 分，每缺少一项减 1 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的减 0.5 分，此项最低得 0 分。未提供方案的不得分。

B 包：荆州市第一人民医院提供网络通讯服务与 5G 行业应用服务（北院区）

类别	评审项	评分标准
报价部分（20分）	投标报价（20分）	通过初步审核的有效报价，进入价格评议环节。 本项目价格评议采取低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 20% × 100。 说明：小数点后保留 2 位小数。
商务部分（15分）	类似业绩（3分）	投标人提供自 2020 年 1 月 1 日以来至本项目开标之日，承接过类似项目业绩，每提供 1 个得 1 分，最多得 3 分。 （提供中标通知书或采购合同复印件）
	企业资质（4分）	投标人具备以下资质：CCRC-信息系统安全集成、CCRC-信息系统安全运维、CCRC-信息安全应急处理、CCRC-信息系统灾难备份与恢复。以上资质证书，每提供一个得 1 分，最多得 4 分（以上内容需提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）
	项目负责人（4分）	投标人拟指派的项目负责人具备信息系统项目管理师证书、信息安全保障人员认证证书（认证方向：安全集成），每提供一个得 2 分，最多得 4 分，未提供不得分。（以上内容需提供证书复印件等证明材料，未提供不得分）
	项目团队	1、投标人拟指派的技术负责人（与项目负责人非同一人）具备通信工

	队成员 (4分)	程师证书（中级及以上）、网络安全能力认证(网络安全技术)CCSC 证书，每提供一个得 1 分，本项最高得 2 分 2、团队其他成员（除项目负责人和技术负责人）具备①信息安全保障人员认证证书、②中级及以上通信工程师证书，专业方向包括传输与接入、终端与业务、互联网技术，每个方向至少 1 人。以上 4 个证书需由不同的人员具备，每提供一个得 0.5 分，本项最高得 2 分 (以上内容需提供证书复印件等证明材料，未提供不得分)
技术部分 (65分)	技术参数响应 (40分)	技术规格及要求全部符合招标要求的得满分 40 分，如技术规格及要求低于招标文件要求的即为负偏离。 1、标注“★”号的为关键性技术指标，分值为 20 分，如出现一项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。 2、未标注“★”号的为一般性技术指标，分值为 20 分，如出现一项负偏离扣 0.2 分，扣完为止。 标注了“★”号技术参数指标应提供相应证明文件，未提供证明文件的可视为负偏离。
	功能演示 (10分)	提供样品功能演示（现场只提供电源和网络，投标人自行准备需功能演示的设备），演示内容如下： 1.使用平板无线控制无纸化终端屏幕在会议桌面升降； 2.使用平板无线控制会议话筒在会议桌面升降； 3.使用平板无线控制会议话筒音量调节； 4.使用平板无线控制智能电源一键开关； 5.智能电源能通过手机端或电脑端访问物联网平台，并能获得数据；

		以上功能演示内容，每满足一项演示得 2 分，如出现缺项、少项、不完整或演示效果不佳的不得分，全部满足得 10 分。
	实施方案（6 分）	根据投标人提供的实施方案进行评审，包括但不限于： (1) 项目实施计划 (2) 安装调试计划 (3) 项目培训计划 (4) 项目验收计划 方案能完全响应采购需求且科学合理的得 6 分，每缺少一项扣 1.5 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的扣 0.5 分，未提供方案的不得分。
	应急方案（3 分）	根据投标人提供的应急方案进行评审，包括但不限于： (1) 应急处置 (2) 应急保障 方案能完全响应采购需求且科学合理的得 3 分，每缺少一项扣 1.5 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的扣 0.5 分，未提供方案的不得分。
	售后服务方案（6 分）	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于： (1) 专门的售后流程 (2) 保修期内的范围 (3) 保修期内的维护职责 (4) 故障报修响应时间 方案能完全响应采购需求且科学合理的得 6 分，每缺少一项扣 1.5 分，每出现一处表述不合理或有缺陷的扣 0.5 分，未提供方案的不得分。

总分	100 分
----	-------

第六章 合同草案

（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的内容）

合 同 书

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：

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《中华人民共和国民法典》、《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供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）向需方提供合格的货物（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；
 - 4.2 中标的投标文件；
 - 4.3 合同书；
 - 4.4 合同条款；
 - 4.5 采购代理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供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、乙双方法定代表人或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： |
| 法定代表人或授权代表（签字）： | 法定代表人或授权代表（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： |
| 账 号： | 账 号： |
| 税 号： | 税 号： |

第七章 投标文件的格式

一、投标函及报价文件

封面：

投 标 文 件

投标函及报价文件

采购计划备案号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

采购包编号： **【如有】**_____

采购包名称： **【如有】**_____

投标人：_____

年 月 日

（一）投标函

致：（采购人和采购代理机构）

根据贵方（项目名称）（项目编号）招标的投标邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件：

1. 投标报价文件；
2. 资格性响应文件；
3. 其他响应文件。

根据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标价格表中规定的应提交和交付的服务和货物（如有）的投标报价为_____。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部招标文件，包括第（编号、补遗书）（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 投标/响应有效期为自提交投标/响应文件的截止之日起（由投标人填写）_____个日历天。
5. 我方同意提供按照贵方投标文件要求的与其投标有关的一切数据或资料，采用综合评分法时，我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。
6. 本项目如由中标人支付采购代理服务费的，我方同意按投标人须知前附表中规定向采购代理机构支付采购代理服务费。
7. 重要声明：
 - 1) 与我方单位负责人为同一人的其他单位名称：

☒无；□有，具体单位名称为：_____（由投标人如实填写）。
 - 2) 与我方存在控股、管理关系的其他单位的名称：

☒无；□有，具体单位名称为：_____（由投标人如实填写）。
 - 3) 参与本项目采购活动前，是否为本项目前期准备提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务：

☒无；□有，已提供的具体服务内容为：_____（由投标人如实填写）。

（备注：以上 3 项声明，必须如实选择，选中项用☒表示，未选中项用□表示。①“单位负责人”是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。②本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。③供应商如未如

实填报，视为提供虚假材料谋取中标，应承担相应法律责任。）

4) 我方在本投标文件中所提供的全部资料均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果。

5) 我方承诺本《投标函》的签章对本投标文件全部内容具有约束力并承担法律责任。

投 标 人：（公章）

通 讯 地 址：

传 真：

电 话：

授 权 代 表：

日 期：

(二) 开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____ 所投包号：_____

序号	投标总报价(万元)	项目负责人	合同履行期限	备注(如有)

投标人名称：

日期：

（三）分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____ 所投包号：_____

序号	名称	数量	单价	总价	备注
1	服务 1				
2	服务 2				
3	服务 3				
4	服务 4				
5	服务 5				
6	服务 6				
...					
合计					

投标人名称：

日期：

注：

按照本表填写的各项的合计价填写到《投标一览表》中对应的栏目中。

（四）法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名： 性别：

年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人名称：（盖章）

日 期： 年 月 日

附：法定代表人（负责人）身份证复印件

注：法定代表人（负责人）参加投标时提供

（五）法定代表人（负责人）授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人（负责人）身份证明

投标人：（盖单位章）

法定代表人（负责人）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

日 期：

附：法定代表人（负责人）和授权代表身份证复印件（正反面）

注：授权代表人参加投标时提供

二、资格证明文件

封面：

投 标 文 件

资格证明文件

采购计划备案号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

采购包编号： **【如有】**_____

采购包名称： **【如有】**_____

投标人：_____

年 月 日

（一）企业法人营业执照、事业单位法人证书或团体组织法人证书

（二）资格条件承诺书

致：采购人/采购代理机构

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具体履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 参加政府采购活动三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （1）.我方未因违法经营被追究过刑事责任；
 - （2）.我方未因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
 - （3）.我方未因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。
5. 法律、行政法规规定的其他条件。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核实，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

年 月 日

（三）资格证明文件

投标人须提供的资格证明文件详见第四章《资格审查表》。

（四）联合体协议书【如适用】

（联合体投标时应当提供，非联合体不用提供）

____（甲公司名称）____（以下简称甲方）

____（乙公司名称）____（以下简称乙方）

……（多家企业的以甲、乙、丙、丁……描述）

以上各方自愿组成联合体，参加____（项目名称）____的投标，不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的采购活动。现就有关事宜订立协议如下：

1. ____（甲方）____为联合体主体，其它各方为联合体成员。

2. 联合体将严格按照招标文件的各项要求办理投标事宜，投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员，联合体各成员依法共同承担相应责任。

3. 联合体分工：

____（甲方）____承担项目采购合同金额的____%，负责的工作为：____
_____；

____（乙方）____承担项目采购合同金额的____%，负责的工作为：____
_____；

……

4. 若中标，联合体成员共同与采购人签订采购合同（本协议应当作为采购合同的组成部分），就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体负主要责任。

5. 其他：……

6. 本协议书自签署之日起生效，若未中标，自本次投标有效期结束后自行失效；若中标，自合同书规定的期限之后自行失效。

7. 本协议书正本一式____份，联合体成员各执____份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲 方（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

乙 方（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

.....

签订日期: _____

（五）分包意向协议书【如适用】

格式自拟。其中必须包含如下内容：

拟分包单位属于中小企业如下：_____。中小企业所占合同份额达到：_____%；小微企业所占合同份额达到：_____%。

（六）其他资格证明文件

投标人认为需提供的其它相关资格证明材料

三、其他响应文件

封面：

投 标 文 件

其他响应文件

采购计划备案号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

采购包编号： **【如有】**_____

采购包名称： **【如有】**_____

投标人：_____

年 月 日

（一）商务部分

1. 商务响应、偏离情况说明表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求部分	响应文件的响应部分	偏离说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

说明：

应对照招标文件的要求，逐条说明所提供服务已对招标文件的合同草案条款作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商应提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

时间：

2. 业绩证明文件

项目名称：

项目编号：

序号	完成时间	项目名称	服务内容	甲方名称	联系人	联系电话
1						
2						
3						
...						

注：投标人须按上表提供相应的业绩证明资料。

投标人名称：

日 期：

3. 拟派项目团队

序号	专家姓名	工作单位	身份证号	职称	研究专长	自有/外聘
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

4. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表

供应商：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件商务要求“★”号条款	投标响应内容对应简述	偏离说明
1			
2			
..			

说明：1. 供应商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。

供应商（公章）：

供应商法人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：

时间：

5. 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	投标响应内容对应简述	偏离说明
...			

说明：1. 供应商应按招标文件第四章“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。

投标人（公章）：

投标人法人（负责人）或授权代表（签字）：

投标时间：

6. 审计服务承诺书

致 荆州市审计局：

我方有幸参加市中心医院荆北院区(二期)一期建设项目工程结算审计服务投标，如我公司中标，我公司对咨询服务做出如下承诺：

（1）承诺按合同约定的人员及时间进场，不得擅自更换及减少，否则按自行解除合同处理。

（2）承诺项目审计过程中无特殊情况未经审批不更换专班人员，否则按招标文件接受违约处罚，经批准更换的人员为同等条件及资历人员。

（3）承诺接受审计服务任务书对专班人员出勤、审计质量、审计进度及工作配合的要求，服从管理，否则接受违约处罚。

（4）承诺按审计八不准的廉政要求完成审计服务工作，否则解除合同，不予支付咨询服务费。

（5）承诺合同服务期内严格按荆州市审计局要求开展服务工作，若中标单位不服从管理，市审计局有权单方面终止合同，不予支付中标咨询服务费。

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权委托人）：（签字或盖章）

7. 其它商务文件

1. 招标文件要求提供的其它商务资料和证明材料；
2. 供应商认为需要提供的其它商务资料和说明。

（二）技术部分

1.技术服务响应、偏离情况说明表

项目编号（包号）：

项目名称：

序号	招标文件要求部分	响应文件的响应部分	偏离说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

说明：

1. “备注”栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。
2. 应对照招标文件的要求，逐条说明所提供技术文件已对招标文件作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商必须提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

时间：

2.技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表

供应商：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件技术、服务要求“★”号条款	投标响应内容对应简述	偏离说明
1			
2			
..			

说明：1. 供应商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。

供应商（公章）：

供应商法人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：

3.技术、服务评议对照表

供应商：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件技术、服务评分标准	投标响应内容对应简述	偏离说明
...			

说明：1. 供应商应按招标文件第四章“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。

供应商（公章）：

供应商法人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：

4.技术方案

投标人应按照招标文件的要求，提供详细的服务方案，包括文字描述或图表显示。格式自拟。

5.其他技术文件

1. 招标文件要求提供的其它技术资料和证明材料；
2. 投标人认为需要提供的其它技术资料和说明。

（三）落实政府采购政策相关证明文件

1. 节能环保产品清单及证明材料【如适用】

项目名称：项目编号：包号：

1) 节能产品

序号	设备名称	制造商名称	品牌	型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	属强制 采购或 优先采 购
1								
2								
3								

2) 环保产品

序号	设备名称	制造商名称	品牌	型号	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1							
2							
3							

特别说明：投标人应将所投产品中节能、环保产品分别列入上表中，并按本招标文件第二章第 44 条提供相关证明材料，未填写本表或未提供有效认证证书的不给予价格扣除。

投标人名称：

日期：

2. 中小企业声明函

(1) 中小企业声明函（货物）

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；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：

日期：

说明：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) 中小企业声明函（服务）

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：

日 期：

说明：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。

3. 监狱企业证明文件【如适用】

【（监狱企业应当提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件，格式自行编写）】。

投标人名称[盖章]:

日期:

4. 残疾人福利性单位声明函【如适用】

(1) 残疾人福利性单位声明函（货物）

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：1、货物应当全部由符合政策要求的残疾人福利性单位生产且使用该残疾人福利性单位商号或注册商标（与代理商或投标人无关）；应当严格按照上述格式及内容进行填写（应当明确每个标的的生产企业类型及相关数据），否则导致的后果由投标人自行承担；

2、以联合体形式参加的，应当由联合体各方盖章。

投标人：_____

日 期：_____

(2) 残疾人福利性单位声明函（服务）

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，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），承接企业为（企业名称），属于残疾人福利性单位；
2. （标的名称），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：1、服务应当全部由符合政策要求的残疾人福利性单位承接，应当严格按照上述格式及内容进行填写（应当明确每个标的的承接企业类型及相关数据），否则导致的后果由投标人自行承担；

2、以联合体形式参加的，应当由联合体各方盖章。

投标人：_____

日 期：_____

(3) 其它落实政府采购政策的相关证明文件

5. 投标人认为需要提供的其他资料

1. 招标文件要求供应商须提交的其它资料；
2. 投标人认为需加以说明的其它内容。