

政府采购 招标文件

采购项目名称：湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络

政府采购编号：湘财采计【2022】000268 号

采购代理编号：ZCLH-HHZB(H)2022-006

采 购 人：湖南医药学院

采购代理机构：中采联合招标有限公司

2022 年 4 月

目 录

第一章 投标邀请（公开招标）	1
第二章 投标须知	5
第一节 投标须知前附表	5
第二节 投标须知正文	10
一、 总则	10
二、 招标文件	11
三、 投标文件	12
四、 投标	16
五、 开标，资格审查和评标	18
六、 中标信息公布	19
七、 合同签订	20
八、 政府采购政策	20
第三章 资格审查	23
1. 资格审查主体	23
2. 资格审查	23
3. 资格审查结果	23
4. 其他	24
附表 1 投标人资格审查表	25
附表 2 资格审查结果一览表	26
附表 3 资格审查合格投标人名单	27
第四章 评标方法及标准（综合评分法）	28
第一节 评标方法及标准前附表	28
第二节 评标方法及标准正文	32
1. 评标方法	32
2. 评标程序	32
3. 投标文件符合性审查	32
4. 投标文件的澄清	33
5. 比较与评价	33
6. 确定中标候选人名单	35
7. 编写评标报告	35
8. 评标报告复核	35

9. 停止评标	35
10. 重新组建评标委员会进行评标	35
第三节 投标文件符合审查	37
附表 1 符合性审表	38
附表 2 符合性审查结果一览表	39
附表 3 符合性审查合格投标人名单	40
第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）	41
附页 1 评标方法及标准表	43
第五节 投标文件的比较与评价（最低评标价法）	44
第五章 采购需求	45
第六章 政府采购合同	71
第一节 政府采购合同协议书	71
第二节 政府采购合同通用条款	73
第七章 投标文件的组成	80
第一部分 资格证明文件	81
索引表 1 资格审查索引表	82
一、开标一览表	83
二、投标保证金	84
附件 2-1 投标保函（格式）	84
三、法定代表（单位负责人）身份证明	85
四、授权委托书	86
五、投标人提供的资格证明文件	87
附件 5-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明	88
附件 5-2 投标人资格声明（格式）	89
附件 5-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明	91
附件 5-4 联合体协议书（格式）	92
第二部分 商务技术文件	93
索引表 2 符合性审查索引表	94
索引表 3 评标索引表	95
六、投标函	96
七、分项报价	98
附件 7-1 分项报价说明	98

附件 7-2 分项报价明细表	98
八、采购需求响应	99
九、合同条款偏离表	100
十、采购需求偏离表	101
十一、享受政府采购政策优惠的证明资料	102
附件 11-1 小型、微型企业声明函	102
附页 1 价格评审优惠货物清单	103
附件 11-2 残疾人福利性单位声明函	104
附件 11-3 监狱企业证明资料	105
附件 11-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料	106
附页 2 优先采购产品清单	107
十二、投标货物符合招标文件规定的证明文件	108
十二、投标人认为需提供的其他资料	109
十三、招标代理服务费承诺书	110

第一章 投标邀请（公开招标）

湖南医药学院（采购人名称）的 湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络(项目名称)进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目名称、编号及预算金额

- 1、采购项目名称：湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络
- 2、政府采购编号：湘财采计【2022】000268 号
- 3、采购代理编号：ZCLH-HHZB(H)2022-006
- 4、采购项目预算：2372057.82 元

二、采购人的采购需求

包号：项目不分包

序号	包名/包名称	标的物名称	数量	简要技术要求	采购预算	最高限价	代理服务收费最高限价
1	湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络	/	一批	详见招标文件	2372057.82 元	2372057.82 元	30092 元

1、采购项目需要落实的政府采购政策：

- （1）优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品、政府采购支持两型产品。
- （2）价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

2、采购进口产品：本采购项目 拒绝 进口产品投标。

三、投标人的资格要求：

1、投标人基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其它组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 并提供以下资格证明文件：

（1）法人提交企业“三证合一”营业执照副本复印件或者法人提交企业法人（或负责人）营业执照副本（或者法人登记证书）复印件；

(2) 要求投标人提供投标人代表身份证复印件(加盖公章),如果是法定代表人直接参与投标的,提供法定代表人身份证明;如果投标人代表不是法人代表,则须持有《法人代表授权委托书》原件及授权人法定代表人身份证明复印件,自然人提交身份证原件。

(3) 提供近三个月依法缴纳税收的证明(纳税凭证复印件),或者委托他人缴纳的委托代办协议和近三个月的缴纳证明(收据复印件),或者法定征收机关出具的依法免缴税收的证明原件。

(4) 提供缴纳社会保险近三个月依法缴纳社会保险的证明(缴费凭证复印件),或者委托他人缴纳的委托代办协议和近三个月的缴纳证明(收据复印件),或者法定征收机关出具的依法免缴保险费的证明原件的凭证复印件。**(近3个月指 2021 年 10 月-2022 年 3 月任意连续三个月)**

(5) 投标人需提供 2020 年度经会计师事务所审计的财务报告(含资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)复印件,或银行出具的资信证明。

(6) 投标人参加本次政府采购活动前 3 年内没有重大违法记录的书面声明。

(7) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、未被列入“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”记录名单内;未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”名单,并提交截图证明,没有提供的拒绝其参与政府采购活动;

3、采购项目的特定资格条件:无。

4、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。

5、为本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,不得再参加本项目的其他招标采购活动。

6、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单,列入政府采购严重违法失信行为记录名单的,没有提供的拒绝参与政府采购活动。

7、联合体投标:本次招标“不接受”联合体投标。

四、获取招标文件的时间、期限、地点、方式及招标文件售价

1、凡有意参加投标申请人需到怀化市公共资源交易中心窗口办理CA认证,才能完成登入软件及后续操作。怀化市公共资源交易中心CA窗口电话:0745-2719307。

2、CA办理成功的投标单位,报名及下载招标文件,请登入怀化市公共资源交易中心的交易平台网站办理。

3、凡有意参加投标者,请从 2022 年 4 月 22 日 9 时 00 分至 2022 年 4 月 27 日 17 时 00 分止(北京时间,逾期不予受理);自行在怀化市公共资源交易网(<http://ggzy.huaihua.gov.cn/>)选择怀化市公共资源交易中心的交易平台登陆并在网上报名及下载招标文件。

4、招标文件售价:400元/套,开标现场收取,售后不退。

5、澄清答疑采用方式:采购人对招标文件的澄清答疑均采用在湖南省政府采购网上发布,投标人自行查阅,采购人不再另行通知。投标人应及时关注网上相关招标信息,如有遗漏采购人概不负责,所造成的投标失败或损失由投标人自行负责。

五、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、提交投标文件的截止时间：2022年5月13日上午9时30分（北京时间）
- 2、投标文件递交地点：怀化市公共资源交易中心（详见二楼电子屏）
- 3、开标时间：2022年5月13日上午9时30分（北京时间）
- 4、开标地点：怀化市公共资源交易中心（详见二楼大厅电子屏）

六、公告期限：

- 1、本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）、怀化市公共资源交易中心网（<http://ggzy.huaihua.gov.cn/>）上发布。公告期限从本招标公告发布之日起5个工作日。
- 2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起计算。

七、询问及质疑：

- 1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。
- 2、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起7个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

八、采购项目联系人姓名和电话

- 1、项目联系姓名：沈磊
- 2、电话：0745—2385117

九、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

- （1）名称：湖南医药学院
- （2）地址：怀化市鹤城区锦溪南路492号
- （3）联系人：沈磊
- （4）电话：0745—2385117

2、采购代理机构信息

- （1）名称：中采联合招标有限公司
- （2）地址：怀化市鹤城区迎丰东路20号博林国际酒店16楼1602室
- （3）联系人：丁丽容、肖艳
- （4）邮编：418000
- （5）电话：0745-2864799
- （6）电子邮箱：632066916@qq.com

十、其他补充事宜

- 1、采购代理机构银行财务信息

(1) 招标保证金：肆万元整。（¥40000.00）

缴纳方式：投标保证金必须从投标人的银行基本账户转账形式递交或电子保函形式递交。

投标人采用银行转账方式应在投标截止时间前一天 17:00 前以公司基本账户转账形式递交。保证金以到账时间为准，未按时到账的视为无效投标。

账户名：怀化市公共资源交易中心

开户行：以实际获取的银行信息为准并生成相对应的子账号。

(1) 投标人在怀化市公共资源交易网 (<http://ggzy.huaihua.gov.cn/>) 选择“怀化市公共资源交易中心的交易平台”（首次登入需注册, 完成注册并绑定投标人 CA 等相关手续后进入交易系统），投标人选择对应项目进行投标操作，生成对应本项目（标段）的投标保证金子账号。该账号为投标人缴纳本项目（标段）投标保证金的唯一账号，请注意保密。

(2) 投标人在提交保证金时，应按照随机获取的保证金子账号信息准确填写银行账单，投标人可通过登入系统查询保证金到账及退还情况。

注：(1) 未按时足额缴纳保证金的，其响应文件将被拒绝。

(2) 递交投标保证金时，必须在银行进账单上注明“湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目名称”的投标保证金，如果没证明，由此造成无法查实是否到账的，后果由投标人自行负责。

(3) 保证金退还不计息。

2、投标报价的其他要求

(1) 招标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将视为无效投标。

(2) 投标人对每种服务及货物只允许有一个报价，不接受任何选择性报价，否则在评标时将视为无效投标。

(3) 投标报价不得超过预算（含分包预算）或者最高限价，否则在评标时将视为无效投标。

(4) 任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时视为无效报价。

(5) 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，必要时提供相关证明材料，投标人不得证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

第二章 投标须知

投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络
第 1.2 款	专门面向中小企业采购	否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人姓名：沈磊 电话：0745—2385117
第 2.2 款	采购人	名称：湖南医药学院 电话：0745—2385117 联系人：沈磊 地址：怀化市鹤城区锦溪南路 492 号
第 2.3 款	采购代理机构	采购代理机构：中采联合招标有限公司 联系人：丁丽容、肖艳 联系电话：0745-2864799 地址：怀化市鹤城区迎丰东路 20 号博林国际酒店 16 楼 1602 室
第 2.5 款	采购进口产品	本采购项目拒绝进口产品。
第 3.2 款	联合体投标	不接受联合体投标
第 5.1 款	招标文件提供期限	2022 年 4 月 22 日至 2022 年 4 月 27 日 17:00 止（北京时间）
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	不组织
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	不允许偏离
第 9.1 款	招标公告指定媒体	湖南省政府采购网（ http://ccgp-hunan.gov.cn ） 怀化市公共资源交易中心网站 （ http://ggzy.huaihua.gov.cn/ ）
三、投标文件		
第 13.2 款	采购预算、最高限价	2372057.82 元
第 13.8 款	投标报价的其他要求	/
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	1、投标人基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、非法人组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>(1) 具有独立承担民事责任的能力;</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 并提供以下资格证明文件:</p> <p>(1) 法人提交企业“三证合一”营业执照副本复印件或者法人提交企业法人(或负责人)营业执照副本(或者法人登记证书)复印件;</p> <p>(2) 要求投标人提供投标人代表身份证复印件(加盖公章), 如果是法定代表人直接参与投标的, 提供法定代表身份证明; 如果投标人代表不是法人代表, 则须持有《法人代表授权委托书》原件及授权人法定代表人身份证明复印件, 自然人提交身份证原件。</p> <p>(3) 提供近三个月依法缴纳税收的证明(纳税凭证复印件), 或者委托他人缴纳的委托代办协议和近三个月的缴纳证明(收据复印件), 或者法定征收机关出具的依法免缴税收的证明原件。</p> <p>(4) 提供缴纳社会保险近三个月依法缴纳社会保险的证明(缴费凭证复印件), 或者委托他人缴纳的委托代办协议和近三个月的缴纳证明(收据复印件), 或者法定征收机关出具的依法免缴保险费的证明原件的凭证复印件。(近 3 个月指 2021 年 10 月-2022 年 3 月任意连续三个月)</p> <p>(5) 投标人需提供 2020 年度经会计师事务所审计的财务报告(含资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)复印件, 或银行出具的资信证明。</p> <p>(6) 投标人参加本次政府采购活动前 3 年内没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>(7) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、未被列入</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信记录名单”记录名单内；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”名单，并提交截图证明，没有提供的拒绝其参与政府采购活动；</p> <p>3、采购项目的特定资格条件：无。</p> <p>4、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。</p> <p>5、为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。</p> <p>6、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，没有提供的拒绝参与政府采购活动。</p> <p>7、联合体投标。本次招标“不接受”联合体投标。</p> <p>注：投标人的资格证明文件均应为有效文件加盖投标人公章，并按招标文件规定签署。</p>
第 14.1 (3) 项	特定资格条件应提供的资格审查资料	无
第 16.1 款	投标有效期	90 日（日历日）
第 17.1 款	投标保证金	<p>1、采购代理机构银行财务信息</p> <p>（1）投标保证金：肆万 元整。（¥40000.00）</p> <p>缴纳方式：投标保证金必须从投标人的银行基本账户转账形式递交或电子保函形式递交。</p> <p>投标人采用银行转账方式应在投标截止时间前一天 17:00 前以公司基本账户转账形式递交。保证金以到账时间为准，未按时到账的视为无效投标。</p> <p>账户名：怀化市公共资源交易中心</p> <p>开户行：以实际获取的银行信息为准并生成相对应的子账号。</p> <p>（1）投标人在怀化市公共资源交易网（http://ggzy.huaihua.gov.cn/）选择“怀化市公共资源交易中心的交易平台”（首次登入需注册, 完成注册并绑定投标人 CA 等相关手续后进入交易系统），投标人选择对应项目进行投标操作，生成对应本项目（标段）的投标保证金子账号。该账号</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>为投标人缴纳本项目（标段）投标保证金的唯一账号，请注意保密。</p> <p>（2）投标人在提交保证金时，应按照随机获取的保证金子账号信息准确填写银行账单，投标人可通过登入系统查询保证金到账及退还情况。</p> <p>注：（1）未按时足额缴纳保证金的，其响应文件将被拒绝。</p> <p>（2）递交投标保证金时，必须在银行进账单上注明“湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目名称”的投标保证金，如果没证明，由此造成无法查实是否到账的，后果由投标人自行负责。</p> <p>（3）保证金退还不计息。</p> <p>2、投标报价的其他要求</p> <p>（1）招标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将视为无效投标。</p> <p>（2）投标人对每种服务及货物只允许有一个报价，不接受任何选择性报价，否则在评标时将视为无效投标。</p> <p>（3）投标报价不得超过预算（含分包预算）或者最高限价，否则在评标时将视为无效投标。</p> <p>（4）任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时视为无效报价。</p> <p>（5）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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，提供书面说明，必要时提供相关证明材料，投标人不得证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p>
第 18.1 款	分包	本项目不分包
第 19.1 款	投标文件副本份数	<p>资格证明文件：正本壹份，副本肆份；</p> <p>商务技术文件：正本壹份，副本肆份；</p> <p>投标文件电子文档（U 盘形式）：壹份（信封单独封装，电子版须标注投标人名称，未提交投标文件电子档的其投标无效）。采用 <u>胶装</u> 方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，提倡双面打印。</p> <p>投标文件的正本与副本必须编制目录和页码。</p>
第 21.1 款	投标截止时间及投标地点	投标截止时间： <u>2022 年 5 月 13 日上午 9 点 30 分</u>

条款号	条款名称	编列内容规定
		投标地点：怀化市公共资源交易中心（具体标室详见电子屏）
第 24.1 款	开标地点	怀化市公共资源交易中心（具体详见电子屏）
第 24.2 款	需要宣布的其他内容	唱标时身份验证：法定代表人或负责人身份证明原件或授权委托书原件委托人身份证原件、投标报价、投标保证金。
六、中标信息公布		
第 28.2 款	中标候选人并列的 确定中标人的方式	完全满足采购文件实质性需求且综合得分第一的单位为中标单位，得分相同的，按技术得分优劣顺序排列；得分且技术得分相同的，按商务得分优劣顺序排列。仍有相同，则抽签决定排序。
第 29.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	名称：湖南医药学院 电话：0745—2385117 联系人：沈磊 名称：中采联合招标有限公司 地址：怀化市鹤城区迎丰东路 20 号博林国际酒店 16 楼 1602 室 联系人：丁女士 电话：0745-2864799
七、合同签订		
第 31.1 款	履约担保	<input type="radio"/> 不要求提供 <input checked="" type="radio"/> 要求提供，履约担保的金额为： <u>中标金额的 10%</u>
八、其他规定		
第 35.1 款	招标代理服务费	招标代理服务费参照国家标准计价格[2002]1980 号文规定收取，本项目所产生的一切费用由中标人在领取中标通知书时向采购代理机构一次性交纳。
第 36.1 款	其他规定	

投标须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目。

1.2 **【投标须知前附表】**规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标无效。

2. 定义

2.1 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 投标人系指响应招标、参加投标的法人、其他组织或自然人。

2.4 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《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）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不得限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合“**【投标须知前附表】**”规定的投标人资格条件。

3.2 **【投标须知前附表】**规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

（1）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。

（2）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的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加本项目同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 保密

5.1 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

6. 组织现场考察或者召开答疑会

6.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的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或者召开开标前答疑会。

6.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

6.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

6.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

7.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

8. 偏离与实质性响应

8.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响

应。

8.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

8.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效。

8.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【投标须知前附表】规定的，否则其投标无效。

9. 询问

9.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

10. 招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【投标须知前附表】规定的媒体上发布澄清或者更正公告。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

10.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定的媒体上发布修改公告。

10.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

11. 投标语言

11.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

12. 计量单位

12.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 投标保证金
- (3) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- (4) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (5) 投标函
- (6) 分项报价明细表
- (7) 采购需求响应
- (8) 合同条款偏离表
- (9) 采购需求偏离表
- (10) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (11) 投标货物符合招标文件规定的证明文件
- (12) 投标人认为需提供的其他资料

13.1 中标服务费承诺书

13.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

13.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

14. 投标报价

14.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按**第七章“投标文件组成”的有关规定进行报价**。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

14.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其投标无效。采购项目采购预算、最高限价(如果设定)见**【投标须知前附表】**。

14.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

14.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

14.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其投标无效。

14.6 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件中“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章22.1款的有关要求。

14.7 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】

15. 投标人的资格证明文件

15.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）投标人资格声明(格式)

（2）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：**投标人为营利法人的，应提交营业执照的复印件；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（3）**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件。**具体要求见【**投标须知前附表**】。

15.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

15.3 投标人提供的其总公司及其总公司体系下的全资子公司相关资质及证明文件均为有效文件。

15.4 上述投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

16. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

16.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及服务符合招标文件规定的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

- （1）货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；
- （2）货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；
- （3）招标文件第五章采购需求要求的其它文件。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其投标无效。

17.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

18. 投标保证金

18.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

18.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

18.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

（1）中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（2）未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

（4）在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

18.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

19. 分包

19.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

19.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

19.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其投标无效。

20. 投标文件的签署

20.1 投标文件正本一份，副本份数见【**投标须知前附表**】；投标文件电子文档（U 盘形式）：壹份（信封单独封装，不作密封要求）；纸质投标文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

20.2 投标文件正本应打印或用不褪色的材料书写，并由投标人和投标人代表按照招标文件规定在投标文件需要签署的位置签署、盖章。投标人代表可为投标人法定代表人；投标人代表不是投标人的法定代表人的，应提供法定代表人授权委托书。投标文件的副本可以是正本文件的复印件。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。

20.3 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动的地方应加盖单位章或由投标人代表签字确认。未按上述要求签署的，其投标无效。

20.4 为便于采购文件保存，投标文件电子文档建议为 PDF 格式，内容与纸质投标文件正本一致。

四、投标

21. 投标文件的密封和标记

21.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

21.2 投标文件密封袋上应标明“投标项目名称”、“采购代理编号”、“正本”或“副本”和“于（开标时间）之前不得开启”的字样。如果采购项目分包招标的，还应注明投标的包号。

21.3 为方便开标及进行资格审查，建议投标人将第一部分资格证明文件单独密封，并在投标文件密封袋上标明“资格证明文件”字样，在投标时单独递交。

21.4 未按本章第 20.1 款要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

22. 投标截止期

22.1 投标人应在【**投标须知前附表**】规定的投标截止时间前将投标文件密封送达【**投标须知前附表**】指定的开标地点。

22.2 逾期送达投标文件，以及未通过资格预审的申请人提交的投标文件（实行资格预审的），采购人、采购代理机构应当拒收。

22.3 采购人、采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具包括以下信息的签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

（1）项目名称、采购代理编号；

（2）投标人名称；

（3）投标文件送达时间、地址；

（4）投标文件密封情况；

（5）采购代理机构名称；

(6) 采购代理机构接收人签字。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在提交投标文件的截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改或撤回通知应当按照招标文件规定编制、签署、密封和标记（在密封袋上注明“修改”字样，以及修改的时间），作为投标文件的组成部分，且只需提供一份，并在提交投标文件的截止时间前递交。

23.2 采购人、采购代理机构对投标人提交的投标文件、修改或者撤回的书面通知，按照本章第 21.3 款规定如实记载、签收保存，并向投标人出具签收回执。

23.3 投标人在提交投标文件的截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人、采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

24. 串通投标行为

24.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标，资格审查和评标

25. 开标

25.1 采购人、采购代理机构在【**投标须知前附表**】规定的地点组织开标，并邀请投标人参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

25.2 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，由采购人、采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和【**投标须知前附表**】规定需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

25.3 开标过程应当由采购人、采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

25.4 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《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

25.5 采购人、采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

26. 资格审查

26.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

26.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不得进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

27. 评标委员会

27.1 评标由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。

27.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）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；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

27.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（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；

-
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
 - (3) 对投标文件进行比较和评价;
 - (4) 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人。

28. 评标

28.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

29. 中标通知书与中标信息公布

29.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

29.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的, 按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人, 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。

29.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内, 发出中标通知书, 并在招标公告指定的媒体上公告中标结果, 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。

30. 投标人询问及质疑

30.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或者采购代理机构应在 3 个工作日内作出答复。

30.2 投标人认为招标文件、采购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, 按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》(湘财购〔2019〕20 号) 规定, 以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.3 投标人提出质疑的, 应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

30.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

30.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意, 或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的, 可在答复期满后 15 个工作日内, 按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》

规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

31. 签订合同

31.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件和投标文件作实质性修改。

31.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

31.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

31.4 中标合同将在法定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.5 中标人应当按照合同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》。

32. 履约担保

32.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

32.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

33. 政府采购合同履行中数量的变更

33.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，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。

八、政府采购政策

34. 政府采购政策

34.1 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分；

（2）纳入湖南省财政厅等有关部门发布的湖南省两型产品政府采购目录的，实施政府优先采购，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分。

34.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，其投标无效。

34.3 价格评审优惠：

（1）投标人为小型、微型企业，且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产的货物，投标价格按照招标文件第四章第一节有关规定给予一定的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（2）小型、微型企业参加联合体投标并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金额 30%以上的，该联合体投标价格按照招标文件第四章第一节有关规定给予该联合体投标价格给予一定的价格折扣，用扣除后的价格参与评审，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

（3）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

34.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策：

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”及“两型产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

34.5 小型、微型企业的投标人提供部分小型、微型企业制造的产品，以及部分投标产品属于优先采购的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。投标人应按本章第 33.6 款规定提供相关证明资料（包括提供相关报价）。

34.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

（2）两型产品：提供《湖南省两型产品政府采购目录》（最新一期）文件首页和投标产品所在页（截图）。

（3）中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181 号）规定，投标人提供《小型、微型企业声明函》（格式）。

（4）监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

（5）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

34.7 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

35. 招标不足三家处理

35.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人或者采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

35.2 属前款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

36. 招标代理服务费

36.1 招标代理服务费由中标人支付的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定向采购代理机构交纳招标代理服务费，并在投标文件中提供招标代理服务费承诺书。

37. 需要补充的其他内容

37.1 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人及采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表1“资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- （2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- （4）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- （5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

（1）信用信息查询的查询渠道：信用中国网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)；

（2）不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

（3）联合体形式投标的，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记录。

（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人及采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

4. 其他

4.1 资格预审合格的投标人在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知采购人、采购代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。

附表 1 投标人资格审查表

资格审查表

项目名称：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明	合格/不合格
2	投标人提供投标人代表身份证复印件（加盖公章），如果是法定代表人直接参与投标的，提供 法定代表身份证明 ；如果投标人代表不是法人代表，则须持有《 法人代表授权委托书 》原件及授权人 法定代表人身份证明 复印件，自然人提交身份证原件	合格/不合格
3	缴纳税收证明资料：《税务登记证》复印件，或者近三个月（2022 年 01 月-2022 年 03 月）依法缴纳税收的证明（纳税凭证复印件）	合格/不合格
4	缴纳社会保险证明资料：《社会保险登记证》复印件，或者近三个月（2022 年 01 月-2022 年 03 月）依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证复印件）	合格/不合格
5	提供 2020 年度经会计师事务所审计的财务报告（至少包含资产负债表、利润表和现金流量表），注册成立不足一年的，提供银行出具的资信证明	合格/不合格
6	投标人参加本次政府采购活动前 3 年内没有重大违法记录的书面声明	合格/不合格
7	其它说明。（非法人组织参与投标需提供的相关证明材料）	合格/不合格
8	投标人在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站查询相关主体的信用记录无任何不良记录，对 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 并提交截图证明	合格/不合格
9	投标报价	合格/不合格
10	资格证明文件的装订、签署、盖章	合格/不合格
11	投标保证金	合格/不合格
12	特定资格条件要求	合格/不合格
结论	合格/不合格	

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：

采购代理编号：

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

日期： 年 月 日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：

采购代理编号：

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

日期： 年 月 日

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第一节 评标方法及标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 款	评标因素和标准	见附页 1 评标方法及标准
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	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、大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准； 3、单价金额小数点或者百分比有明显错误的，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。
第 5.2 款	价格评审优惠	1、给予小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>6</u> %。 2、中型企业产品的价格给予 3%-5%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>3</u> %，评审优惠政策；
第 5.4（2）项	优先采购	<p>■①非强制采购节能产品：</p> <p>采购产品为《节能产品政府采购清单》（最新一期）内非标记★符号的：采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。</p> <p>■②环境标志产品：</p> <p>采购产品为《环境标志产品政府采购清单》（最新一期）内的：</p> <p>采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。</p> <p>■③两型产品：</p> <p>采购产品为《湖南省两型产品政府采购目录》内的（在本项目投标截止日前所投两型产品必须在有效期内）：</p> <p>采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值4%-8%的加分，本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %、商务 <u>4</u> %。</p> <p>2、给予联合体 2%-3%的价格扣除。本项目具体扣除</p>

		<p>比例为 <u> </u> %。（备注：在政府采购活动中，监狱企业、残疾人企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）</p> <p>■1. 节能产品： 技术加分=技术分值×加分比例（比例见前款，下同）×（节能产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（节能产品报价÷总报价）。</p> <p>■2. 环境标志产品： 技术加分=技术分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）。</p> <p>■3. 两型产品： 商务加分=商务分值×加分比例×（两型产品报价÷总报价）； 技术加分=技术分值×加分比例×（两型产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（两型产品报价÷总报价）。</p>
第 5.8（2）项	相同品牌产品评审得分相同的规定	<p>通过资格审查、符合性审查的不同投标人提供的核心产品品牌相同的，在统计投标人数量时，按一家投标人计算。</p> <p>评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
第 5.9 款	非单一产品采购项目 的核心产品	<p>非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在评标方法及标准前附表载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。</p>
第 6.2 款	中标候选人并列的 确定中标人方式	<p>得分相同的，按投标报价由低至高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。</p>

注：优先采购加分的详细计算规则见第二章第 34.5 款、第 34.6 款规定。

评标方法及标准

序号	评审因素	分值	评标标准
1	报价部分（30 分）	30	<p>以经评委会一致认定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，其价格得分计 30 分。其他投标人的价格得分统一按公式计算：报价得分 = 评标基准价 ÷ 投标报价 × 投标报价权重 × 100</p> <p>备注：根据“财政部令第 87 号”第六十条的规定：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报价分按零分处理。</p>
2	产品配置与技术参数	10	产品配置符合招标文件要求的，计 10 分。技术参数有负偏离的一项扣 1 分，扣完为止。
	技术方案	4	提供该项目技术方案（项目组织、管理方案、项目组织实施方案、工作进度、保障措施、运行机制、验收等方案），充分保证项目要求，根据方案合理性和完善程度进行计分，技术方案完整，详细，切实可行计 4 分；技术方案基本完整，详细，可行计 2 分；技术方案不完整，空谈泛谈为差，计 1 分；没有提供的不计分。
	技术部分（40 分） 设备生产厂家综合实力	26	<p>1、所投高密 AP 制造厂商具备社会责任管理体系认证（符合 GB/T39604-2020）、应急预案管理能力评价认证（符合 ISO22320 标准）、ISO28000 供应链安全管理体系认证证书；提供三项认证计 6 分，提供两项认证计 4 分，提供其中一项认证资料计 2 分，不提供不得分。需提供认证证书复印件，并加盖投标人公章，否则不计分。（最高计 6 分）</p> <p>2、为了保障服务质量，所投认证系统厂商售后服务体系须通过符合 GB/T 27922 标准的售后服务完善程度认证，10 星级计 5 分，7-9 星级计 2 分；其余不得分；需提供证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图（截图需体现证书名称），并加盖投标人公章，否则不计分。（最高计 5 分）</p> <p>3、汇聚交换机制造厂商服务实力强，提供 IDC 或 CCW 或 CCIA 出具的企业级网络设备“服务满意度”排名证明，自 2016 年起，连续五年及以上获得第一名的得 5 分，连续两年获得第一名的计 3 分，仅获得一年第一名的计 1 分；提供证明文件复印件及上述机构的排名证明复印件并加盖投标人专用章。（最高计 5 分）</p> <p>4、为确保项目的整体质量，所投综合布线产品厂商具有 ISO9001, ISO14001, ISO45001 证书的，提供三项证书的计 3 分；提供任意两项证书的计 2 分；提供任意一项证书的计 1 分；未提供不得分。需提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。（最高计 3 分）</p> <p>5、所投综合布线产品厂商在国内具有自己独立产品研发及技术测试的，提供国家承认的 CNAS 实验室证书，提供的计 3 分，不提供计 0 分。需提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。（最高计 3 分）</p> <p>6、为确保项目的整体质量，所投综合布线线缆通过国家产品质量安全监督检验中心六节点 100M 信道检测报告、国家产品质量安全监督检验中心燃烧实验报告。每提供一个认证报告计 2 分，共计 4 分，不提供计 0 分。需提供认证报告或证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。（最高计 4 分）</p>

3	商务部分 (30分)	投标人综合实力	16	<p>1、为了保证整体网络安全性及集成系统的安全性，投标人需具有由国家信息安全评测中心颁发的信息安全服务资质证书（安全工程类）、信息安全服务资质证书（风险评估类）；全部满足计8分，每缺少一项扣4分；（最高计8分）</p> <p>2、为保证系统集成服务能力，投标人需具信息技术服务管理体系认证 ISO/IEC20000 证书及信息系统建设和服务能力等级证书，全部满足计8分，每缺少一项扣4分。（最高计8分）须提供上述资质证书的复印件加盖投标人公章，未提供的不计分。</p>
		项目业绩	3	投标人近三年内提供面向政府、企事业单位的集成项目合同的每个计1分，最多计3分。（要求提供相应的合同复印件加盖公章，原件备查，否则不计分）。
		售后服务方案	5	提供针对本项目详实可行的售后服务方案和服务承诺（对服务机构、人员配置、响应时间、售后流程、培训计划、保证和保密措施等）进行明确说明，方案要有可操作性、有效性、要有应急预案，根据方案的合理性和完善性符合招标文件要求的计5分，漏缺项或不合理处每处扣0.5分，扣完为止。
		投标人项目负责人及实施团队	4	<p>为充分保障本项目的实施及售后服务品质，投标人拟派项目组核心成员构成：</p> <p>1、投标人投入该项目的项目经理1名，同时具备项目管理工程师认证证书、网络工程师中级及以上证书、信息安全工程师证书及 ITSS 服务项目经理认证证书的，计2分。每缺少一项扣0.5分，扣完为止。（最高计2分）</p> <p>2、投标人投入该项目的技术经理2名，具备系统集成项目管理工程师认证的，每个计1分。每缺少一个扣1分，扣完为止。（最高计2分）</p> <p>须提供上述人员资质证书的复印件加盖投标人公章，未提供的不计分。</p>
		招标文件编制	2	投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项，价格数量等计算准确的，计2分。不符合要求的，每处扣0.5分，扣完为止。
<p>说明：1、评分依据评标标准，对照投标书进行。评标标准涉及要求提供原件的，提供原件备查（原件与投标文件一起递交）；否则相应计分项不予计分。评标标准中须附相关证明文件的影印件须加盖单位公章，否则相应计分项不予计分。</p> <p>投标人参与政府采购应提供真实有效的证明材料，应当诚信守法、公平竞争。</p>				
4	优先采购加分	A 优先采购加分	/	
Σ	A ₁ +A ₂ +A ₃ +A 优先采购加分			

第二节 评标方法及标准正文

1. 评标方法

1.1 综合评分法，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。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见【评标方法及标准前附表】。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、确定中标候选人名单。

3. 投标文件符合性审查

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

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度的；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

3.3 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

3.4 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，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采购人项目采购预算，采购人不能支付的；
 - (4) 因重大变故，采购任务取消的。

4. 投标文件的澄清

4.1 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。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- (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) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 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，并按评标委员会的通知要求递交。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。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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投标无效处理。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

5.2 投标报价的修正或调整

- (1) 如果有算术错误，投标报价将按本章第 4.2 款进行算术修正及修正次序规则修正。

(2) 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按【评标方法及标准前附表】及第二章相关规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

(3) 评标基准价和投标报价按照上述顺序修正或调整。

5.3 投标报价评价：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（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{调整}} / \text{投标报价}_{\text{调整}}) \times \text{报价权重分}$$

5.4 技术、商务等评分项响应评价

(1) 技术、商务等评分项响应评分。按本章第 1.2 款规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

(2) 需落实政府采购政策（优先采购）的，按【评标方法及标准前附表】及第二章相关规定进行技术、价格、商务项得分调整。

5.5 评标总得分

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

5.6 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.7 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

5.8 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。由此导致投标人不足三家的，应予废标：

(1) 评审后得分最高的同品牌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。

(2) 评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.9 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核心产品，并在【评标方法及标准前附表】中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章第 5.8 款规定处理。

6. 确定中标候选人名单

6.1 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。

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

8.1 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 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。

10. 重新组建评标委员会进行评标

10.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人或者采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- （1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

-
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
 - (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

10.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件符合审查

1.符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1“符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(1)依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标件的内容，而不依据外部的证据。

(2)投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。这过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2.投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效；

(1)投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(2)投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

(3)投标有效期不足的；

(4)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5)不符合本节第 11 款规定符合性审查标准的；

(6)法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的；

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	是否满足招标文件商务、技术等实质性要求	评标委员会应当对符合资格条件的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件商务、技术等实质性要求。
2	投标文件响应性	依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。
3	投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标	投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。
4	投标文件属下列情况之一的，投标无效	
5	未按照招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的。
6	投标文件是否超过负最高项数	投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数。
7	投标报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
8	投标有效期	投标有效期不足的
9	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的
10	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的
11	投标标的范围小于采购标的范围的	投标标的范围小于采购标的范围的
12	不符合★条款	不符合★条款
13	法律、法规规定的其他情形	法律、法规规定的其他情形
结论		

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

采购代理编号：

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

评标委员会（签字）：

日期： 年 月 日

附表 3 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称：

采购代理编号：

序号	合格投标人名称

评标委员会（签字）：

日期： 年 月 日

第四节 投标文件的比较与评价(综合评分法)

1. 综合评分法

1.1 综合评分法,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。

1.2 评标因素:评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关,包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等,但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附页1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误,投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策(价格评审优惠)的,按第二章“投标须知”及本章第二节第5.3(1)项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第2.1款、第2.2款规定,以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价,用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价: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(报价权重分)。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=(评标基准价调修正或调整/投标报价调修正或调整) x 报价权重分

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准,对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策(优先采购)的,按第二章、本章第二节第5.3(2)项以及本节附页1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分=A 投标报价得分+A 技术项得分+A 商务项得分+A 优先采购加分

5.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时,评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分,然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法。

6.1 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。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

评标方法及标准表

序号	评标因素(权重分)		评标标准
1	价格评价项(A ₁)		
2	技术评价项(A ₂)		
3	商务评价项(A ₃)		
4	优先采购加分 (A 优先采购加分)	价格评价项	
		技术评价项	
		商务评价项	
Σ	A ₁ +A ₂ +A ₃ +A 优先采购加分		

第五节 投标文件的比较与评价（最低评标价法）

1.最低评标价法

1.1 最低评标价，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。

1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2.投标报价算术修正

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

3.落实政府采购政策

3.1 需落实政府采购政策(价格评审优惠、优先采购)的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3 款的相关规定进行价格调整。

4.中标候选人的推荐方法

4.1 评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标人，且根据本章本节第 2.1 款、第 2.2 款计算出评标价并排序，最终评标价最低(排名第一)的投标人将被确定为中标候选人。

4.2 投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

第五章 采购需求

一、采购项目基本情况

- 1、采购项目名称：湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络
- 2、政府采购编号：湘财采计【2022】000268 号
- 3、采购代理编号：ZCLH-HHZB(H)2022-006
- 4、采购项目最高限价(设定最高限价的)：2372057.82 元

二、采购人的采购需求

序号	标的物名称	简要技术要求	数量	采购项目预算 (元人民币)	采购项目最高限价 (元人民币)	代理服务收费最高限价
1	湖南医药学院一期二批 智慧校园基础网络	见采购文件	二批	2372057.82 元	2372057.82 元	30092 元

三、技术参数及规格

湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目汇总

序号	单项工程名称	金额(元)	备注
1	湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目-风雨操场	/	网络及各系统综合布线
2	湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目-基础医学楼	/	网络及各系统综合布线
合 计		2372057.82	

湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目-风雨操场

序号	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	单位	数量
1. 网络系统				
1	体育馆 汇聚交换机	1、固化 10G/1GSFP+接口数≥20，25G/10G SFP28 接口数量≥4，40G QSFP+接口数≥2，整机可扩展支持 10G 接口数≥32； 2、交换容量≥2.50T，包转发率≥570Mpps； 3、支持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； 5、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； 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； 7、支持支持同时开启 802.1X 或 WEB 认证，CPP、ACL、防 ARP 欺骗等功能不会相互冲突、制约； 8、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，VSL 故障恢复时间<30ms； 9、支持专门基础网络保护机制(非 CPU 保护)，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行； 10、支持专门针对 CPU 的保护机制，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，保障了 CPU 安全； 11、要求所投产品支持软件定义网络 SDN，符合 OpenFlow、NETCONF 协议标准； 12、本体安装及调试； 13、其余按设计及规范要求；	台	1.00

2	体育馆 24 口 POE（核心产品）交换机	<p>1、交换容量$\geq 336\text{G}$，包转发率$\geq 108\text{Mpps}$；</p> <p>2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个；</p> <p>3、要求所投设备 MAC 地址$\geq 16\text{K}$；</p> <p>4、支持 POE 和 POE+, 同时可 POE 供电端口≥ 24 个，POE 最大输出功率$\geq 370\text{W}$；</p> <p>5、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>6、支持 IPV4/IPV6 静态路由；</p> <p>7、支持针对 CPU 的保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。</p> <p>9、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>10、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>11、本体安装及调试；</p> <p>12、其余按设计及规范要求；</p>	台	2.00	
---	-----------------------	---	---	------	--

3	体育馆 24 口接入交换机	1、交换容量 $\geq 336G$ ，包转发率 $\geq 108Mpps$ ； 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 个，固化 10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个； 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖投标人专用章； 4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 5、支持针对 CPU 的保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 7、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 8、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯； 9、本体安装及调试； 10、其余按设计及规范要求；	台	2.00
4	体育馆-万兆单模	1、名称:接口模块； 2、万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，适用于 SFP+接口； 3、本体安装及调试； 4、其余按设计及规范要求；	块	10.00
5	智能网管	1、SDN 控制器节点 License，每个支持增加 200 个网络节点授权； 2、其余按设计及规范要求；	套	1.00

6	体育馆 放装 AP	1、支持 802.11ax 标准，采用三路双频设计，一个 2.4GHz 射频卡，两个 5GHz 射频卡； 2、采用硬件独立的三射频设计，支持三张射频卡同时工作在 5G 频段； 3、整机支持 6 条流，整机最大接入速率 $\geq 3.267\text{Gbps}$ ； 4、5GHz 单射频支持 2*2 MIMO，且单射频最大接入速率 $\geq 1.2\text{Gbps}$ ； 5、2 个以太网口，其中 1 个 10/100/1000M/2.5GE 电口，另一个 1 个 10/100/1000M 电口； 6、支持 1 个 10/100/1000M 以太网端口对外供电，扩展物联网模块； 7、支持 802.3at/本地 DC48V 电源供电模式； 8、支持蓝牙 5.0（内置）； 9、一个全尺寸 USB 接口； 10、防护等级 IP41； 11、本体安装及调试； 12、其余按设计及规范要求；	台	17.00
7	体育馆观众 席超性能 密度 AP	1、支持标准的 802.11ac 协议，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11a/n/ac/ax 和 802.11b/g/n/ac/ax 模式； 2、天线设计：为提高设备防护等级，防止水雾侵蚀，设备采用内置天线设计，无外置天线口； 3、内置天线规格：内置定向天线 2.4G&5.8G； 4、支持 4 条空间流，2.4GHz 单频最大接入速率 0.575Gbps，5.8GHz 单频最大接入速率 1.2Gbps，整机最大提供 2.4Gbps 的无线接入速率； 5、避雷方式：网口和天线口均内置避雷器，满足 6KV 防雷要求，不需外加防雷器； 6、提供 1 个 RJ45 console 管理口；1 个 SFP 上联光口；1 个 10/100/1000Base-T 以太网上联接口与 SFP 复用，支持 PoE 受电； 7、为确保安装施工标准及后期维护方便，所有接口（网口、console 口、光口等）均为标准原生接口，不接受非标转接方案； 8、为防止因好奇而产生的故意破坏，产品外观因符合业界通用形态，不得采用球形、橄榄形等奇特的外观设计防护等级：IP68.； 9、支持标准的 802.3af/802.3at 协议进行 PoE 供电，整机功耗小于 12.95w； 10、本体安装及调试； 11、其余按设计及规范要求；	台	21.00

8	中心主 AP	1、24 个千兆 POE 端口，可以支持 24 个微 AP 并对微 AP 进行远程供电； 2、上行原生千兆电口 ≥ 4 个，万兆 SFP+光口 ≥ 4 个； 3、支持简化部署，主 AP 和微 AP 可以通过网线链接传输数据，最大支持 100 米网线部署； 4、支持有线/无线逻辑隔离和基于不同 vlan 的数据转发； 5、支持对无线终端负载均衡，支持本地数据转发； 6、支持组播，支持 IGMP Snooping； 7、支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问； 8、支持无线用户二层隔离、基于 SSID 的无线用户隔离； 9、支持 IPv6 技术，包括报文透传, IPv6 终端接入认证； 10、支持 PSK、WEB、802.1X、MAC、WAPI 等认证方式； 11、支持 SNMP, 支持 SYSLOG； 12、本体安装及调试； 13、其余按设计及规范要求；	台	1.00	
---	--------	--	---	------	--

9	缓存加速系统	1、支持单套软件集成所有功能，支持视频加速，移动应用加速，直播缓存加速，WEB 下载加速，多台设备可进行集群部署； 2、支持通过 WEB 页面管理配置产品所有功能； 3、支持单套软件部署仅需单 IPv4 即可实现设备管理、回源下载、设备服务等功能； 4、支持部署设备采用 HTTP302 重定向技术； 5、支持 HTTP 文件加速功能，例如：下载中关村网站的 chrome 浏览器； 6、支持视频缓存加速功能，例如：优酷视频、抖音视频、快手视频等 web 视频和移动短视频； 7、支持手机客户端的 APP 下载缓存加速功能，例如：苹果的 APP STORE、安卓手机的腾讯应用宝等应用市场； 8、支持直播缓存功能，例如：斗鱼、虎牙、熊猫 TV、快手等直播平台； 9、支持 P2P 缓存加速功能，例如：BT 下载工具等； 10、支持在线教学资源缓存加速，例：学堂在线、爱课程、智慧树、智慧职教等教学资源网站； 11、支持针对缓存加速内容可以单独开启或者关闭其中某一个，可在 WEB 页面体现细化到每一个平台； 12、支持 WEB 页面可配置一键 bypass 功能，可一键停止设备服务； 13、支持 IPV6 资源缓存加速功能； 14、支持自定义 URL 的内容加速； 15、支持根据单 IP 用户或者 IP 网段设置黑白名单功能，选择性提供缓存加速服务； 16、其余按设计及规范要求；	台	1.00	
2. 综合布线					
10	信息插座 TD	1、名称:单口数据插座（含面板）； 2、安装方式:墙面安装； 3、类别:六类模块；	个	4.00	
11	信息插座 TO	1、名称:双口数据插座（含面板）； 2、安装方式:墙面安装； 3、类别:六类模块；	个	40.00	
12	信息插座 TP	1、名称:双口插座一个数据一个语音（含面板）； 2、安装方式:墙面安装； 3、类别:六类模块；	个	28.00	

13	接线盒 86 底盒	1、名称:接线盒; 2、规格:86 底盒; 3、安装形式:暗敷; 4、其余按设计及规范要求;	个	72.00
14	五类双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	8340.00
15	六类双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	7000.00
16	超六类 双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	1900.00
17	六类水晶头	1、名称:水晶头; 2、规格:RJ45 工程级六类水晶头; 3、其余按设计及规范要求;	个	200.00
18	超六类 水晶头	1、名称:水晶头; 2、规格:RJ45 工程级超六类水晶头; 3、其余按设计及规范要求;	个	100.00
19	8 芯万 M 铠装 单模光缆	1、光纤衰减系数: 在 1310 n m 波长上的最大衰减系数为: 0.35 d B / k m。在 1383 n m ± 3 n m 波长上的最大衰减值小于 1310 n m 波长上的最大衰减值。在 1550 n m 波长上的最大衰减值不大于 0.22; 保证光缆使用寿命达 25 年以上; 中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝, 确保光缆具有良好的抗拉性能; 全截面阻水结构, 双面涂覆铝带纵包, 确保光缆具有良好的阻水防潮性能; 2、敷设方式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	1500.00

20	六类非屏蔽跳线 2 米	1、原厂正品，23AWG，多股软跳线，RJ45-RJ45； 2、每芯网线由 7 芯细导体所组成，每根跳线有 56 根软铜丝； 3、长度：可根据需求定制长度，提供常规的 1m、2m、3m、5m； 4、连续性和传输性能都经过第三方认证符合标准； 5、可享受延长至 25 年产品质量和系统应用保证； 6、接头部分采用一体灌胶成型，不单独采用胶套保护，保证线对插拔受力不影响性能； 7、水晶头采用多件套装，区别于单件套，保证线对距离，优化串扰性能；水晶头簧片表面镀金 50 μ，保证了良好的接触与信号传输性能； 8、插拔次数：不少于 750 次； 9、通过 FLUKE 网络测试仪 100%检测合格； 10、工作温度：14° F 到 140° F（-10℃ 到 60℃）； 11、符合 TIA/EIA-568C.2 、ISO11801 2nd、EN50173 标准； 12、护套材料：PVC(聚氯乙烯)或 LSZH； 13、23AWG 纯无氧铜 、要求与六类双绞线同品牌； 14、其余按设计及规范要求；	条	100.00
21	24 口六类配线架	1、1U 机架式，24 口，金针整体 50um 镀金绝缘位移气密式卡接技术，触点不氧化。各项性能指标达到或超过标准和规范：ISO/IEC11801，TIA/EIA568B，，EN50173 规定的技术规范； 2、多颜色管理，配线架正面有旋转式颜色永久性的标识，方便施工管理和维护； 3、驼峰式设计使退绞和分开线芯更容易，施工更快捷； 4、冷轧钢板结构，保证产品更高的机械强度，和优秀的外观质量； 5、配线架背面配有金属理线托盘，用于捆扎、管理线缆，避免线缆与模块端接触，使布线系统整洁美观；	个	4.00
22	理线器	1、U 黑色塑料 19 寸理线架，旋转式盖板设计，方便施工；琴键式的理线槽位，带弧面的结构，保证跳线良好弯曲及传输性能； 2、其余按设计及规范要求；	个	4.00
23	24U 机柜	1、选用冷扎钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观。前门采用全钢化 6mm 厚浅色玻璃；四面开放式，机柜侧门、前后门可以拆开； 2、本体安装； 3、其余按设计及规范要求；	台	1.00

24	12U 墙柜	1、选用冷扎钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观； 2、本体安装； 3、其余按设计及规范要求；	台	2.00
25	ODF 光纤配线架 SC 24 口	1、产品标准：YD/T 778-2006 ； 2、产品性能：19 英寸机架标准安装；采用优质冷轧钢板，表面静电喷塑，内部框架采用优质不锈钢，具有良好的抗腐蚀能力；采用一体化模块设计，熔接、配线在同一模块内操作，科学化管理光缆接头；全程走纤路径设计，全程保护跳纤，并保证其弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ；适合 FC、SC、ST、LC 等适配器的安装，，可存储冗余跳纤； 19"标准尺寸，配备高压防护接地装置，系统稳定、可靠；各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配； 3、其余按设计及规范要求；	个	1.00
26	SC 耦合器（满配）跳块	1、产品标准：EIA/TIA-568-B 和 YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯材料；插入损耗：单模：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；互换性： $\leq 0.2\text{dB}$ ；重复性： $\leq 0.2\text{dB}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次；温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ ； 3、其余按设计及规范要求；	个	2.00
27	SC 单模光纤尾纤,1 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯，插拔式锁紧，活动连接；适用于 SC 型适配器；插入损耗：单模：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次； 3、其余按设计及规范要求；	根	68.00
28	SC-LC 双芯单模光纤跳线,3 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯，插销式锁紧，活动连接；适用于 LC 型适配器；插入损耗：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次； 3、其余按设计及规范要求；	根	12.00
29	SC-LC 双芯单模光纤跳线,20 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯，插销式锁紧，活动连接；适用于 LC 型适配器；插入损耗：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ； 3、回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次； 4、其余按设计及规范要求；	根	6.00

30	48芯室外万M 铠装单模 光缆	1、光纤衰减系数：在1310nm波长上的最大衰减系数为：0.35dB/km。在1383nm±3nm波长上的最大衰减值小于1310nm波长上的最大衰减值。在1550nm波长上的最大衰减值不大于0.22；保证光缆使用寿命达25年以上；中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝，确保光缆具有良好的抗拉性能；全截面阻水结构，双面涂覆铝带纵包，确保光缆具有良好的阻水防潮性能； 2、其余按设计及规范要求；	m	1000.00
31	熔接光纤	1、模式：单模； 2、方法：光纤熔接； 3、其余按设计及规范要求；	芯	80.00
32	音箱综合 插座	1、名称：插座； 2、型号：2位欧姆音响插座； 3、其余按设计及规范要求；	个	6.00
33	会议综合 金属地插	1、名称：金属地插； 2、含1个电源口、2个网口、1个HDMI口、1个音频口； 3、其余按设计及规范要求；	个	4.00
34	音箱线	1、规格：EVJV 2*2.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	2500.00
35	音频线	1、规格：RVPE 2*0.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	550.00
36	电源线 (强电)	1、规格：RVV 3*1.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	300.00
37	电源线	1、规格：RVV 3*2.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	890.00
38	信号屏蔽线	1、规格：RVVP 2*0.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	500.00

39	电源线	1、型号:RVV 4*2.5; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	230.00
40	限位线	1、规格:RVVP 3*0.75; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	230.00
41	主屏线缆	1、规格:YJV 5*25; 2、敷设方式、部位:穿管,暗敷; 3、其余按设计及规范要求;	m	120.00
42	电力电缆头	1、规格:YJV 5*25; 2、安装部位:户内; 3、其余按设计及规范要求;	个	2.00
43	计分系统高清线	1、名称:高清线; 2、HDMI 线 (50m/根; 3、其余按设计及规范要求;	m	100.00
44	计分台金属地插	1、名称:金属地插; 2、含 1 个电源口、2 个网口、2 个 HDMI 口、1 个音频口; 3、其余按设计及规范要求;	个	1.00
45	旗杆电源线	1、规格:RVV 2*4; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	250.00
46	镀锌钢管	1、名称:薄壁镀锌钢管; 2、DN25 管子含配件; 3、其余按设计及规范要求;	m	1100.00
3. 合计		46		

湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络项目-基础医学楼

序号	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	单位	数量
1. 网络系统-校园网/停车场				
1	万兆单模	1. 名称:接口模块; 2. 万兆 LC 接口模块 (1310nm), 10km, 适用于 SFP+接口; 3. 本体安装及调试; 4. 其余按设计及规范要求;	块	84.00
2	汇聚交换机	1、固化 10G/1GSFP+接口数 ≥ 20 , 25G/10G SFP28 接口数量 ≥ 4 , 40G QSFP+接口数 ≥ 2 , 整机可扩展支持 10G 接口数 ≥ 32 ; 2、交换容量 $\geq 2.50T$, 包转发率 $\geq 570Mpps$; 3、支持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; 5、支持 RIP, OSPF, BGP, RIPv3, OSPFv3, BGP4+; 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; 7、支持支持同时开启 802.1X 或 WEB 认证, CPP、ACL、防 ARP 欺骗等功能不会相互冲突、制约; 8、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, VSL 故障恢复时间 $< 30ms$; 9、支持专门基础网络保护机制 (非 CPU 保护), 能够限制用户向网络中发送数据包的速率, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行; 10、支持专门针对 CPU 的保护机制, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 保障了 CPU 安全; 11、要求所投产品支持软件定义网络 SDN, 符合 OpenFlow、NETCONF 协议标准; 12. 本体安装及调试; 13. 其余按设计及规范要求;	台	3.00

3	48 口交换机	<p>1、交换容量$\geq 432\text{G}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$；</p> <p>2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 48 个，固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个；</p> <p>3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品招标人标专用章；</p> <p>4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>5、支持针对 CPU 的保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>7、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>8、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>9. 本体安装及调试；</p> <p>10. 其余按设计及规范要求；</p>	台	19.00
4	24 口交换机	<p>1、交换容量$\geq 336\text{G}$，包转发率$\geq 108\text{Mpps}$；</p> <p>2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24 个，固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个；</p> <p>3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖投标人专用章；</p> <p>4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>5、支持针对 CPU 的保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>7、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>8、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>9. 本体安装及调试；</p> <p>10. 其余按设计及规范要求；</p>	台	5.00

5	24 口 POE (核心产品) 交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥ 24 个，1G/10G SFP+光接口 ≥ 4 个； 2、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}$ ； 3、要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率 $\geq 370\text{W}$ ； 4、投标产品支持单端口 POE 输出功率 $\geq 60\text{W}$ ； 5、要求设备采用静音设计，噪声值 $< 35\text{dB}$ ； 6、要求设备采用金属外壳和金属网口设计； 7、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议； 8、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 9、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 10. 本体安装及调试； 11. 其余按设计及规范要求；	台	15.00
6	放装 AP	1、支持 802.11ax 标准，采用三路双频设计，一个 2.4GHz 射频卡，两个 5GHz 射频卡； 2、采用硬件独立的三射频设计，支持三张射频卡同时工作在 5G 频段； 3、整机支持 6 条流，整机最大接入速率 $\geq 3.267\text{Gbps}$ ； 4、5GHz 单射频支持 2*2 MIMO，且单射频最大接入速率 $\geq 1.2\text{Gbps}$ ； 5、2 个以太网口，其中 1 个 10/100/1000M/2.5GE 电口，另一个 1 个 10/100/1000M 电口； 6、支持 1 个 10/100/1000M 以太网端口对外供电，扩展物联网模块； 7、支持 802.3at/本地 DC48V 电源供电模式； 8、支持蓝牙 5.0（内置）； 9、一个全尺寸 USB 接口； 10、防护等级 IP41； 11. 本体安装及调试； 12. 其余按设计及规范要求；	台	78.00

7	高密 AP	1、支持 802.11ax 标准，采用三路双频设计； 2、采用硬件独立的三射频设计，支持其中一路射频可以灵活选择工作在 2.4GHz 或 5GHz 频段； 3、整机 10 条空间流，5G 频段最高支持 8 条空间流，2.4G 频段最高支持 6 条空间流； 4、支持 1024QAM 调制解调方式，2.4GHz 单射频支持 4*4 MIMO，且单射频最大接入速率 $\geq 1.15\text{Gbps}$ ； 5、5GHz 单射频支持 4*4 MU-MIMO，且单射频最大接入速率 $\geq 4.8\text{Gbps}$ ； 6、整机最大接入速率 $\geq 10\text{Gbps}$ ，内置智能天线，支持 160MHz 工作频宽； 7、支持至少 2 个以太网电口上联，每个以太网电口协商速率不低于 5Gbps； 8、支持双以太网口聚合链路，支持 1 个 10/100/1000M 以太网端口对外供电，扩展物联网模块； 9、支持双 PoE 热备冗余供电，支持 802.3bt/本地 DC48V 电源供电模式； 10、内置固化蓝牙模块，一个全尺寸 USB 接口，防护等级 IP41； 11、支持自身暗锁防盗，不需要额外配锁； 12. 本体安装及调试； 13. 其余按设计及规范要求；	台	43.00
8	远端单元分 AP 面板	1、支持双路双频 802.11ax，同时提供两条流的 5G 802.11ax（1201Mbps）和 2.4G 802.11ax（573.5Mbps）接入性能； 2、支持 1024QAM 调制解调方式； 3、支持 mu-mimo 特性； 4、1 个上联千兆电口，支持 poe 供电，4 个千兆下联 LAN 口，可下联有线终端； 5、支持多种形态安装，可壁挂、吸顶或嵌入 86 面板内安装； 6、考虑安装后的美观度，整机厚度不得大于 30mm，整机宽度不得大于 86mm，整机长度不得大于 125mm； 7、支持简化部署，主 AP 和微 AP 可以通过网线链接传输数据，最大支持 100 米网线部署； 8、微 AP 发射功率 $\leq 100\text{mv}$ ，房间内 2.4G/5G 无线信号强度均 $\geq -60\text{ dbm}$ ； 9、支持统一管理，微 AP 上电后识别为主 AP 的射频卡，微 AP 无需单独管理，无需单独授权； 10、支持即插即用，更换微 AP 后，无需做任何配置，即可替换使用； 11、为简化地址规划，方便网络管理，微 AP 无需占用 IP 地址，主机（含微 AP）只需占用一个 IP 地址与控制器通信，即可实现控制与管理； 12、微 AP 具备防环功能，当微 AP 下联的端口存在环路时，系统会自动检测到环路并且关闭产生环路的端口，且能在环路消除后，自动重新打开端口； 13. 本体安装及调试； 14. 其余按设计及规范要求；	台	42.00

9	无线控制器	1. 无线控制器产品升级许可证 License，每套可支持增加 128 个普通 AP 或 256 个面板 AP 的控制权； 2. 本体安装及调试； 3. 其余按设计及规范要求；	台	1.00
10	中心主 AP	1、24 个千兆 POE 端口，可以支持 24 个微 AP 并对微 AP 进行远程供电； 2、上行原生千兆电口 ≥ 4 个，万兆 SFP+光口 ≥ 4 个； 3、支持简化部署，主 AP 和微 AP 可以通过网线链接传输数据，最大支持 100 米网线部署； 4、支持有线/无线逻辑隔离和基于不同 vlan 的数据转发； 5、支持对无线终端负载均衡，支持本地数据转发； 6、支持组播，支持 IGMP Snooping； 7、支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问； 8、支持无线用户二层隔离、基于 SSID 的无线用户隔离； 9、支持 IPv6 技术，包括报文透传, IPv6 终端接入认证； 10、支持 PSK、WEB、802.1X、MAC、WAPI 等认证方式； 11、支持 SNMP, 支持 SYSLOG； 12. 本体安装及调试； 13. 其余按设计及规范要求；	台	5.00

11	认证系统	<p>1、为降低出口链路单点故障，要求本次部署的认证计费系统采用旁路部署模式；为了利用原有服务器资源，降低采购成本，此次采购的认证计费系统为软件形态产品；要求认证系统配置集群部署模式，当集群发生故障时，能够确保业务系统能够正常运行，配置用户开户授权数≥ 8000个；</p> <p>2、2、认证接入控制策略支持用户在绑定状态下漫游的功能；</p> <p>3、3、支持预开户功能、预销户功能；支持用户信息的批量导入功能，可以灵活制定导入策略，并同时记录导入日志；要求满足导入用户文件的过程中，能够灵活调整导入字段，并可以对导入的信息进行合法性检测；要求具备根据导入的用户文件，进行批量用户信息修改的功能；要求具备使用通配符查询，并且支持自定义查询（可以保存自定义查询条件）的功能；</p> <p>4、4、支持在线用户管理、在线人数分析、上网明细管理、网络报修管理、日志管理、无线漫游管理，系统能够自动生成运行报告；支持数据库的自动维护，如：自动备份，异地备份；要求满足用户在线信息出现残留后，无需管理员干预，相同用户名的一次认证能够成功上线；</p> <p>5、5、支持自助端模块自定义、用户上网明细查看、用户信息维护、用户预注册、用户网络故障报修等；</p> <p>6、6、能够兼容其他主流交换机厂商的交换机设备（思科、H3C、锐捷、华为）；支持与 LDAP 服务器联动，与第三方身份源系统对接，获取用户身份信息，实现统一身份认证；支持基于 C 和 java 的第三方接口（例如：与一卡通系统对接）；</p> <p>7、7、要求实现分地区计费，不同地区不同计费策略。计费套餐流量可到期不清零；</p> <p>8、8、在上网用户 web 认证登录页面，显示认证前的提示信息。这些信息能够定制化，支持文字、图片和超链接；</p> <p>9、9、支持访客短信认证、访客授权二维码认证；支持访客账户信息对应接待人员账号的功能；</p> <p>10、10、支持自动数据库维护，如：自动备份，异地备份；</p> <p>11、11、要求所投认证计费系统必须能与现有系统对接和升级，实现在保留校方校园网认证计费系统对用户的开户、管理权的基础上，与运营商合作对接。用户只需要一次认证，并且运营商的学生用户选择其对应运营商的互联网出口上网，教职员从办公网出口上网。运营商在设备上可以设置多种校园网套餐信息，如按带宽、按时长、按流量计费策略，下发至校园网认证计费系统执行。为了确保联合运营业务在正常运行，请产品厂商出具开发承诺函，确保能在 1 个月内完成与运营商 AAA/BOSS 系统在联调开发，不影响业务运行；</p> <p>12. 本体安装及调试；</p> <p>13. 其余按设计及规范要求；</p>	套	1.00	
2. 综合布线					

12	信息插座 TO	1、名称:双口数据插座(含面板); 2、安装方式:墙面安装; 3、类别:六类模块;	个	697.00
13	信息插座 TP	1、名称:双口插座一个数据一个语音(含面板); 2、安装方式:墙面安装; 3、类别:六类模块;	个	333.00
14	信息插座 金属地插 TD	1、名称:双口数据插座(含面板底盒); 2、安装方式:地面安装; 3、类别:六类模块;	个	34.00
15	接线盒 86 底盒	1、名称:接线盒; 2、规格:86 底盒; 3、安装形式:暗敷;	个	1030.00
16	五类双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	22500.00
17	六类双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	40220.37
18	超六类双绞线	1、敷设方式:穿管、线槽综合考虑; 2、其余按设计及规范要求;	m	6832.50
19	六类水晶头	1、名称:水晶头; 2、规格:RJ45 工程级六类水晶头; 3、其余按设计及规范要求;	个	1200.00
20	超六类水晶头	1、名称:水晶头; 2、规格:RJ45 工程级超六类水晶头; 3、其余按设计及规范要求;	个	182.00
21	8 芯万 M 铠装单模光缆	1、光纤衰减系数:在 1310 nm 波长上的最大衰减系数为: 0.35 dB / km。在 1383 nm±3 nm 波长上的最大衰减值小于 1310 nm 波长上的最大衰减值。在 1550 nm 波长上的最大衰减值不大于 0.22; 保证光缆使用寿命达 25 年以上; 中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝, 确保光缆具有良好的抗拉性能; 全截面防水结构, 双面涂覆铝带纵包, 确保光缆具有良好的防水防潮性能; 2、敷设方式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	2000.00

22	六类非屏蔽跳线 2 米	1、原厂正品，23AWG，多股软跳线，RJ45-RJ45； 2、每芯网线由 7 芯细导体所组成，每根跳线有 56 根软铜丝； 3、长度：可根据需求定制长度，提供常规的 1m、2m、3m、5m； 4、连续性和传输性能都经过第三方认证符合标准； 5、可享受延长至 25 年产品质量和系统应用保证； 6、接头部分采用一体灌胶成型，不单独采用胶套保护，保证线对插拔受力不影响性能； 7、水晶头采用多件套装，区别于单件套，保证线对距离，优化串扰性能：水晶头簧片表面镀金 50 μ，保证了良好的接触与信号传输性能； 8、插拔次数：不少于 750 次； 9、通过 FLUKE 网络测试仪 100%检测合格； 10、工作温度：14° F 到 140° F (-10℃ 到 60℃)； 11、符合 TIA/EIA-568C.2 、ISO11801 2nd、EN50173 标准； 12、护套材料：PVC(聚氯乙烯)或 LSZH； 13、23AWG 纯无氧铜 、要求与六类双绞线同品牌； 14、其余按设计及规范要求；	条	908.00
23	24 口六类配线架	1、1U 机架式，24 口，金针整体 50um 镀金绝缘位移气密式卡接技术，触点不氧化。各项性能指标达到或超过标准和规范：ISO/IEC11801，TIA/EIA568B，，EN50173 规定的技术规范； 2、多颜色管理,配线架正面有旋转式颜色永久性的标识 ，方便施工管理和维护； 3、驼峰式设计使退绞和分开线芯更容易，施工更快捷； 4、冷轧钢板结构，保证产品更高的机械强度，和优秀的外观质量； 5、配线架背面配有金属理线托盘，用于捆扎、管理线缆，避免线缆与模块端接触，使布线系统整洁美观；	个	38.00
24	理线器	1、U 黑色塑料 19 寸理线架，旋转式盖板设计，方便施工；琴键式的理线槽位，带弧面的结构，保证跳线良好弯曲及传输性能； 2、其余按设计及规范要求；	个	38.00
25	24U 机柜	1、选用冷扎钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观。前门采用全钢化 6mm 厚浅色玻璃；四面开放式，机柜侧门、前后门可以拆开； 2、本体安装； 3、其余按设计及规范要求；	台	3.00

26	12U 墙柜	1、选用冷扎钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观； 2、本体安装； 3、其余按设计及规范要求；	台	8.00
27	ODF 光纤配 线架 SC 24 口	1、产品标准：YD/T 778-2006 ； 2、产品性能：19 英寸机架标准安装；采用优质冷轧钢板，表面静电喷塑，内部框架采用优质不锈钢，具有良好的抗腐蚀能力；采用一体化模块设计，熔接、配线在同一模块内操作，科学化管理光缆接头；全程走纤路径设计，全程保护跳纤，并保证其弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ；适合 FC、SC、ST、LC 等适配器的安装，，可存储冗余跳纤； 19"标准尺寸，配备高压防护接地装置，系统稳定、可靠；各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配； 3、其余按设计及规范要求；	个	3.00
28	ODF 配件架 SC 48 口	1、产品标准：YD/T 778-2006 ； 2、产品性能：19 英寸机架标准安装；采用优质冷轧钢板，表面静电喷塑，内部框架采用优质不锈钢，具有良好的抗腐蚀能力；采用一体化模块设计，熔接、配线在同一模块内操作，科学化管理光缆接头；全程走纤路径设计，全程保护跳纤，并保证其弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ；适合 FC、SC、ST、LC 等适配器的安装，，可存储冗余跳纤； 19"标准尺寸，配备高压防护接地装置，系统稳定、可靠；各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配； 3、其余按设计及规范要求；	个	2.00
29	SC 耦合器 (满配)跳块	1、产品标准：EIA/TIA-568-B 和 YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯材料；插入损耗：单模：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；互换性： $\leq 0.2\text{dB}$ ；重复性： $\leq 0.2\text{dB}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次；温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ； 3、其余按设计及规范要求；	个	8.00
30	SC 单模光纤 尾纤,1 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯，插拔式锁紧，活动连接；适用于 SC 型适配器；插入损耗：单模：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次； 3、其余按设计及规范要求；	根	268.00
31	SC-LC 双芯 单模光纤跳 线,3 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009； 2、产品性能：陶瓷插芯，插销式锁紧，活动连接；适用于 LC 型适配器；插入损耗：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次； 3、其余按设计及规范要求；	根	148.00
32	SC-LC 双芯 单模光纤跳 线,20 米	1、产品标准：EIA/TIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3-2009 2、产品性能：陶瓷插芯，插销式锁紧，活动连接；适用于 LC 型适配器；插入损耗：UPC $\leq 0.2\text{dB}$ ；回波损耗：UPC $\geq 50\text{dB}$ ；环境性能：温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ；插拔寿命： ≥ 1000 次；	根	34.00

		3、其余按设计及规范要求；		
33	48 芯室外万 M 铠装单模 光缆	1、光纤衰减系数：在 1310 n m 波长上的最大衰减系数为：0.35 d B / k m。在 1383 n m ± 3 n m 波长上的最大衰减值小于 1310 n m 波长上的最大衰减值。在 1550 n m 波长上的最大衰减值不大于 0.22；保证光缆工作寿命达 25 年以上；中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝，确保光缆具有良好的抗拉性能；全截面阻水结构，双面涂覆铝带纵包，确保光缆具有良好的阻水防潮性能； 2、其余按设计及规范要求；	m	2000.00
34	熔接光纤	1、模式：单模； 2、方法：光纤熔接； 3、其余按设计及规范要求；	芯	420.00
35	音箱综合 插座	1、名称：插座； 2、型号：2 位欧姆音响插座； 3、其余按设计及规范要求；	个	26.00
36	会议综合 金属地插	1、名称：金属地插； 2、含 1 个电源口、2 个网口、1 个 HDMI 口、1 个音频口； 3、其余按设计及规范要求；	个	22.00
37	音箱线	1、规格：EVJV 2*2.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	1364.17
38	音频线	1、规格：RVPE 2*0.5； 2、2、配线形式：穿管、暗配； 3、、盖板； 4、3、其余按设计及规范要求；	m	1364.17
39	电源线 (强电)	1、规格：RVV 3*1.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	500.00
40	电源线	1、规格：RVV 3*2.5； 2、配线形式：穿管、暗配、盖板； 3、其余按设计及规范要求；	m	1940.00

41	信号屏蔽线	1、规格:RVVP 2*0.5; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	1364.17
42	门禁电源线	1、规格:RVV 2*1.5; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	2060.35
43	门禁控制线	1、规格:RVVP 6*0.75; 2、配线形式:穿管、暗配、盖板; 3、其余按设计及规范要求;	m	1300.00
44	镀锌钢管	1、材质:薄壁镀锌钢管; 2、规格:DN25; 3、配置形式:墙面或地面暗敷; 4、其余按设计及规范要求;	m	2700.00
3. 合计		44		

四、安装、调试及其它服务要求

1、工期要求:合同签订之后 60 天内完成。(除不可抗因素外)

2. 安装与调试

2.1 投标人应派有经验的技术人员到现场安装,经调试合格直到设备正常运行,其费用由投标人负担,费用计入投标总价。

2.2 安装施工期间投标人人员的食宿由投标人负责,招标人应尽可能的为投标人提供方便。

2.3 在安装期间要注意成品保护,在货物安装验收合格之前因投标人原因造成对项目现场的建筑物、构筑物、环保、绿化等破坏由投标人负责修复和赔偿。

2.4 如果因投标人产品设计及安装等原因造成的人身伤害等事故,一切责任由投标人负责。

2.5 在货物安装过程中发生的货物质量问题,投标人应派人员免费提供现场更换或维修服务,由此发生的费用由投标人承担。

2.6 由投标人提供货物安装、调试所需要的耗材。

2.7 在项目实施过程中,投标人需与招标人积极沟通协调,因沟通不及时,协调不到位造成的一切损失由投标人自行承担。

3、质量标准:合格标准。

3.1 本项目采用一般程序验收。

3.2 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测, 如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；

3.4 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4. 运 输

货物的包装应适合长途运输，要求防湿、防潮、防锈、防震、耐粗暴装卸和搬运。投标人负责货物在交付使用前的一切保管工作。

5、安全要求:无安全责任事故

6、供应商资质要求:

6.1 因新型冠状病毒肺炎疫情防控期间本项目所有施工、管理人员必须佩戴口罩并提供健康码后登记入场。现场管理人员要安排专人负责采购生活、防疫物资。并对所有施工作业人员进行疫情防控指导、督导，心理辅导，严禁施工人员与学校师生接触。

7、质量保证

7.1 合格，达到国家相关验收质量标准，严格按图施工，质保期为**叁年**。

7.2 应接受采购人监督管理，遵守有关规定。

7.3 质保期:**叁年，从验收完成之日起算**。

8、**履约保证金:为中标价的 10%，可以采用现金或者保函形式，签订合同前提供**。合同履行期满，乙方完成合同约定，甲方全额退还乙方保证金（保证金不计利息）。

9、工程预付款:无。

10、工期延误责任:因承包方造成的工期延误，按合同总价的 2%/天罚款。上不封顶，在结算款中扣除。

11、其他要求:

本项目为交钥匙工程，必须与甲方一期工程完成对接。

所有产品报价均为综合单价，包含：设备(货物)购置费、人工费、运输费、施工配套费、安装费、机械费、管理费、采保费、保险费、技术服务费、税金、培训费、辅材费、调试费、技术服务费、技术人员差旅费及质保期内的保修费等所有费用。

该总价已包括叁年质保。超过质保期后。只收零配件成本费。

五、售后服务的要求

1. 售后服务要求

1.1 投标人应就货物的设计、制造、检验、维护、设备操作等免费培训招标人的技术人员，培训费用由投标人承担。

1.2 投标人须在项目现场免费对招标人的使用人员进行技术培训。人数不得少于 2 人，使其能够掌握日常的操作和维护。

2. 质保期

2.1 设备质保期为自验收合格交付使用日起**三年**。

3. 售后响应

货物发生故障时，投标人应在收到使用方电话通知后 2 小时内给予解决方案，24 小时内到达用户现场。重大问题或其他无法立刻解决的问题应在 24 小时内解决或提出明确解决方案。如因投标人原因不能及时修复，保修期应顺延。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1、交货时间与地点：

1.1 交货时间：于 2022 年 月 日前完工交付使用，具体时间按双方签订合同时约定；

1.2 交货地点：采购人指定地点。

1.3 交货方式：由投标人送货至采购人指定地点，并进行安装和调试，由采购人验收合格。

2、付款方式：

2.1 合同内资金支付要求：

2.2 在甲方付款前，乙方应按甲方财务相关要求提供正式有效发票。

2.3 支付办法:按甲方相关部门程序完成后验收后，按甲方财务相关程序按办理付款审批手续后 10 天内，支付货款。

(1) 第一次:乙方将货物全部送达甲方指定地点安装、调试并经甲方验收合格后，付至合同价款的 90%，其余剩下的 10%作为质量保证金(不计息)；

(2) 第二次:质保期满中标方履行了质保责任后付清(保修期从正式验收完成之日计算)。

3、投标人须对以上要求做出投标承诺，并放入投标文件中格式自拟。

4、其他未尽事宜，双方签定合同时另行协商。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日；总日历天数：____天。

地点：_____

方式：_____

4. 付款：

1、_____。

2、预付款根据招标文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额 10%的履约担保。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁； ☐ 向人民法院提起诉讼。

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；

（2）本合同协议书；

（3）中标通知书；

-
- (4) 投标文件；
(5) 政府采购合同专用条款；
(6) 政府采购合同通用条款；
(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸；
(8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，监督管理部门执____份，代理机构执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定,乙方应提供的技术、管理和其它服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同,具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】

5.2乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1甲方在收乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5甲方对货物进行检验收合后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1质量标准

(1)本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2)采用中华人民共和国法定计量单位。

(3)乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2保证

(1)乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内，本保证保持有效。

(2)在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3)乙方收通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4)在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5)乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2合同价款构成中应当由财政支付的部分甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内

支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ① 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ② 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③ 乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方

法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2)除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周(一周按七天计算，不足七日按一周计算)赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3)如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合其他条的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1)合同因有效期限届满而终止。

(2)乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3)如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4)如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5)如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按政府购合专用款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1)向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2)向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	
本章第二节 第 1.2 (6) 项	项目现场	
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、 地点及方式	交货时间：_____ 交货地点：_____ 交货方式：_____
本章第二节 第 9.2 (1) 项	质量保证期	
本章第二节 第 9.2 (3) 项	响应时间	
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方 式和条件	
本章第二节 第 14.2 (6) 项	乙方提供的其它 服务	_____, 见第五章采购需求。
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="radio"/> 诉讼 <input type="radio"/> 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料
- 十三、中标服务费承诺书

注：投标人可编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，并以便采购人及采购代理机构资格审查和评标委员会评审。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购编号：_____

采购代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人 _____

年 月 日

索引表 1 资格审查索引表

资格审查索引表

序号	招标文件条款号	资格审查标准	证明材料	投标文件对应内容的册及页码

一、开标一览表

委托代理编号: _____

项目名称: _____

包号: _____

包名称: _____

投标报价	其它内容
小写金额: _____ (人民币元) 大写金额: _____ (人民币元) (大写金额与小写金额不一致时, 以大写金额为准)	

备注: (1) 本表须按包填写, 一个“包号”一份。

(2) 投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”, 且未书面说明哪个有效或以哪个为准的, 其**投标无效**。

(3) 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的, 应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”(如果影响)等相关内容。

投标人名称(盖单位章): _____

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章): _____

日期: _____年____月____日

二、投标保证金

备注：提供：付款凭证复印件，或金融机构、担保机构出具的保函原件。

附件 2-1 投标保函（格式）

投标保函（格式）

（金融机构、担保机构保函）

_____（采购人名称）：

鉴于（投标人名称）_____（以下称“投标人”）于____年____月____日参加（项目名称）_____政府采购招标（政府采购编号：____，采购代理编号：____）的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）_____无条件地、不可撤销的保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，或中标后无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金，以及发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）_____

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

____年____月____日

三、法定代表（单位负责人）身份证明

投标人名称:_____

统一社会信用代码:_____

注册地址:_____

姓名:_____性别:_____年龄:_____职务:_____系_____(投标人名称)的法定代
表人(单位负责人)

特此证明。

附:法定代表人(单位负责人)身份证复印件。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注:投标人代表为法定代表人(单位负责人)的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称(盖单位章):_____

日期:____年____月____日

四、授权委托书

(法定代表参加投标的无需提供)

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）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）（采购项目名称：湖南医药学院一期二批智慧校园基础网络，政府采购编号：湘财采计【2022】000268号）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。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

五、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）（联合体形式投标的提供）

2、投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议书(本节附 4-4)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

附件 5-1 投标人资格声明(格式) 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件,自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件, 自然人的身份证明

注: 按第二章第 14.1 (2) 项要求提供。

(1) 投标人为法人的, 应提交营业执照或法人登记证书的复印件;

(2) 投标人为非法人组织的, 应提交依法登记证书复印件;

(3) 投标人为个体工商户的, 应提交个体工商户营业执照复印件;

(4) 投标人为自然人的, 应提交自然人的身份证明复印件。

投标人资格声明(格式)

致_____采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册地点为_____,注册地点为_____,全称为_____,统一社会信用代码为_____法定代表人(单位负责人)为_____,具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,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、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

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。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下:_____

2、我单位直接控股的其他单位如下:_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下:_____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本承诺函第十条情形。

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）_____

日期：_____年_____月_____日

附件 5-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明（本项目不作要求）

注：按第二章第 14.1（3）项要求提供。

附件 5-4 联合体协议书（格式）

联合体协议书（格式）（本项目不作要求）

致_____（采购人或者采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（采购代理编号：_____）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）_____

成员 1 名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）_____

成员 2 名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）_____

...

日期：____年____月____日

注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

政府采购 投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购编号：_____

采购代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人：_____

年 月 日

索引表 2 符合性审查索引表

符合性审查索引表

序号	招标文件条款号	审查内容及标准	投标响应及证明材料	投标文件对应内容的册及页码

索引表 3 评标索引表

评标索引表

序号	招标文件条款号	评审因素	评标标准	投标响应及证明材料	投标文件对应内容的册及页码

六、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述投标文件正本一份，副本_____份；投标文件电子文档：_____份，参加采购项目第_____包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料
- 十三、中标服务费承诺书

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起___个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：____；邮编：____；电话：____；电子邮箱：_____。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：____年____月____日

七、 分项报价

附件 7-1 分项报价说明

分项报价说明

备注:投标人应按招标文件第二章相关要求,对本节“分项报价明细表”进行编制,并说明。

附件 7-2 分项报价明细表

分项报价明细表

采购代理编号:_____

项目名称:_____

包号:_____

包名称:_____

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标报价(元):						

备注:(1)本表应对应“开标一览表”按包号填写。投标人如果不提供分项报价明细表,其投标无效。

(2)不得填写“免费”或“赠与”,也不得进行“零”报价,否则投标无效。

(3)如果开标一览表内容与本表内容不一致的,以开标一览表内容为准。

(4)投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的,应按第二章第13.7款规定修改本表相应内容。否则,本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称(盖单位章):

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章):_____

日期:_____年_____月_____日

八、采购需求响应

编制说明:投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件(其内容可包括,且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等,格式自拟)。

投标人名称(盖单位章):

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章): _____

日期: _____年 _____月 _____日

附件 8-1 响应一览表

响应一览表

包号	包名称 (条目号/品目名称)	主要技术参数或规格	数量(台套)	交货		备注
				时间	地点	

九、合同条款偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表：

（2）投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明：

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十、采购需求偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
			投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表：

（2）投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明：

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

（5）本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：_____年_____月_____日

十一、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 11-1 小型、微型企业声明函

小型、微型企业声明函

（不满足以下条件的无需填写）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供由本企业承担工程、提供服务，或者提供本节附页 1 “价格评审优惠货物清单”中所列货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位章）：_____

日期：_____

价格评审优惠货物清单

采购代理编号：_____ 项目名称：_____
包 号：_____ 包名称：_____

以下为投标人提供的享受价格评审优惠的货物，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	货物制造商类型	商标名称
小计	/			/	/	/

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。提供附件 10-1、附件 10-2、附件 10-2 的，且提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

2、栏目 4 “价格” 为综合单价，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

3、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：
法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____
日期：____年____月____日

残疾人福利性单位声明函

（不属于残疾人福利性单位的无需填写）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

附件 11-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

（不属于监狱企业的无需提供）

备注：按《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库（2014）68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

强制采购或者优先采购产品的证明材料

（不属于强制采购者优先采购产品的无需提供）

说明：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 2 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位章。

优先采购产品清单

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 名称：_____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/
两型产品					
小计	/			/	/

说明：1、本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品或两型产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2、栏目 4 “价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3、栏目 6 “政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号、湖南两型产品编号（货物同时属于节能产品、环境标志产品、两型产品的，只须填写一种）。

4、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

十二、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供其他资料包括：

- （1）招标文件第五章采购需求要求的其他资料；
- （2）招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。

十三、招标代理服务费承诺书

致（采购代理机构）：_____

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

开具发票信息

●增值税普通发票_____

●或按照以下信息开具增值税专用发票：_____

单位名称：_____

纳税人识别号：_____

地址：_____

电话：_____

开户行：_____

账号：_____

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：__年__月__日