

# 鄂尔多斯市政府采购中心

## 公开招标文件



项目名称：鄂尔多斯市中心医院采购网络安全等保建设等设备及服务  
项目编号：ESZC-G-F-210089

2021年08月

## 第一章 投标邀请

鄂尔多斯市政府采购中心受鄂尔多斯市中心医院委托，采用公开招标方式组织采购网络安全等保建设等设备及服务。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：网络安全等保建设等设备及服务

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2021]02407号

招标文件编号：ESZC-G-F-210089

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	网络安全等保建设	详见招标文件	4,080,000.00

### 二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（网络安全等保建设）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮政编码：017000

联系人：王馨

联系电话：8398694

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：鄂尔多斯市中心医院

地址：鄂尔多斯市康巴什区

邮政编码：017000

联系人：刘女士

联系电话：0477-8367192

鄂尔多斯市政府采购中心

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（网络安全等保建设）：是
6	评标办法	合同包1（网络安全等保建设）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理费用收取方式	不收取

16	投标保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>网络安全等保建设：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</li> <li>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</li> <li>3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645</li> <li>4、咨询电话：</li> </ol> <p>鄂尔多斯银行：18604779160</p>
----	-------	---

17	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
18	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（网络安全等保建设）：总价
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.投标须知

### 1.投标方式

#### 1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmcp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数

字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

**1.2** 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

**1.3** 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

## **2.特别提示：**

**2.1** 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

## **三.说明**

### **1.总则**

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### **2.适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### **3.投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### **4.当事人**

**4.1**“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

**4.2**“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市政府采购中心。

**4.3**“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

**4.4**“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

**4.5**“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

### **5.合格的投标人**

**5.1** 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

**5.2** 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**5.3** 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### **6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

**6.1** 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

**6.2** 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

**6.3** 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。

**6.4** 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

**6.5** 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

**6.6** 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

**6.7** 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

### **7.语言文字以及度量衡单位**

**7.1** 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

**7.2** 所有计量均采用中国法定的计量单位。

**7.3** 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

### **8.现场踏勘**

**8.1** 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

**8.2** 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

**8.3** 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

### **9.其他条款**

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

#### 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

#### 五.投标文件

##### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

##### 2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

##### 5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

##### 6.投标保证金

###### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

###### 6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

###### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

##### 7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

##### 8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

##### 9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

#### 六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

##### 1.网上开标程序

### 1.1主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认;
- (5) 开标结束,投标文件移交评标委员会。

### 1.2开标异议

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,应当当场提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 1.3 投标人不足三家的,不得开标。

### 1.4备注说明:

1.4.1若本项目采用不见面开标,开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标,投标人在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行签到,填写联系人姓名与联系号码;在系统约定时间内使用 CA证书签到以及解密,未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议,采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

## 2.评审(详见第六章)

## 3.结果公告

中标人确定后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告,同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人,中标结果公告期为1个工作日。

项目废标后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告,废标结果公告期为1个工作日。

## 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复,询问采用实名制,询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构,正式受理后方可生效,否则,为无效询问。

### 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、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七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七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。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4 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:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注:对招标文件质疑的,还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标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。

投标人可以授权代表进行质疑,且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时,请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作,否则,自行承担相关不利后果。

对捏造事实,提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的,一经查实,将上报监督部门,并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式:为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理,质疑采用实名制,且由法定代表人或

授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

质疑人对采购人、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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一.合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

#### 2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

### 二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

#### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 五、交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

#### 九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

#### 十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一. 项目概况：

本项目共包括29项（产品或服务）。

合同包1（网络安全等保建设）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，项目验收合格后支付60% 2期：支付比例30%，使用一年后支付30% 3期：支付比例10%，质保期满付剩余10%
验收要求	1期：一次性验收合格
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标供应商需在合同签订前，将中标金额的5%，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购单位提交，作为履约保证金。合同履行完毕并验收合格后退还履约保证金。如履约中因中标供应商造成损失采购人将扣除相应金额的履约保证金。
其他	质保期：3年

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他网络设备	放装AP1	台	29.00	1,500.00	43,500.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件一
2		其他网络设备	放装AP2	台	55.00	1,500.00	82,500.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件二
3		其他网络设备	放装AP3	台	3.00	2,400.00	7,200.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件三
4		其他信息技术服务	无线覆盖	项	1.00	1,065,284.00	1,065,284.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件四
5		其他交换设备	POE交换机1	台	38.00	5,760.00	218,880.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件五
6		其他交换设备	POE交换机2	台	15.00	1,900.00	28,500.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件六
7		其他网络控制设备	无线控制器	套	1.00	72,320.00	72,320.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件七
8		其他信息技术服务	无线控制升级授权	套	1.00	14,240.00	14,240.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件八
9		漏洞扫描设备	漏洞扫描	台	1.00	114,000.00	114,000.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件九
10		其他信息技术服务	大数据安全平台	套	1.00	560,000.00	560,000.00	面向中小型企业	软件和信息 技术服务业	详见附件一十

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
11		其他信息技术服务	流量探针	台	1.00	190,000.00	190,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12		其他网络控制设备	网络控制器	台	1.00	161,400.00	161,400.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13		其他信息技术服务	身份认证系统	套	1.00	43,200.00	43,200.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14		其他信息技术服务	防火墙升级授权1	套	1.00	20,000.00	20,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十四
15		其他信息技术服务	防火墙升级授权2	套	1.00	33,600.00	33,600.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十五
16		其他信息技术服务	上网行为管理授权	套	1.00	26,500.00	26,500.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十六
17		其他交换设备	核心交换机接口板卡	台	2.00	74,200.00	148,400.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十七
18		其他交换设备	核心交换机引擎板卡	台	2.00	162,000.00	324,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十八
19		其他网络检测设备	入侵检测防御系统	台	1.00	113,600.00	113,600.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十九
20		其他交换设备	汇聚交换机	台	3.00	10,800.00	32,400.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表二十
21		其他网络设备	供电模块	块	32.00	180.00	5,760.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表二十一
22		其他网络设备	光模块1	块	20.00	235.00	4,700.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表二十二
23		其他网络设备	光模块2	块	80.00	255.00	20,400.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		其他网络设备	运维管理平台	套	1.00	240,128.00	240,128.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表二十四

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
25		路由器	出口路由器	台	1.00	100,000.00	100,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十五
26		信息安全软件	杀毒软件	项	1.00	129,700.00	129,700.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十六
27		其他信息技术服务	等级测评保护服务	项	1.00	85,000.00	85,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十七
28		其他信息技术服务	机房动环系统	项	1.00	44,788.00	44,788.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十八
29		其他服务	施工及材料	项	1.00	150,000.00	150,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十九

附表一：放装AP1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	支持标准的802.11ac wave2协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11b/g/n模式;
	2	支持2条空间流,5G 11ac wave2最大接入速率≥800Mbps,2.4G 最大接入速率≥400Mbps,整机最大接入速率≥1200Mbps;
	3	发射功率≤20dBm;
★	4	2个10/100/1000Base-T以太网口,1个支持PoE受电,一个支持PoE供电,并可通过以太网口扩展射频单元;
	5	设备数据端口可抗6KV 线地浪涌;
	6	支持内置蓝牙功能;
	7	提供无线电发射设备型号核准证;
	8	保证网络安全,AP能够对内、外网进行物理隔离。设备能够分别上联到内、外交换机,内、外网AC进行内、外网隔离管理,提供产品功能配置白皮书以及第三方机构出具的检测报告复印件;
	9	为保证在干扰源较多的2.4G频段下的性能,设备应具备较好的抗同频干扰能力。10米内,AP在同频干扰下性能不小于极限性能的50%;在邻频干扰下性能不小于极限性能的80%。
	10	2.4g需要有LTE频段隔离滤波器;
	11	单一5G HT80射频模块下,实际传输性能可达650Mbps以上。
	12	为满足医院环境对电磁辐射的要求,放装AP1设备电磁辐射对人体安全须满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求,最大SAR-10g值不高于2.0W/kg,提供第三方机构出具的检测报告复印件。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：放装AP2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	支持标准的802.11ax协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式;
★	2	支持4条空间流,单频最大接入速率1.2Gbps,整机最大接入速率2.2Gbps;
	3	支持两张射频卡同时工作在5G频段。

	4	发射功率≤20dBm;
	5	支持802.3af/本地电源DC48V两种供电模式, 整机功耗小于13W;
	6	设备数据端口可抗6KV 线地浪涌;
	7	为保证无线网络运行稳定, 需要提供网优工具分析网络运行情况, 网优工具支持设备健康状态、网络覆盖情况、网络关联成功、上网体验情况、网络活跃度、网络饱和度查询功能;
	8	支持Wi-Fi干扰定位功能, 支持对钓鱼Wi-Fi、Wi-Fi攻击行为进行呈现, 支持反制功能的配置, 支持对钓鱼Wi-Fi名称进行模糊匹配, 支持定位到责任人的账号名称、钓鱼Wi-Fi品牌型号; 支持显示受害终端的终端MAC、终端类型、首次发次时间、最新发现时间;
	9	Wi-Fi检测工具部署记录功能, 为方便管理与维护, 实施阶段设备位置要与AP设备的SN\MAC绑定, 支持创建项目名称, AP设备的SN\MAC进行扫描录入, 支持多人协作扫描, 支持导出设备清单和AC上的设备命名配置。
	10	放装AP2防护等级满足IP51, 提供第三方机构出具的检测报告复印件;
	11	医院现有运营商无线网络环境, 要求放装AP2设备应具备较好的抗干扰能力, 保证在干扰源较多环境下的性能, 满足医院移动医疗需求: 10米内, AP在同频干扰下性能不小于极限性能的50%; 在邻频干扰下性能不小于极限性能的70%;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：放装AP3

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	支持802.11ax标准, 整机支持八条流;
★	2	整机支持三射频, 两张射频卡支持5G, 另一张射频卡支持在2.4G/5G频段切换;
	3	支持额外的第四张硬件独立射频卡, 支持1个2.5G以太网端口; 支持1个10/100/1000M以太网端口对外供电, 可外置扩展物联网模块;
	4	整机最大接入速率≥4Gbps;
	5	支持内置蓝牙5.0;
	6	支持USB口;
	7	防护等级IP51。
	8	为快速建立高度隔离的安全网络, 设备应支持实现AP虚拟化功能, 实现一台AP虚拟为多台AP, 分别受不同AC设备独立管理, 互不影响。不同虚拟 AP之间数据隔离, 虚拟AP在AC上不占用AP License;
	9	避免无线网络中私接非法AP, 所投AP的第四张硬件独立的无线射频卡支持同时在2.4G/5G频段主动识别非法AP, 令已关联到非法AP的终端通讯完全丢包、未关联的终端无法关联到非法AP, 并且不影响其他三张射频卡接入性能;
	10	所投AP的第四张硬件独立的无线射频卡支持对覆盖范围的低速终端(含802.11b/a/g/n)接入, 并且不影响其他三张射频卡接入性能;
	11	为保证无线网络运行稳定, 需要提供网优工具分析网络运行情况, 网优工具支持设备健康状态、网络覆盖情况、网络关联成功、上网体验情况、网络活跃度、网络饱和度查询功能;
	12	网络优化工具与Wi-Fi检测APP提供软件著作权证书复印件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：无线覆盖

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	在住院病区楼宇内要求实现无线网络内网、外网全覆盖。(覆盖区域: 病房、护士站、医生办公室、护士办公室、治疗室、配药室等; 手术室、供应室、ICU等全场景覆盖);

★	2	在投标报价分项表中要体现出分布式无线覆盖方案所包含所有配置的设备及主要材料清单，清单中有型号、规格、数量、价格等主要元素，在技术方案中要体现住院区内外网无线覆盖实现的方式，要详细阐述方案如何部署组成，方便专家评审是否满足客户需求；
	3	可支持IEEE802.11a/b/g/n/ac，并同时预留对Bluetooth、RFID、ibeacon等协议的专用扩展接口，扩展不同的系统应不受品牌、厂商的限制；
	4	在目标区域的覆盖范围内，WLAN须同时支持2.4GHz和5GHz信号发射，2.4GHz和5GHz信号强度应始终保持在-65dBm以上；
	5	支持标准的802.3at和本地供电两种模式；
	6	IP41；
	7	对于整个新旧住院楼实现不少于1200个病房、办公室及走廊点位内外网全覆盖，同时能够通过不同的LAN口上联到不同的内网、外网交换机，将网络进行物理隔离；
	8	支持双路双频，2.4GHz及5GHz无线信号须同时实现单一病区内不出现AP射频卡的漫游、终端不出现AP切换；
	9	便携式设备如PDA、平板电脑、移动推车等，需要跟随工作人员进出病房，在病患床头连接无线网络读写数据，数据包含了带宽消耗不大的文字类数据和带宽消耗较大的影像类数据，这就要求无线网络信号覆盖整个病房，且带宽有保障；传统的走廊部署无线设备的方式经过病房墙壁、卫生间墙壁、镜面、玻璃等衰减严重，无法满足移动护理业务的要求，本次病区无线设备必须延伸到每个病房内独立部署，称为入室覆盖；
	10	便携式设备如PDA、平板电脑、移动推车等，从一个病房出去进入另一个病房时，无线信号必须连续，所以要求部署的无线网络覆盖除了病房内，走廊也需要连续无线覆盖，整个病区的无线网络处于一个无需漫游的环境；
	11	可维护性：所有有源设备必须支持端口检测功能，可以现场通过指示灯或远程网管等多种方式进行查看，方便管理和维护；
	12	在没有第三方干扰源的情况下，无线网络下，PDA在同一病区病房之间移动中测试ping 10000字节的包，丢包率为0（连续测试时间不少于5分钟）；
	13	院方要求中标方在合同签订后根据投标方案免费安装一个病区的无线网络，经测试达到招标全部要求后，合同继续履行，否则终止合同。
	14	合理利用现有有线网络设施，避免重复投资；安装过程中应充分考虑设备物理安全，所有设备必须有相应的安全措施，并安装在不易被人触及的位置；安装位置需明确标示；布线时应充分考虑防潮、防尘、防震等环境因素；
	15	根据现场实际情况，天线选择壁挂和吸顶；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：POE交换机1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	交换容量≥330Gbps；转发性能≥50Mpps；
★	2	固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化SFP非复用口≥4个；
	3	要求所投产品端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备8KV的防雷能力）；
	4	投标产品所有电口均支持POE和POE+远程供电，POE+同时可供电端口数≥12个；支持单端口POE输出功率≥60W；
	5	支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；
	6	支持专门针对CPU的保护机制，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；

7	支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行；
8	符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；
9	自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；
10	设备自带云管理功能，支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理等等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表六：POE交换机2**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	固化10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个；
★	2	交换容量≥256Gbps，包转发率≥30Mpps；
	3	支持POE和POE+远程供电，POE供电功率为125W；
	4	面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态。
	5	采用静音无风扇节能设计；
	6	工作温度-5°-55°。
	7	支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备8KV的防雷能力）。
	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	符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术。
	10	为避免设备运行时产生噪声污染，要求设备采用静音设计，噪声指标<36dB，提供第三方机构检测机构出具的噪声检测报告复印件；
	11	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；
	12	支持交换机即插即用，支持按功能区域零配置上线，支持图形化界面划分端口业务；
	13	支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；
	14	要求能够由核心交换网集中统一管理，配合控制器可实现接入交换零配置上线，在业务接入策略中支持图形化划分端口业务，通过注册方式为设备绑定区域信息并进行上线；可实现环路检测告警；
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表七：无线控制器**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	所投无线控制器最大可支持管理≥1100个AP；
	2	本次需配置足够的无线管理端授权；
★	3	千兆电口数≥6，千兆光口数≥6个，10G万兆接口数≥4个，1个Console口，1个10/100/1000M管理接口，2个USB3.0接口，最大支持选配2块扩展硬盘；
	4	转发性能≥38G；
	5	为保障无线网络的可靠性，单台设备最大可配置AP数目≥4000，实现AP动态冗余；
	6	体现设备可靠性、稳定性，多台无线控制可以被虚拟化为一台控制器，将所有成员AC统一管理、所有AP统一管理、多个独立账户管理、共享授权；
	7	保证网络安全，AP能够对内、外网进行物理隔离。设备能够分别上联到内、外交换机，由内、外网AC进行内、外网隔离管理。
	8	支持对钓鱼AP的无损检测与反制，在对钓鱼AP进行检测与反制时，不影响AP性能。支持应用识别功能，能够实现无线应用的流量统计、对应用QOS优先级的控制；提供第三方机构出具的测试报告复印件；

	9	贴合医护对无线需求，支持802.11k、802.11v、802.11w协议。
	10	支持根据用户需求定制化设计认证内置Portal页面及用户自定义设计；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：无线控制升级授权

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配置不少于64个无线控制器授权，满足现有无线控制器授权升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：漏洞扫描

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	配置千兆电口≥6个；配置扩展插槽≥1个；配置≥500G企业级硬盘；
	2	最大扫描站点数量1024；最大扫描IP或域名数量1024；
	3	系统漏洞扫描并发主机数量≥100；
	4	可提供包含系统扫描、WEB扫描、数据库扫描、弱口令扫描在内的四大扫描能力；
	5	支持扫描范围自定义、已知资产导入扫描范围、批量导入扫描范围三种方式添加扫描任务；
	6	支持IPV4、IPV6双协议栈地址扫描；
	7	支持50000条以上系统漏洞库，并按照漏洞类别及漏洞威胁程度进行分类；
	8	支持漏洞库涵盖标准包含CVE、CVSS、CNVID、CNNVD、CNCVE、Bugtraq编号6种；
	9	支持和微软WSUS补丁系统的联动，方便进行自动化的补丁修补；
	10	支持指定端口扫描，限定端口扫描数量以及TCP、UDP端口扫描开启；
	11	支持通知被扫描主机设置，在扫描主机的时候会被扫描主机发送messenger消息来通知主机；
	12	支持Web漏洞扫描检测基于OWASP Top10标准进行规则定义；
	13	支持爬虫表单自动分析、Javascript解析、Java与HtmlElement自动交互、Ajax解析能力；
	14	支持主流数据库漏洞的检测，应包括但不限于：Oracle、Sybase、SQLServer、DB2、MySQL、Postgres、Informix等；
	15	支持数据库登录扫描，至少应包括数据库账号，密码，SYSDBA、SYSOPER、NORMAL认证，SID、数据库名称、实例名称及实例号等登录选项的设置；
	16	支持目前协议和数据库弱口令检测，TELNET、FTP、SSH、POP3、SMB、SNMP、RDP、SMTP、REDIS、Oracle、MySQL、PostgreSQL、MsSQL、DB2、MongoDB；
	17	报表支持漏洞验证，要求提供详细的验证用例，且漏洞验证需要提供完整的http请求头；
★	18	要求配置不少于5年特征库升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：大数据安全平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为保证平台未来扩展性及性能要求，系统需采用ElasticSearch、hadoop等大数据底层架构；
	2	为最大限度利用现有资源，保证未来性能扩展，系统分析平台需支持虚拟机部署方式；
	3	支持分布式部署和集中式部署，通过集群方式部署进行性能扩展，支持分布式运算；
	4	为满足网络安全法要求，应对不断增长的业务需要，要求支持无限制扩展存储空间，支持新增硬件存储（兼容至少三家业界主流存储厂家，包括但不限于浪潮、曙光、同友、华为等）直接加载扩容存储空间；
	5	支持对全网安全状态进行总览，包括全网安全评分、系统主机失陷、账号失陷、违规访问、脆弱性、安全资产概况等。
	6	平台可收集第三方设备日志,并结合流量探针组件、本地沙箱组件,通过“流量+日志+文件”多维度数据综合的大数据安全分析,帮助用户发现、定位和预警主机失陷等核心安全风险，提供第三方机构的测试报告复印件；

7	支持全网攻击态势感知分析，支持结合流量探针、安全设备日志进行攻击态势的分析整合，包括外部威胁、外连威胁、内部互连威胁三个方向的攻击态势分析；
8	实现对下联终端违规连接会话进行监控，需支持用户自定义违规访问数据流策略，包括用户访问控制策略及风险访问策略等；
9	支持对终端堡垒机绕行、异常跳板行为违规行为进行监控分析，呈现违规连接详细信息、频率等；
10	支持网络中的系统漏洞脆弱性情况进行综合分析，呈现重点漏洞分布，漏洞详情等；
11	支持兼容收集和标准化常见的网络设备、安全设备、服务器和中间件等 60多个厂家的 300 种以上设备日志。
12	支持对不同类型、来源于不同设备或系统的日志进行关联分析，支持GUI方式的关联规则设置功能，关联的类型包括基于规则和基于统计的。支持基于因果式的状态关联分析，内置关联告警规则至少70个。
13	支持多样化资产管理，包括添加、修改、删除、导入、导出资产；支持对资产的基本属性进行维护；资产可增加自定义属性；
14	系统自带漏洞扫描功能，可对外网区的设备进行主动式漏洞扫描，漏扫任务管理支持立即执行任务和周期任务。
15	要求系统自带基线扫描（配置核查）功能，对设备进行配置核查，支持立即执行任务和周期任务。
16	支持工单系统，可以自创建或通过告警、预警转为工单处理，下发给资产管理员进行整改加固，工单需与知识库模块联动；
17	支持安全知识库功能，系统内置对应漏洞、基线问题、安全事件等知识，并支持自定义创建增加知识，支持知识库至少有9万条知识记录。
18	支持根据三权分立的原则和要求进行职、权分离，对系统本身进行分角色定义；
★	19 要求配置200个日志接入授权，三年更新服务授权，每年4次的安全分析及策略优化的人工安全服务；配置大数据安全平台集群节点授权，实现集群模式部署；
	20 为保障后续使用，需支持IPV6 协议
	21 要求具备《涉密信息系统产品检测证书》；
	22 大数据安全平台进行统一调度和管理，通过集群节点负载和分担日志分析能力，提升整个平台安全分析能力。
	23 本次投标的大数据安全平台支持与现网交换机直接联动，可实现日常对病毒、木马等安全问题横向扩散的检测；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：流量探针

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	标准机架设备，要求配置双电源，配置4T硬盘，6个千兆电口，1个扩展槽（支持4个千兆光口扩展）；
	2	支持完整语义的数据包过滤规则（BPF语法）；
	3	支持文件检测，通过特征匹配或检测算法对被检测文件的文件内容进行检测；
	4	支持一个页面对安全事件进行追踪溯源功能，能够通过动画方式直观看到失陷主机访问了什么黑域名、黑IP，以及被什么攻击流量访问，同时体现相应的安全事件；
	5	支持对长会话TCP应用进行旁路阻断，探针可以通过安全事件页面直接一键下发阻断策略，无需进行额外配置即可阻断相应安全事件；
	6	支持识别和处理HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、SSH、SSL/TLS、DCERPC、SMB、TELNET、H TTPS、MySQL、Oracle、SQLServer等主要应用层协议；
	7	对主要应用层协议支持深度解析，将应用协议、端口、流入/流出字节数、流入/流出包数等相关字段进行分析。
	8	系统存储相关网络协议会话数据；
	9	系统根据协议或应用协议策略保存相关会话数据的原始网络数据包。

	10	可以通过相关接口查询网络会话数据以便进行回溯；
	11	支持网络带宽占用检测；支持TCP连接延时检测；支持TCP重传检测；支持TCP零窗口检测；
	12	支持IP分片、小包攻击、ARP泛洪、ICMP泛洪、UDP泛洪、TCP比例异常等网络异常检测；
	13	支持检测端口扫描、口令猜测、木马、蠕虫、僵尸网络、拒绝服务、漏洞利用、溢出、WebShell、XSS、跨站请求伪造、远程提权等类别的网络攻击；
	14	支持多种类型的威胁情报检测，包括CnC、勒索、僵尸网络、挖矿等；
	15	支持网络流量异常离群分析，距离建模包含欧氏、马氏距离等方法。
	16	所投产品须支持与大数据安全平台联动展示，实现“日志+流量”全维度综合态势感知。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：网络控制器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1个IPMI口，1个VGA口，2个10/100/1000M 以太网电接口，2个万兆以太网光接口，2个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口；2块1.8TB 10000转 2.5寸企业级硬盘；
	2	要求能够配合无线设备与核心交换网关实现无线终端入网管控及自动上线功能、策略随行功能、认证用户组获取固定ip段地址功能、认证无线终端位置定位到接入端接口位置功能，实现拓扑、在线无线终端查看功能，提供能够与无线设备、核心交换网关兼容与统一管理的兼容性说明白皮书或第三方机构出具的功能检测报告复印件；
	3	用户可根据账号密码确认对应的用户分组，同一用户分组内安全策略一致，用户在不同位置登录，输入账号标识的用户组不变，实现策略随行；
	4	支持针对用户分组进行网络访问策略下发，界面化的网络策略调整，业务间可视化互访策略调整。
	5	有线网络终端、无线网络终端和哑终端都支持策略随行；
	6	在扁平化的大二层组网环境下，支持端口特定的隔离策略，既能隔离 arp、单播、dhcp 报文又能放通其他正常的二层报文。
	7	支持资产终端设备自动发现，拓扑的自动生成和展示，可实现物联网终端自动上线，支持提供向导式配置界面；
	8	支持自定义资产终端准入免确认时间，免确认时间内自动进行整网资产哑终端设备的IP+MAC等信息收集；
	9	资产终端上线时无需提前收集终端MAC地址，无需提前在控制器导入MAC相关信息，以节约上线时间简化上线工作量。
	10	支持终端入网时，管理员需在准入审批界面手动确认，终端才允许入网；
	11	支持资产终端的位置识别，满足辅助终端资产管理。
	12	支持动、静态IP地址混合部署场景。
	13	支持静态IP和动态IP地址界面化管理，包含已分配和可用IP地址界面化点阵图呈现；
	14	支持设备0配置替换，定位到故障位置，替换设备升级，实现设备即插即用。
	15	支持对指定业务流经过安全资源中心各安全设备的顺序进行自定义编排；
	16	当网络出现环路时能自动产生告警，并在拓扑中显示具体的环路设备告警，能够查询到具体的环路端口。
	17	支持分级分权的账号审批，不同的账号有不同的审批范围和权限。可以根据业务网分组生成对应范围权限的管理账号，提供第三方测试报告；
	18	当出现控制器故障时，支持逃生机制，不影响当前业务运行，用户的安全策略不变，提供第三方测试报告；
	19	支持资产设备自动发现，拓扑的自动生成和展示，可实现物联网终端自动上线，能提供向导式配置界面；
	20	支持自定义终端免准入确认时间，免确认时间内自动进行整网IP/终端MAC/端口/接入设备的信息收集；
	21	控制器管理页面能自动判断静态IP、动态IP、设备的接口IP、排除IP、IP地址冲突，能直观的显示哪些静态ip地址是否可以分配，哪些IP地址不可分配；

	22	可视化IP地址管理分配，能清楚IP地址占用情况，通过SDN技术能快速收集设备报废情况，（设备报废了IP也跟回收）需要精确到30分钟内，能通过手动或者自动方式来进行ip地址回收；
★	23	配置不少于300个设备管理授权。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十三：身份认证系统**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	增加现有身份认证系统并发在线数的授权许可不少于500终端。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十四：防火墙升级授权1**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理对现有防火墙进行授权特征库升级；
	2	病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权4年。
	3	现有防火墙吞吐量4Gbps，并发连接数320万，42个千兆光口，8个千兆电口。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十五：防火墙升级授权2**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理对现有防火墙进行授权特征库升级；
	2	病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权4年。
	3	现有防火墙吞吐量4Gbps，并发连接数320万，42个千兆光口，8个千兆电口。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十六：上网行为管理授权**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供不少于5年特征库升级。
	2	上网行为管理设备吞吐量4Gbps，并发连接数100万，6个千兆电口。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：核心交换机接口板卡**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	有2台核心交换机增加接口板，配置24端口万兆以太网光口(SFP+,LC)+4端口40G以太网光接口板(QSFP+,MPO)接口板卡2块，每台核心交换机增加1块；配置万兆单模模块不少于30个；配置万兆多模模块不少于30个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：核心交换机引擎板卡**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	现有2台核心交换机增加二代引擎卡，每台核心交换机增加1块。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十九：入侵检测防御系统**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	冗余电源；配置千兆电口≥12个，千兆光口≥4个，万兆光口≥2个；
	2	要求所投设备配置USB 2.0接口≥2个；
	3	最大网络层吞吐量≥20Gbps；IPS最大吞吐量≥2.5Gbps；最大并发连接数≥150万；每秒新建连接数≥56000；

	4	支持向导配置，可同时进行多链路路由、透明、NAT组合模式的快速上线配置，并支持界面一键生成诊断结果，无需通过命令即可进行配置调试，简化运维难度。
	5	支持探测防御（能够提供检测并阻止攻击者对受保护网络的探测行为，如IP地址扫描，TCP xmas扫描和TCP FIN扫描等）；
	6	能够支持基于应用和URL的出口控制策略；支持客户端防护策略配置；支持针对Web信息泄露和注入式攻击的防护策略；支持针对SMTP、POP3、IMAP协议信息泄露的防护策略；支持针对FTP协议的IPS防护策略；支持针对DNS协议的IPS防护策略，针对DNS协议进行异常检测、根据不同安全域进行DNS请求限制；支持针对未知服务器类型的IPS防护策略；支持针对未知服务器类型的IPS防护策略；根据不同的终端类型，能够支持对telnet进行命令限制，阻止带有攻击特征或有风险的命令和参数；
	7	支持IPv4和IPv6的双栈防护；
	8	所投设备必须具备基于IPv6的应用带宽和流量控制功能,可以在IPv6的环境下对相关网络应用带宽和流量进行管控；
	9	内置攻击特征库≥2800种，全面兼容CVE标准；
	10	为保证设备自身的可靠性，要求所投设备支持双机热备功能；
	11	为保证网络稳定性，所投设备必须支持硬件和软件Bypass功能；
★	12	配置不少于5年的特征库升级。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：汇聚交换机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交换容量≥880Gbps，包转发率≥420Mpps；
★	2	固化24个1000M SFP光口，8个复用的10/100/1000Mbps电口，8个1G/10G SFP+光口，配置双冗余电源；
	3	要求所投设备MAC地址≥190K，路由表项≥60K。
	4	支持RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6。
	5	支持IGMP v1/v2/v3，PIM-SM等组播协议。
	6	支持基于IPv4/IPv6五元组、基于源/目的MAC、基于VLAN、基于802.1P优先级的ACL。
	7	支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源IP地址、目的IP地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机。
	8	支持特有的CPU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；
	9	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。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：供电模块

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单端口以太网供电适配器（千兆端口、支持802.3af协议标准供电）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：光模块1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆光模块（850nm），500m。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：光模块2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	千兆光模块（1310nm），10km。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十四：运维管理平台**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>要求对运维管理软件进行升级，增加满足客户使用的资源节点和无线节点授权，在一个管理中心中进行统一的管理、维护。支持全类型资源设备，支持资源监控节点（资源包括网络、交换机、路由器、防火墙、服务器、数据库、中间件、应用等），功能包含IT健康指数、业务服务管理、事件告警中心、资源管理、网络拓扑、KPI&amp;报表管理组件等；</p> <p>通过与微信对接，实现微信端接受运维管理系统推送的告警信息，同时可以从微信上查看所有告警信息、资源列表以及资源详情；</p> <p>配置无线终端管理节点授权≥300个；配置资源管理节点授权≥170个。</p>
	2	本次需配套交互式智能平板2套，86英寸4K显示触控一体机，支持20点触控，安卓8.0，前置全通道3.0接口，2.4G/5G双频无线，全通道HDMI Out；配合OPS插拔式电脑使用；OPS配置CPU处理器≥i5-8400，主频≥2.8GHz，睿频≥4GHz，内存≥8G DDR4，硬盘≥256G，含正版Windows10操作系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十五：出口路由器**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准1U机箱，多核非X86架构，专业网关设备，非防火墙与UTM设备；
	2	支持固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥4个，可扩展万兆板卡，支持扩展4个万兆接口。2个USB接口；支持内存≥8GB。支持1+1冗余电源，功率低于300W；URL数据库及应用特征库支持至少10年免费升级；
	3	支持双硬盘插槽，内置硬盘容量≥1T，硬盘支持可插拔更换；
	4	吞吐量≥7Gbps，并发NAT Session数目≥300万，新建NAT Session数目≥6000；
	5	支持集成软件AC功能，可通过扩容授权形式管理256个AP。
	6	DHCP支持IPAM，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持IP安全绑定情况显示。
	7	支持IP地址智能管理图形界面显示，可显示固态在线IP、固态离线IP、动态分配IP、接口IP、排除IP、冲突IP。无需安装任何客户端，支持IP地址绑定，可单MAC绑定、IP+主机名绑定、IP+MAC绑定、IP+MAC+主机名绑定、IP+主机名+接入设备绑定、IP+MAC+主机名+接入设备绑定，进而实现DHCP无感知准入控制。
	8	支持终端迁移告警，可显示迁移终端IP及MAC，终端迁移时间，迁移前后接入设备IP及MAC，迁移前后VLAN及端口。
	9	支持网络资源加速，可对指定网络资源提供热点资源本地化服务；需提供配置及资源热点页面；
	10	本地认证支持微信认证、短信认证、二维码授权认证、二维码自助认证、LDAP认证，支持与域认证联动实现单点登陆。
	11	支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500种；
	12	支持悬浮窗广告。
	13	支持防共享上网，支持一键防共享开关，发现共享后可以提供只检测、不允许上网、限速上网三种处理方式。
	14	为方便用户远程接入，设备需支持SSL VPN，并提供300个免费SSL VPN接入授权。
	15	支持安全域，支持基于IP的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分。

	16	设备支持IPV6，支持IPV6容量调整、接口连接状态支持IPV6、DNS配置支持IPV6。设备的静态路由、默认路由、应用路由等支持IPV6。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：杀毒软件

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	控制中心安装环境要求：操作系统：Windows Server 2008（64位）/Windows Server 2012（64位）、中标麒麟/银河麒麟/Deepin/SUSE Linux/Red Hat Linux/centOS/Ubuntu 12以上版本； CPU：至少2核以上（推荐4核）； 内存：不低于4GB（推荐8G）； 硬盘：不低于100GB，建议200G以上（需要下载补丁文件存放）； 支持在虚拟机上安装控制中心； 客户端安装环境要求：操作系统Windows XP_SP3及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10； 服务器客户端安装环境要求：操作系统Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012 /Windows Server 2016/中标麒麟/银河麒麟/Deepin/中科方德/SUSE Linux/Red Hat Linux/centOS/Ubuntu 12以上版本；
	2	支持虚拟分级管理，可以实现总部终端都部署在一台服务器上，但不同分支机构管理员分别管理所属客户端，且不影响同一台服务器上的其他终端；
	3	支持自主授权分割功能，管理员可以从主系统中心分割授权客户机数量给下级系统中心，限制下级系统中心对客户机的注册数量，阻止非法客户机注册；
	4	支持用户添加嵌入杀毒的应用程序；支持FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR等工具的嵌入式杀毒功能；
	5	支持检测QQ、MSN、阿里旺旺等常用聊天软件传输文件的安全性，确保传输文件不中毒；
	6	要求提供U盘等移动设备接入电脑自动检测功能，全面拦截和清除在移动设备接入系统可能带来的病毒木马；
	7	能够对局域网共享文件传输进行检测和查杀；
	8	支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置；
	9	可根据设定好的固定区域对未知威胁文件及黑文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪；
★	10	支持虚拟补丁功能，拦截外部黑客工具通过利用弱口令集和密码表，对目标机器的网络共享发起高频率的操作请求，以达到攻破目标机器的密码并在目标机器上释放运行病毒文件的行为；
	11	有针对宏病毒的专杀模块，可以提供针对宏病毒的专属解决方案；
	12	可根据设定好的固定区域对未知威胁文件及黑文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪；
	13	对勒索者病毒提供防护机制，采用虚拟诱饵方式有效拦截勒索者病毒；
	14	支持linux、国产操作系统杀毒、云桌面产品；
	15	支持补丁下载安装顺序设置，可以有效节省漏洞修复时间与减少CPU占用；
	16	支持补丁验证升级延迟天数设置功能；
	17	支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃；
	18	终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁；
	19	产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复；
	20	产品具备漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽,补丁分发支持服务端带宽限流，有效节省外网带宽资源；
	21	支持服务器、PC、虚拟化终端的统一平台管理；
	22	至少支持Windows Server 2003、2008、2012 三个版本操作系统平台的杀毒防护与漏洞管理，并可对Windows xp和Windows Server 2003提供后续漏洞防护；
	23	至少支持5个以上Linux服务器版本并且可以和Windows统一管理；

	24	服务器客户端具备资产管理及运维管理的功能，包括软件资产管理，网络管控、流量管理等终端安全管理功能；
	25	支持U盘读写权限设置，U口禁用，有效控制不明来历的移动存储可能带来的病毒传播等隐患；
	26	支持软件管理功能，支持软件审计，软件禁用，软件与文件分发功能；
	27	支持统计指定分组或全网的终端扫描数、终端管理软件安装数、未安装终端数及安装率；
	28	提供大数据分析系统，可将全网发现的威胁文件通过MD5值按照黑名单、白名单、灰名单进行添加分类，有效防止未知威胁攻击；
	29	支持与边界未知威胁检测系统联动，达到网关边界联动防御效果。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：等级测评保护服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	按照《中华人民共和国网络安全法》、《信息技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）要求对鄂尔多斯中心医院的HIS系统的安全物理环境、安全区域边界、安全通信网络、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等十个层面进行单元测评和整体进行测评，依据《信息技术网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448-2019）、《信息技术网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）要求，采用访谈、核查、测试等方式方法对该系统安全防护能力进行验证，并出具《HIS系统网络安全等级保护测评报告》。
	2	测评机构需具备高级测评师不少于3名，中级测评师不少于6名，初级测评师不少于9名，国家网络安全应用检测专业测评人员不少于3名；
	3	等级保护测评服务需提供省级及以上信息安全等级保护工作协调（领导）小组办公室颁发的《等级保护测评机构推荐证书》，异地测评机构须按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关本项目备案并提供相关证明；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：机房动环系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	现有2个机房实现机房动力环节检测系统部署；
	2	监控主机硬件技术要求：数字量信号检测端口（DI）10个数字量输入，数字量输出控制端口（DO）4个数字量输出，内置6个RS232/RS485口智能接口，USB口、以太网口、12V传感器供电端口、电源开关按钮、电源指示灯、系统运行指示灯，IP复位按钮、告警复位按钮；
	3	支持电子地图导航，快速定位查看各机房监控参数和告警；监控中心可通过WEB浏览查看和管理监控系统，具有电子地图导航功能，用户登录系统后，首先进入电子地图导航，在该页面内置电子地图引擎，在地图上可以看到每一个行政分区直接下辖的分机房分布情况，单击分机房节点可进入到该分机房的设备实时监控界面，查看各机房的监控参数和当前告警，层次分明，逻辑清晰，结构简单，当有告警发生时，可自动弹出告警窗口并进行语音提示；
	4	本次机房环境监控系统需要包括动力监控部分：市电输入，监测市电的实时供电参数，如三相电压、电流等；配电开关，监测配电开关的通断电状态；监测配电柜内的供电输入参数，各支路配电开关状态及负载电流等；UPS，监测UPS的输入、输出电流、电压、频率、温度、旁路等运行参数和工作状态；
	5	本次机房环境监控系统需要包括环境监控部分：精密空调，监测精密空调的运行参数及状态，并可实现远程开关机启停控制和参数设置；温湿度，监测机房内重要区域的温度、湿度数值及变化情况；漏水，不定位式漏水（区域式漏水），漏水感应绳，监测机房内空调四周有无漏水发生。
	6	UPS软件接口模块2个，空调软件接口模块2个，智能温湿度传感器2个，区域式漏水适配模块（含5米漏水绳）2个，红外探测器2个，烟雾探测器2个，串口服务器2个，声光报警器2个，单门网络型门禁控制器2个，嵌入式一体化监控主机（含监控软件）1台，数字量输入模块1个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：施工及材料

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	本次项目施工主要分两部分：新采购设备部署实施，现有设备拆除更换位置重新部署实施；投标人需按照这两部分自行评估施工成本；最终的投标报价要包含拆除旧设备，转移安装旧设备费用、材料费用、系统集成费用。
	2	施工内容包含不限于如下：施工人员（预估涉及8-10名技术人员）、施工周期（施工周期30天）；各类技术服务：所需材料（光纤、网线、水晶头、电缆、插座、PDU、管线等）；预估需要双绞线约20000米。水晶头约30盒，其他辅材，扎带，插座，光纤跳线，机柜，电线，pdu等若干。
	3	本项目存在原有无线设备需要利旧、拆除重新部署在医院其他位置（门诊、医技等）的情况，并且需与本次新增无线设备整体融合部署、优化；实现整网无线统一管理、可实时同步所有用户在线连接信息和漫游记录。
	4	本次网络安全部署在满足医院信息化日常工作要求基础上，确保重要业务系统通过等级保护测评。
	5	通过运维管理将网络基础架构健康状态直观反应到监控大屏上，管理维护人员可实时了解整网动态变化趋势，快速查明基础设施的动态变化对业务造成的影响和威胁，实现精细化管理，掌控全局，有力保障业务的健康、稳定运行。
	6	通过机房动环系统部署能快速定位查看各机房监控参数和告警，实现精细化管理。
	7	投标人能提供本公司具备信息与通信技术认证资格的工程师驻场服务≥1年。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示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投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

网络安全等保建设：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 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;

3.3 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;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(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为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(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或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(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、成交;

(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、成交;

(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、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标的情形

出现下列情形之一的,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3家;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)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;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

#### 9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微企业）

## 合同包1（网络安全等保建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

#### ①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。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等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

### 2.投标报价审查

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

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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。

## 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

## 6.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

### 表一资格性审查表：

合同包1（网络安全等保建设）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2019或2020年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本合同包专门面向中小企业采购，需提交相应的证明文件

### 表二符合性审查表：

合同包1（网络安全等保建设）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定

技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

网络安全等保建设

评审因素	评审标准
分值构成	满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等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。
	1、技术部分40.0分 2、商务部分20.0分 3、报价得分40.0分
技术部分	投标产品的技术要求 (23.0分) 1、主要技术参数（标“★”项）（8分） 标★参数为主要技术参数，主要参数需在偏离表中逐条响应并列举所依据证明材料的具体条目或位置，完全满足主要技术参数要求得满分8分； 2、一般技术参数（未标“★”项）（15分） 一般技术参数满分15分，技术参数中有要求提供材料证明实质响应或者不是负偏离的，需在偏离表中逐条响应并列举所依据证明材料的具体条目或位置；未响应或负偏离的每项扣1分，未响应或负偏离超过10项，本项分值为0分。
	无线网络覆盖效果 (4.0分) 1、投标人需详细阐述本次采购无线设备覆盖区域场景、点位分布、部署产品规格等等，规划合理且覆盖效果优得2分；有提供具体部署规划并符合招标要求的，但说明不详细的，得1分；不合理或不提供不得分。 2、由于本项目存在原有无线设备需要利旧、拆除重新部署在医院其他位置（门诊、医技等）的情况，所以在实施方案中要有现有设备拆除后重新部署的详细规划，规划合理且覆盖效果优得2分；实施方案符合招标要求的，但说明不详细的，得1分，不合理或不提供不得分；
	质量保证 (7.0分) 为保障本次项目高质量稳定运行，投标人所选产品需具备完善的知识产权管理体系。能够全面保护、并系统管理知识产权，后续可持续保障技术创新能力。满足得2分，否则不得分。 2、为保证无线网络可靠性、稳定性：（1）新增无线控制器可以同已有无线控制器进行统一管理；（2）无线控制器之间可实时同步所有用户在线连接信息和漫游记录；（3）无线控制器可对医院所有AP进行统一管理与配置；（4）无线控制器也可共享无线控制器升级授权；上述满足一项得1分，最高得4分。 3、杀毒软件必须支持可根据设定好的固定区域对未知威胁文件及黑文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪；满足得1分，否则不得分。
	技术方案 (6.0分) 需提供项目整体方案，技术方案包括标准如下：打造医院稳定、安全、快速、简单的医院智慧网络，通过网络设备联动，能实现边缘管理、环路自愈、自动化运维、安全服务链，还需包含项目组织管理机构、技术支持体系构成、立足整体网络的优化、升级、信息安全方面的部署调优、项目具体实施计划。按照方案满足程度进行评分。 1、设备安装技术方案和施工组织方案，能准确描述设备安装总体框架和功能的，得2分； 2、能对本次所采购设备的部署做出详细规划的得2分； 3、能清晰描述现有网络情况，并与现有网络合理融合，对现网进行优化增强传输性、安全性、简单维护的得1分； 4、技术方案可扩展性强、与需求的吻合程度高，包括但不限于网络系统组网方案、拓扑图、冗余设计方案等，具有一定的前瞻性，整体架构要具备高可用性的得1分。

商务部分	业绩 (4.0分)	要求提供人自2018年1月至今业绩（与网络、安全、系统集成等相关业绩）。每满足一个得2分，满分4分。
	售后服务 (4.0分)	投标人能提供本公司具备信息与通信技术认证资格的工程师驻场服务≥1年，得2分； 1、工程师需获得第三方提供的网络工程师认证证书，得1分； 2、能提供工程师在职证明的，得1分；
	质保期 (6.0分)	投标人所投硬件产品需提供三年质保期，软件产品需提供一年质保期，得2分； 1、硬件每多延长一年质保期且能提供投标人售后服务承诺函，加2分； 2、软件每多延长一年质保期且能提供投标人售后服务承诺函，加2分；
	相关证书 (6.0分)	1、投标人或者所投网络产品具备提供ISO9001质量管理体系证书，得1分； TL9000-HSV（硬件、软件、服务三合一）证书，得1分； ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书，得1分；不提供不得分； 2、投标人或者所投网络产品具备提供ISO27001信息安全管理体系证书，得1分； ISO 28000供应链管理体系认证证书，得1分；产品通过静电防护管理体系认证；得1分；不提供不得分；
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

### 投标文件封面

# (项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

### 投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

### 投标承诺书

采购单位、鄂尔多斯市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_  
 电话： \_\_\_\_\_ 电子函件： \_\_\_\_\_  
 投标人开户银行： \_\_\_\_\_ 账号/行号： \_\_\_\_\_  
 投标人法人签字： \_\_\_\_\_（加盖公章） \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 年 月 日

**格式四：**

开标一览表

- 说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

**注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。**

法定代表人或授权委托人（签字）： \_\_\_\_\_ 加盖公章： \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 年 月 日

**格式五：**

授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，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、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、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。

投 标 人： \_\_\_\_\_（加盖公章）  
 法定代表人： \_\_\_\_\_（签字）  
 授权委托人： \_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  正面	法定代表人身份证扫描件  反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**格式六：**

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

**格式七：**

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

**格式八：**

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

**格式九：**

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

**格式十：**

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

**格式十一：**

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂尔多斯市政府采购中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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（盖章）：

日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、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（盖章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 残疾人福利性单位声明函

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（加盖公章）：

日期：

格式十七：

#### 分项报价明细表

##### （一）货物类项目

说明：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

##### （二）服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

(三) 工程类项目

说明：参照工程量清单进行编制。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。

2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

**格式二十一：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式二十二：**

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式二十三：**

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。