

信息服务能力提升项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：乌拉特前旗人民医院

采购代理机构名称：青岛利业建设咨询有限公司

项目编号：**BSZCQQS-C-F-240028**

2024年08月16日

目 录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

青岛利业建设咨询有限公司受乌拉特前旗人民医院委托，采用竞争性磋商方式组织采购信息服务能力提升项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：信息服务能力提升项目

项目编号：BSZCQQS-C-F-240028

采购计划备案号：乌前政采计划[2024]00555

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	预算金额（元）
1	信息服务能力提升项目	1	详见磋商文件	2,600,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（信息服务能力提升项目）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商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）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：青岛利业建设咨询有限公司

地址： 乌拉特前旗110国道边嘉禾广场32号楼

联系人： 王敏

联系电话： 18347872802

采购单位名称：乌拉特前旗人民医院

地址： 乌拉特前旗

联系人： 王杰

联系电话： **18647832656**

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	不见面开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”);
10	成交人确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标 (成交) 人。
11	联合体响应	包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准: 参照内工建协【2022】34号收取
15	磋商保证金	信息服务能力提升项目: 保证金人民币: 50,000.00元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章 (CA) 进行签字、加盖公章。 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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址: https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

1 9	有效供应商家数	包1: 3 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。
2 0	报价形式	合同包1(信息服务能力提升项目):总价
2 1	现场考察	否
2 2	其他	兼投兼中: -

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式, 操作流程如下:

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号, 完善信息后, 才可进行网上响应, 办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网(<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息, 点击“确认参与”按钮后, 获取所响应项目磋商文件, 并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金, 同时允许供应商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。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将磋商保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的磋商保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于磋商保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的, 磋商保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;

- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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。本磋商文件的采购人特指乌拉特前旗人民医院。

4.2 “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指青岛利业建设咨询有限公司。

4.3 “供应商”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 “磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5 “成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，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，并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应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。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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 如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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 所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1 供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，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 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 供应商应在“投标客户端”对【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“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1 程序

(1) 宣布纪律;

(2) 宣布相关人员;

(3) 供应商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宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容;

(4) 参加人员对开启情况进行确认;

(5) 开启结束。

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的, 应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义, 应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出, 采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注

开启时, 供应商使用 CA 证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的 CA 证书应为生成、加密、上传响应文件的同一 CA 证书。

2. 评审

详见第五章

3. 结果公告

成交供应商确定后, 采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为 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上发布“废标公告”。

4. 成交通知书

发布成交结果的同时, 成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后, 采购人不得违法改变成交结果, 供应商无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

供应商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个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商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。

2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他

有关供应商，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成交结果的，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 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3.投诉

3.1 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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉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。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

信息服务能力提升项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（信息服务能力提升项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	云资源算力平台服务期为初步验收之日起3年；网络安全服务签订合同之日起3个月内安装完成，后续服务按照厂家承诺的质保期执行；移动护理手持终端签订合同之日起2个月内完成供货；WIFI平台服务签订合同之日起2个月内安装完成，初步验收之日起1年内免费维护，3年内免费技术支持；
标的提供的地点	采购人约定地点
付款方式	1期：支付比例30%，根据项目进度支付 2期：支付比例30%，根据项目进度支付 3期：支付比例40%，根据项目进度支付
验收要求	1期：符合国家及行业标准，采购人要求
履约保证金	不收取
其他	

2.技术要求

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	技术要求
1		其他信息技术服务	信息服务能力提升项目	项	1.000	2,600,000.00	2,600,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：信息服务能力提升项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、云资源算力平台服务及要求 1.裸金属云计算节点2台，单台配置为：CPU≥2*16核，内存≥256G，系统盘≥200G，数据盘≥3.84T 2.虚拟化云计算资源，CPU≥932C，内存≥2128G，存储≥51.2T 3.▲提供云机房、云平台三级等保评测证书（提供在有效期内的证书扫描件，并加盖投标人公章） 4.云服务使用管理平台需具备用户自助服务界面，用户能够通过自助服务门户完成云资源申请、使用、修改、销毁等操作。通过自服务门户能够申请的服务包括但不限于云主机、云硬盘、云负载均衡、云数据库、对象存储等（提供相关功能界面截图） 5.云平台支持常见主流服务器操作系统，且适配国产化操作系统。（提供相关功能界面截图） 6.服务期3年

二、网络安全服务内容及要求

网络安全服务包含配套设备外网网络入口攻击防护服务平台**1**套、内网网络边界攻击防护服务平台**1**套、专线网络入口攻击防护服务平台**1**套、安全区域数据交换传输设备**1**套、终端设备应用行为管理控制平台**1**套、安全感知管理平台**1**套、网络漏洞监测扫描平台**1**套、**NTP**时间同步服务平台**1**套，以上所提供设备需要包含所用到的光纤模块、尾纤、网络跳线、标识标签等，具体技术要求如下：

（一）外网网络入口攻击防护服务平台

硬件参数：内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{GSSD}$ ，千兆电口接口 ≥ 8 ，万兆光口 ≥ 2 。

2.网络层吞吐量 $\geq 20\text{G}$ ，应用层吞吐量 $\geq 9\text{G}$ ，防病毒吞吐量 $\geq 1.5\text{G}$ ，IPS吞吐量 $\geq 1.3\text{G}$ ，全威胁吞吐量 $\geq 1\text{G}$ ，并发连接数 ≥ 200 万，HTTP新建连接数 ≥ 9 万，IPSec VPN 最大接入数 ≥ 1000 ，IPSec VPN吞吐量 $\geq 700\text{M}$ 。

3.产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持BGP、RIP、OSPF等动态路由协议。

4.▲产品支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。（需提供相关配置界面截图）

5.▲产品支持对不少于9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（需提供相关配置界面截图）

6.产品支持多条件的安全日志组合查询，查询条件包括但不限于日志类型、日志级别、生成时间。

7.产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上（需提供相关配置界面截图）。

8.产品支持勒索病毒检测与防御功能（需提供相关配置界面截图）

9.▲产品支持对请求报文头的X-Forward-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。（需提供相关配置界面截图）

10.支持被动监测和主动扫描两种资产识别方式，可梳理离线资产、高危端口开放、冗余端口等安全风险；同时通过可视化的拓扑关系图，直观地展示资产和资产之间的访问关系、访问细节协议端口等信息。

11.产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。（需提供相关配置界面截图）

12.产品支持https解密功能，支持TCP代理和SSL代理。

13.支持带外管理,保障管理网络和业务网络相互隔离。

14.▲为保证所投产品质量，要求所投产品的生产厂商具备云安全成熟度成熟度模型CS-CMMI 5认证，提供证书扫描件并加盖厂商公章。

15.▲为保证所投产品质量，要求所投产品厂家为国家信息安全漏洞库CNNVD技术支撑单位，一级，需提供有效证书扫描件加盖厂商公章。

16.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

17.软件升级 ≥ 3 年

18.授权IPS、AV特征库升级 ≥ 3 年

19.产品质保 ≥ 3 年

（二）内网网络边界攻击防护服务平台

1.硬件架构采用非X86多核架构，冗余电源。

2.性能要求应用层吞吐量≥8Gbps，网络层吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500万，每秒新建连接数≥15万。SSL VPN并发用户不低于6000。IPSec VPN隧道数不少于4000。

3.接口要求至少配置16个千兆电口，4个Combo口，4个千兆光口，6个万兆光口，1个Console口。
。（提供设备照片）

4.部署模式实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式。

5.可靠性支持BFD和NQA网络协议，支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性。（提供功能截图）

6.设备管理支持SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。

7.WEB安全防护支持sql注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持CC攻击防护，可基于检测请求报文头的X-forward-for字段，以获取真正的源IP地址。WAF规则支持用户自定义，同时支持导入和导出功能。（提供功能截图）

8.威胁情报支持IP信誉库、DNS信誉库、URL信誉库。

9.防病毒可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；防病毒本地库数量600万+。支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能（提供功能截图）。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户编辑告警内容。（提供功能截图）

10.IPv6实现IPV6动态路由协议、IPV6对象及策略、IPV6状态防火墙、IPV6攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6日志审计、IPV6会话热备等功能。

11.配套授权WAF特征库升级3年，IPS特征库升级3年，AV特征库升级3年，15个SSL VPN用户授权，链路负载不限制链路数量。

12.产品资质所投产品具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的EAL4增强级认证证书。（提供证书扫描件并加盖厂商公章）

13.厂商资质制造厂商须符合电信行业质量管理体系标准，以保障产品系统的高可靠性，通过TL9000电信行业质量管理体系认证。（提供证书扫描件并加盖厂商公章）

14.厂商资质投标产品制造厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系，通过服务体系完善程度认证七星级。（提供证书扫描件并加盖厂商公章）

15.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

16.软件升级≥3年

17.授权IPS、AV、WAF特征库升级≥3年

18.产品质保≥3年

（三）专线网络入口攻击防护服务平台

要求内置双电源，内存≥8GB，硬盘≥2TB HDD。千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个。最大吞吐量≥6Gbps，IPS吞吐量≥1Gbps，AV吞吐量≥1Gbps，最大并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥5万。

3.要求支持路由模式、交换模式、旁路模式、虚拟网线工作模式；部署模式切换无需重启设备。

4.支持基于时间段的SNAT、DNAT规则；SNAT转换地址池支持黑洞路由，支持SNAT的源端口不转换模式；DNAT-双向NAT模式支持基于地址池的源转换方式，DNAT的健康探测支持的协议TCP和ICMP；NAT66的SANT支持前缀转换方式。

5.要求支持IPSec VPN及支持SSL VPN功能。SSL VPN的PC客户端支持Windows、macOS等操作系统。

6.▲要求定义超过20万条资产指纹库，可识别的主机资产类型包括但不限于通用主机、移动电话、防火墙、网络摄像机、温湿度变送器、呼叫中心、云安全、Windows, Linux, MAC OS, Android, IOS等，WEB组件、WEB中间件等WEB应用，Oracle、Hive等数据库等。（需提供相关界面功能截图）

7.要求支持基于主机、软件维度的资产发现，可识别资产所属厂商、IPv4地址、IPv6地址、MAC地址、资产类型、操作系统、用户、位置、价值、风险、弱密码、软件等信息；可识别软件IP地址、软件类型、软件名称、版本、Banner、协议、端口、用户等信息。提供此功能证明材料。

8.具备漏洞扫描功能，内置的默认模板以及自定义模板进行漏洞扫描，可扫描出漏洞名称、漏洞级别、漏洞描述、CVE-ID、CNNVD-ID等信息；支持查看资产关联的漏洞信息，并跳转到详情。

9.▲要求系统预定义超过11000条主流攻击规则，包含对应IPS规则的级别、防护对象、操作系统、CVE编号等详细信息。（需提供相关界面功能截图）

10.▲要求支持独立的Web防护模块，系统定义超过4500条WAF规则防护功能，支持常规HTTP漏洞、SQL注入、组件、CMS、WebShell和XSS等类型的Web防护；支持HTTP协议的URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、URL-args等字段的等于、不等于、包含、不包含、正则等多种匹配方式的访问控制。（需提供相关界面功能截图）

11.要求支持Telnet、FTP、IMAP、POP3、SMTP、HTTP协议的弱密码防护，支持预定义弱密码规则和自定义弱密码防护。

12.要求支持针对威胁事件采取操作，支持将源IP或目的IP加入黑名单（时长可选，永久、24小时）；支持手动忽略选中的威胁事件，忽略后，相关威胁情报不再触发威胁事件；支持根据时间段导出威胁事件日志；支持威胁事件统计图形化分类展示，支持统计Top10的源IP及其威胁事件数量。

13.威胁情报检测能力：要求支持检测C&C、勒索软件、僵尸网络、挖矿软件、矿池地址等安全攻击类型。

14.要求支持基于地址、服务、时间等匹配条件进行流量控制；并支持配置保障带宽、最大带宽、最大连接数、最大连接速率、每IP带宽等QoS动作。

15.要求提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、策略路由、源NAT等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作。

16.▲要求设备制造商为网络安全应急服务支持单位（甲级）、《中国信息安全测评中心》中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位，提供证书扫描件。

17.▲要求设备制造商具备CCRC信息安全服务风险评估服务一级资质、具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书（风险评估二级）、具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类三级），提供证书扫描件。

18.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

19.软件升级≥3年

20.授权IPS、AV、WAF特征库升级≥3年

21.产品质保≥3年

（四）安全区域数据交换传输设备

1.千兆电口≥8个，万兆光口≥14个，交换容≥2.56Tbps/23.04Tbps，包转发率≥220Mpps，支持IRF2智能弹性架构，支持10GE端口聚合。

2.保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

3.软件升级≥1年

4.产品质保≥1年

（五）终端设备应用行为管理控制平台

1.内存大小≥8G，硬盘容量≥128GB SSD，接口≥6千兆电口。

2.网络层吞吐量≥5.8Gb，应用层吞吐量≥750M，支持用户数≥1000，每秒新建连接数≥10000，最大并发连接数≥500000。

3.用户管理：支持针对特权用户配置免认证key、免审计key、免控制key。

4.静态URL库：设备内置海量预分类的URL地址库，能够针对：网上购物、成人内容、求职招聘、宗教、在线影音及下载、游戏资讯、网上聊天、个人网站及博客、色情、赌博、非法药物、风水命理、娱乐场所、汽车、餐饮、钓鱼及恶意网站、网上银行、在线支付等各种URL类型做识别和分类，同时所有URL类型都支持区分“网站浏览”、“文件上传”、“其他上传”、“HTTPS”等细分行为并分别做权限控制。URL数量在3000万以上，包含分类数量150个以上。

5.关键字过滤：过滤同时匹配三个以上关键字的网页访问行为；

6.▲应用识别规则库：设备内置应用识别规则库，支持超过10000条应用规则数，支持超过6000种以上的应用。（需提供产品功能截图）

7.▲厂商资质：国家应急中心应急支撑单位CNCERT证书（国家级）（提供有效证明材料并加盖厂商公章）

8.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

9.软件升级≥3年

10.授权特征库升级≥3年

11.产品质保≥3年

（六）安全感知管理平台

1.内存大小≥16G，硬盘容量≥128G SSD + 4T SATA;接口≥6千兆电口,万兆光口≥2个。

2.网络层吞吐量不低于500Mbps。

3.支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从全网安全态势感知大屏、安全事件态势、资产监控大屏、脆弱性态势、全球网络攻击态势、外联风险监控大屏、横向威胁态势等提供不少于7块大屏展示界面。

4.具备：全流量采集、AI智能分析、威胁情报三大关键技术，能打造一套智能化、精准化、高效化的全流量威胁分析系统。

5.支持跨三层取MAC地址，识别资产MAC地址，并能够解决不同资产IP冲突问题，以及DHCP场景IP变更的问题。

6.支持勒索专项检测页面，对勒索主题的安全告警进行展示和管理，支持以勒索病毒的感染途径/方式为维度进行分类，包括勒索常用端口、勒索常用漏洞、RDP爆破、感染勒索病毒、黑客勒索攻击、勒索C&C通信等维度，支持展示受害资产以及受害资产攻击数Top5，支持以列表的形式展示勒索事件，包括最近发生时间、威胁描述、勒索风险、攻击阶段、威胁等级、受害者IP、受害者资产类型、攻击者IP、攻击次数、处置状态等。7.支持本地威胁情报和云端情报检测，本地内置160W+检测情报IOC规则数，平台联网情况下每5分钟可获取云端最新热门威胁情报规则库，具备防御热点威胁能力，针对本地无法检测的可疑IP、未知DNS等信息可上传至云端情报平台，平台针对页面内容分析引擎、图关联分析、逆向分析、主动探测等技术进行检测，可实时播报威胁情报检测信息。

7.支持web登录结果自定义，可根据登录行为检测是否登录成功，支持基于响应状态码、响应内容

格式、URL、关键字、服务器IP地址、所属资产组等信息判定成功或失败的通用规则设置，支持机器学习引擎持续学习用户登录行为，生成登录成功规则模型。

8.支持大屏轮播投屏及自定义大屏顺序设置和大屏名称。支持自定义统计周期、资产组、展示风险、轮播时间间隔、实时告警等信息。

9.▲支持弱密码主动扫描，支持SMB、MySQL、Oracle、RDP、SSH、Redis、MongoDB、ElasticSearch、MSSQL等扫描协议，支持自定义扫描周期、发包频率、扫描时间段、扫描优先级、扫描对象等（需提供产品功能截图）

10.▲要求所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全软件开发服务一级资质。（提供有效证明材料，并加盖厂商公章）

11.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

12.软件升级≥3年

13.授权特征库升级≥3年

14.产品质保≥3年

（七）网络漏洞监测扫描平台

1.硬盘≥2T，内存≥16G，电口≥4个，USB口≥2个；

2.要求设备任务并发数不低于10，并发IP数不低于80，授权可扫描总数量不多于128个IP地址，硬盘容量不低于2TB，内存不低于16GB。提供3年硬件维保服务及特征库升级。

3.要求设备支持用户自定义系统名称、版权信息和系统的Logo信息，而无需进行定制化（需提供相关界面功能截图）。

漏洞知识库支持自定义编辑，可编辑漏洞描述、修复建议、漏洞等级等内容，在扫描结果和导出报告中应展示编辑后的内容。

4.要求支持复制扫描任务。可同参数再次执行，也可修改部分参数再次执行，方便任务快速创建与执行。

5.要求支持同任务多次执行，能对历史任务进行对比分析，直观展示漏洞数、风险等级等维度变化情况，并能输出对比报告。

6.▲要求支持VPN代理扫描，可在产品界面添加代理网络配置，实现公有云、隔离网等特殊网络环境下的漏洞扫描，提供此功能证明材料（需提供相关界面功能截图）。

7.厂商漏洞特征库大于260000条；提供详细的漏洞描述和对应的解决方案描述；漏洞知识库与CVE、CNNVD、Bugtraq、CNCVE、CNVD等国际、国内漏洞库标准兼容。

8.要求支持对各种网络主机、操作系统、网络设备（如交换机、路由器、防火墙等）、常用软件以及应用系统的识别和漏洞扫描。

9.具备弱口令扫描功能，支持弱口令扫描协议数量不低于22种，包括FTP、SMB、RDP、SSH、TELNET、SMTP、IMAP、POP3、Oracle、MySQL、MSSQL、DB2、REDIS、MongoDB、Sybase、Rlogin、RTSP、SIP、Onvif、Weblogic、Tomcat、SNMP等协议进行弱口令扫描，允许用户自定义用户、密码字典。

10.同IP不同端口同漏洞的结果应明确给予端口标识。

11.要求支持将漏洞以紧急、高危、中危、低危、信息进行危害程度的分类，并且可根据用户需要自定义漏洞等级。

要求支持授权管理，对已知用户名和密码的资产可预先进行配置存放至授权管理模块，下发扫描任务时能对该部分资产的授权信息进行同步。

12.支持常见Web漏洞类型的扫描，包括SQL注入、跨站脚本、命令执行、命令注入、代码注入、弱口令、目录遍历、URL跳转、文件包含、反序列化漏洞、文件上传、CSRF跨站请求伪造、信息泄露等。支持OWASP TOP10等主流安全漏洞。

13.支持Oracle、MySQL、SQLServer、DB2、Informix、PostgreSQL、Sybase、达梦、人大金仓的授权数据库漏洞扫描。

要求支持导出的报告类型不低于5种，包括HTML、WORD、EXCEL、XML、PDF报告格式。

14.▲要求产品具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》、《中国国家信息安全产品认证证书》提供有效证书的扫描件。

15.▲要求设备制造商具备CCRC信息安全服务风险评估服务一级资质，提供证书扫描件

16.▲升级及保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

17.软件升级≥3年

18.授权特征库升级≥3年

19.产品质保≥3年

（八）NTP时间同步服务平台

1.支持NTP网络协议，支持GPS、北斗卫星精准校时，支持多网段校时,网口≥8个

2.产品质保≥1年

三、移动护理手持终端

采购数量为120台

（一）基础参数

处理器：八核处理器，频率≥2.3GHZ

运行内存：≥4GB RAM

储存内存：≥64GB ROM，支持用户存储扩展

续航能力：可充电的锂离子电池，容量≥5000mAh，工作时间≥10小时，满足货物空运条件；Type-C接口，支持OTG。

屏幕尺寸：4.7英寸≤显示器屏幕≤5.0英寸，电容多点触控，支持戴手套/带水触摸

屏幕分辨率：分辨率≥1280*720

摄像头：后置≥1300万像素

手电筒：支持一键启动手电功能，并提供自定义按键一键启动APP软件著作权证书；

重量：≤235g 含标准电池

外壳材料：白色抑菌材料，可耐受医用酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等医院常用消毒剂（含屏幕部分），并提供第三方具有CNAS和CMA资质实验室的耐医用酒精和医用过氧化氢擦拭的检测报告；

按键：为便于消毒清洗设备正面必须为触控按键，不得有实体按键，提供产品彩页验证；

▲防摔抗震：可承受1.5m高处到地面的多次跌落；（需提供第三方机构出具跌落测试报告扫描件，并加盖厂商公章）。

▲防水防尘工业等级：≥IP67（需提供认证证书或检测报告）

▲无故障时间：平均无故障时间不低于20000小时，（需提供第三方检测报告）

（二）网络参数

▲WIFI网络：支持802.11a/b/g/n/ac协议，2.4G/5G双频，满足无线局域网WAPI安全协议标准，并提供第三方CNAS实验室检测报告；

4G网络：支持4G全网通；双卡双待

蓝牙网络：Bluetooth5.0（支持BLE）

定位系统：支持主流定位服务，GPS，北斗等

扫描：上下倾斜视角：±60，左右偏移视角：±55°，激光安全等级：Class 2，旋转视角：360°，图像分辨率：1280(H)×800(V)；条码扫描：十字纳米激光扫描、暖白光照明，红色激光瞄准。扫描引擎要求由PDA厂家原厂生产，须提供相关专利证明文件；

条码读取：支持GS1条码识别，扫描工具同步支持设置GS1应用标识分隔符开关功能。

准心模式：可实现PDA准心扫描，防止相邻条码的误读。

扫描按键：同时支持左右两侧实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键

（三）软件平台服务（120套）

操作系统：Android 9.0或以上

二维码快捷设置：通过扫描二维码快速实现复制其他设备部分设置，如条码、WIFI等设置

安全管理桌面：系统自带安全管理桌面，限制使用特定APP

网络安全管理：不借助任何第三方软件实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络，确保设备院内医疗使用。

系统安全设计：具有密码验证机制，在安装新的APP需要输入密码方可确认、可设置APP使用权限，禁止使用非法APP应用

（四）其他要求

▲医疗安全规范：设备须符合医用电气设备安全通用要求标准，提供第三方CNAS实验室检测报告 GB 9706.1-2007测试报告

▲第三方CNAS检测单位出具的SAR人体健康辐射测试报告

▲设备符合电子产品有害物限制使用的要求，提供CQC（中国质量认证中心）出具的认证证书

▲所投设备厂商具备ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》认证证书。

设备保修要求：投标人需要提供原厂售后服务承诺函加盖公章。

软件升级3年；

产品质保3年；

四、WIFI平台服务

WIFI平台服务主要包括：多业务网关1台、无线控制器1台、三层汇聚光纤接口交换机1台、WIFI平台网络入口攻击防护服务平台1台、24口POE协议接入设备8台、16口POE协议接入设备2台、8口POE协议接入设备8台、吸顶式无线接入点20只、面板式无线接入点250只、万兆多模光纤收发模块2只、千兆单模光纤收发模块40只、网络传输线缆2000米、施工辅材1批，具体技术要求如下：

（一）多业务网关

1、支持自定义接口类型，1000M RJ45端口数量≥8，万兆SFP+光口数量≥2

2、支持机架安装，高度1U

3、八核64位网络专用处理器，单核主频1.2GHz，2GB DDRIV高速内存，最大并发连接数为200W条，最大带机量8000台；

4、任意端口的LAN/WAN类型支持自定义；

5、支持多运营商多条宽带同时接入，最大支持64条宽带同时接入；

6、内置AC功能，可集中管理500台AP，无需额外license授权；

7、支持PPPoE认证，web认证、短信认证等多种portal认证，同时支持不同portal认证类型的组合认证；

8、支持IP带宽控制、连接数控制、流量/连接数监控、智能均衡、特殊应用程序选路、ISP选路、线路备份、静态路由、策略路由、系统路由列表；

9、支持SD-VPN，可在云端一键生成VPN隧道，实现总部分部的互联互通，支持SSL VPN，支持IP Sec VPN，允许最多建立200条隧道，支持PPTP和L2TP VPN服务器/客户端模式，允许最多建立200条隧道（共用）；

10、内置防火墙，支持内外网ARP防护及常见攻击防护，支持应用限制、网址过滤、网页安全（禁止页面提交、过滤自定义文件扩展类型）、支持应用特征数据库升级，特征库提供免费的585个应用，并支持通过license升级到3800+的应用；

11、支持安全审计软件，能将终端的上网行为日志同步上传到安全审计软件进行报表输出；

12、支持搭配云平台管理，可以通过云平台实现远程管理与配置；

13、支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；

14、支持在线升级功能，无需再将固件下载到本地进行设备升级。

（二）无线控制器

1、可管理500个FIT AP，带机量达10000，采用国际通用的CAPWAP协议，免授权AP管理，支持设置多达300个SSID（支持中文SSID），5个千兆端口，1个Console口，支持与相连设备千兆数据传输；

2、AC采用旁挂式组网，对于已经部署网络的环境，无需更改现有架构即可完成部署；

3、支持快速漫游，同时开启智能漫游功能，实现50ms以内的快速漫游；

4、支持射频自动调优，通过动态信道分配和发射功率调整实现统一对AP的信道行业功率进行规划，减少干扰，提供无线网络体验；

5、支持无线网络AP内部隔离和SSID之间隔离，禁止终端之间的网络通信，最大限度的减少干扰；

6、有丰富的安全防护功能，如广播风暴抑制、DHCP防护、ARP防护、MAC地址黑白名单等；

7、支持设置AP定时重启，保证AP时刻保持良好的运行状态，支持AP的LED/Wi-Fi联动控制，支持定时开启或关闭LED/Wi-Fi；

8、支持AP批量升级，相同型号AP一键升级，减少网络维护成本；

9、支持AP离线自管理，AP离线状态下，仍然可以保证无线网络不间断运行，且支持对离线AP进行配置，AP上线后自动下发配置；

10、支持流量通道内智能平均分配用户带宽；支持限制通道和保证通道技术，动态调整通道带宽；

11、支持Portal、MAC地址认证等企业认证，以及短信认证、一键认证、CMCC Portal、远程认证、组合认证等多种认证方式；

12、支持无线信息上报功能，支持通过TCP/UDP/HTTP等协议向特定的IP和端口发送AP状态信息和终端状态信息，并支持设置上报间隔和报文负载；

13、支持控制平台和手机APP通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测网络无线健康；

14、支持控制平台和手机APP记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等，了解终端接入状态；

15、支持智能开局配置，支持控制平台远程配置无线参数、跳转管理设备WEB页面和远程重启等操作；

（三）三层汇聚光纤接口交换机

- 1、提供24个千兆SFP端口、4个万兆SFP+端口、1个RJ45 Console口、1个Management管理端口；
- 2、整机支持堆叠，多达8个堆叠单元；
- 3、支持双热插拔电源模块，AC/DC输入；
- 4、MAC地址容量16K，遵循IEEE 802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；
- 5、支持RIP V1/V2动态路由、静态路由、ARP代理，支持主机路由条目数2044条；
- 6、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCP Snooping，支持Option138、Option82、Option60；
- 7、支持4K个VLAN，支持802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；
- 8、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP地址、MAC地址限制用户访问，支持IP-MAC-PORT-VLAN四元绑定，支持ARP防护、IP源防护、DoS防护，支持802.1X认证、AAA、支持端口安全、端口隔离、支持CPU保护功能；
- 9、访问控制（ACL）：支持L2(Layer 2)~L4(Layer 4)包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS重标记；
- 10、服务质量(QoS)：支持8个端口队列，支持端口优先级、802.1P优先级、DSCP优先级，支持SP、WRR、SP+WRR、Equ调度算法；
- 11、生成树：支持STP、RSTP和MSTP协议，支持环路保护、根桥保护、TC保护、BPDU保护、BPDU过滤；
- 12、组播：支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播VLAN；
- 13、IPv6：支持MLD Snooping，支持IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；
- 14、设备管理：支持基于HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1)的Web管理、基于Telnet、Console、SSH(v1/v2)的CLI管理，支持SNMP V1/V2/V3；
- 15、支持免费云平台远程管理，支持手机APP管理，实时监控设备状态，故障及时告警；
- 16、支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示；
- 17、系统维护：支持LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert检测。

（四）WIFI平台网络入口攻击防护服务平台

- 1、使用64位网络专用处理器，4GB DDRIV内存，32MB NOR+8GB EMMC，提供2个万兆SFP+光纤扩展口，4个2.5G RJ45电口，8个10/100/1000M RJ45电口，1个管理口，1个console口，1个USB接口，1个硬盘接口（HDD/SSD），1个冗余电源槽；
- 2、纯NAT吞吐量不少于3900Mbps，应用识别吞吐量不少于920Mbps，IPS吞吐量不低于780Mbps，全威胁吞吐量不少于730Mbps，新建链接速率不小于38400条/s，最大并发连接数不少于800K条；
- 3、为保障流量识别的准确度，需要支持可拓展的一体化DPI深度安全（入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制），相关特征库支持在线更新，且入侵防御、反病毒、恶意域名、应用特征库每周更新1次；入侵防御特征库规模不少于2800，病毒库规模不少于700万，恶意域名库规模不少于10000条，并支持海量云查，应用特征库规模不少于6400，网站分类库不少于1000万；支

持过滤文件拓展类型，可以过滤内嵌在网页中的文件；

4、支持全面的安全策略，采用最小安全原则，支持基于安全区域、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、服务组、应用组、用户组、时间段、黑白名单、网站、反病毒、URL过滤、文件过滤、应用行为控制、邮件内容过滤、入侵防御、审计配置文件等对象的安全策略，用户可自定义组合，设定访问规则。

5、全方位攻击防护，支持多种内/外网攻击防护功能，可有效防范各种DoS攻击、扫描类攻击、可疑包攻击行为，如：TCP Syn Flood、UDP Flood、ICMP Flood、IP扫描、端口扫描、WinNuke攻击、分片报文攻击、WAN口ping、TCP Scan（Stealth FIN/Xmas/Null）、IP欺骗、TearDrop等；支持ARP防护，如ARP欺骗、ARP攻击，避免业务中断、频繁断网；支持IP与MAC绑定，可同时绑定LAN口（内网）、WAN口（外网）主机的IP与MAC地址信息，防止ARP欺骗；支持MAC地址过滤，阻断非法主机的接入。

6、精细化上网行为识别与管控，精准识别超6400种国内常见的桌面端、移动端上网应用，包括视频、社交、游戏、购物、金融等应用，支持识别应用行为（文字通讯、语音视频、文件传输、音乐播放）并对行为进行细粒度管控如可以对QQ、微信的文字聊天、语音聊天、文件收发进行单独的控制，实现允许QQ/微信聊天的同时，禁止发送文件；支持对HTTP，FTP，SMTP，POP3等应用层协议进行内容分析和过滤，支持禁止网页提交，过滤邮件内容，避免数据外泄

7、支持完备的安全审计与日志记录、存储：支持系统日志、操作日志、策略命中日志、流量日志、审计日志、威胁日志、内容日志、URL日志、邮件过滤日志，详细记录与防火墙有关的流量、操作历史等信息；支持图表化流量统计：可针对接口/IP/安全策略三个维度进行流量统计，图表化实时呈现安全策略流量数据；可通过PDF报表形式输出流量分析报表；支持多种日志存储方式，包括本地存储、硬盘存储、服务器存储，支持外接硬盘，硬盘容量不小于2TB，兼容西部数据（WD5000LPCX、WD10SPZX、WD20SPZX）、希捷（ST500LM030、ST1000LM048、ST2000LM015）、东芝（MQ01ABF050、MQ04ABF100、MQ04ABD200）等品牌的硬盘；

8、简易运维，安全管理：全中文Web界面；图形化界面展示，实时监测CPU利用率等关键资源；支持本地/远程管理；支持口令鉴别/身份识别；支持多管理员角色；支持license管理，支持特征库升级；支持免费云平台管理

9、灵活的带宽管理策略：提供灵活的带宽管理策略，可管控网络中每个IP使用的带宽，管控方式包括：双向带宽控制、连接数限制、连接数监控。

10、丰富的路由特性：支持静态路由、策略路由、智能均衡、VPN（IPSec/PPTP/L2TP VPN）、动态DNS（花生壳、科迈、3322）等功能

11、高可靠性：支持主备倒换、在线检测；自带一个工业级电源，适应100V-240V宽电压输入，并提供一个冗余电源槽；钢壳设计，提供良好的散热性能和屏蔽性能，抗干扰能力强

12、支持多种部署模式：三层网关部署，二层透明网桥，路由+网桥模式；

（五）24口POE协议接入设备

1、提供24个千兆RJ45 PoE端口，4个千兆SFP端口、1个RJ45 Console口；

2、整机最大PoE供电功率370W，端口最大PoE供电功率30W，满足IEEE802.3at/af PoE标准，PoE供电端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电；

3、MAC地址容量8K，遵循IEEE 802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；

4、支持RIP V1/V2动态路由、静态路由、ARP代理，支持主机路由条目数448条；

5、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCP Snooping，支持Option138、Option82、Option60

;

6、支持4K个VLAN，支持802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能；

7、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP地址、MAC地址限制用户访问，支持IP-MAC-PORT-VLAN四元绑定，支持ARP防护、IP源防护、DoS防护，支持802.1X认证、AAA、支持端口安全、端口隔离、支持CPU保护功能；

8、访问控制（ACL）：支持L2(Layer 2)~L4(Layer 4)包过滤功能，支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS重标记；

9、服务质量(QoS)：支持8个端口队列，支持端口优先级、802.1P优先级、DSCP优先级，支持SP、WRR、SP+WRR、Equ调度算法；

10、生成树：支持STP、RSTP和MSTP协议，支持环路保护、根桥保护、TC保护、BPDU保护、BPDU过滤；

11、组播：支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播VLAN；

12、IPv6：支持MLD Snooping，支持IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持IPv6 SNMP、IPv6 SSH、IPv6 SSL；

13、设备管理：支持基于HTTP、SSL(v2/v3/TLSv1)的Web管理、基于Telnet、Console、SSH(v1/v2)的CLI管理，支持SNMP V1/V2/V3；

14、支持免费云平台远程管理，支持手机APP管理，实时监控设备状态，故障及时告警，支持远程对PoE端口重启或断电；

15、系统维护：支持LLDP，支持环回检测、线缆检测、Ping、Tracert检测。

（六）16口POE协议接入设备

1、提供16个10/100/1000Base-T RJ45端口，2个千兆SFP端口、1个USB 3.0接口；

2、整机最大PoE供电功率180W，端口最大PoE供电功率30W，满足IEEE802.3at/af PoE标准；

3、提供云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式开关，工作模式一键切换；

4、支持蓝牙管理，支持手机APP通过蓝牙连接交换机，进行设备配置、诊断命令等操作，在无网等条件下实现快速开局；

5、支持8K的MAC地址容量，遵循IEEE 802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化；

6、支持802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口VLAN；

7、支持端口汇聚、环路检测、线缆检测；支持端口监控，分析本地流量；

8、支持DHCP防护（DHCP Snooping），防止私接DHCP服务器；

9、支持QoS，支持基于端口、基于802.1P和基于DSCP的三种优先级模式，对带宽配置进行优化

;

10、支持免费的云管理功能，有智能开局、扫码添加、MAC地址添加、设备ID添加等四种或四种以上的连云方式；

11、支持双IP机制，除可修改的IP外，还支持一个不可更改的固定IP，避免遗忘IP地址导致无法进入管理界面；

12、支持通过手机APP和管理平台，查看设备状态和端口速率，支持APP远程修改端口配置和VLAN配置；

13、支持通过手机APP和管理平台，对设备的端口进行开关、限速等操作，支持远程对PoE端口重启或断电；

14、支持手机APP告警信息推送，支持推送设备离线，配置异常，设备异常，网络安全，设备上线，系统升级，配置操作以及其他异常等信息；

15、支持通过手机APP和管理平台，对设备进行批量重启或升级。

（七）8口POE协议接入设备

1、提供9个10/100/1000Base-T RJ45端口，1个千兆SFP端口；

2、1~8号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，整机最大PoE供电功率120W，端口最大PoE供电功率30W；

3、提供云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式开关，工作模式一键切换；

4、支持4K的MAC地址容量，遵循IEEE 802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化；

5、支持802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口VLAN；

6、支持端口汇聚、环路检测、线缆检测；

7、支持端口监控，分析本地流量；

8、支持QoS，支持基于端口、基于802.1P和基于DSCP的三种优先级模式，对带宽配置进行优化；

9、支持免费的云管理功能，有智能开局、扫码添加、MAC地址添加、设备ID添加等四种或四种以上的连云方式；

10、支持双IP机制，除可修改的IP外，还支持一个不可更改的固定IP，避免遗忘IP地址导致无法进入管理界面；

11、支持通过手机APP和管理平台，查看设备状态和端口速率，支持APP远程修改端口配置和VLAN配置；

12、支持通过手机APP和管理平台，对设备的端口进行开关、限速等操作，支持远程对PoE端口重启或断电；

13、支持手机APP告警信息推送，支持推送设备离线，配置异常，设备异常，网络安全，设备上线，系统升级，配置操作以及其他异常等信息；

14、支持通过手机APP和管理平台，对设备进行批量重启或升级。

（八）吸顶式无线接入点

1、支持802.11ax技术，最高无线速率达2976Mbps，支持160MHz频宽，支持OFDMA、2x2 M U-MIMO、Beamforming等802.11ax技术特性；

2、提供一个10/100/1000Mbps自适应网口，支持IEEE 802.3at标准PoE，同时支持12V DC直接供电，整机最大功耗不超过18W；

3、胖瘦一体，支持FIT/FAT模式切换，不同环境选择不同工作模式，组网更方便；

4、支持无线MESH功能，一键连接设备，快速配对，无需布线，组网方便，支持8台设备一键互联；

5、支持路由模式，支持PPPOE、NAT等上网功能；支持智能DHCP，前端没有DHCP Server组网条件下，可为WLAN终端动态分配IP地址；

6、支持离线自管理功能，瘦模式下，AC离线，AP可正常工作；

7、支持频谱导航，引导双频客户端优先连接到5GHz频段上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，保障网络性能；

8、支持Wi-Fi/LED联动控制，可设置定时开启/关闭LED指示灯及Wi-Fi功能；

9、支持基于802.11kvr协议的智能漫游，客户端设备在网络内的多个AP设备之间移动时做到无缝切换；

10、支持无线用户二层隔离，支持基于SSID的QoS带宽控制策略，支持基于WEP、PSK、WPA/WPA2-PSK、WPA/WPA2/WPA3认证、MAC认证；

11、无需点位、设备授权，直接安装使用；

12、支持智能开局，通过管理平台或手机APP，实现自动拓扑发现、无线配置下发、远程批量升级、远程批量重启等操作；

13、支持控制平台和手机APP通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测网络无线健康；

14、支持控制平台和手机APP记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等，了解终端接入状态；

15、支持APP告警，当AP出现离线等故障时，可及时推送告警信息，方便维护；

（九）面板式无线接入点

1、11AX无线技术，2.4G/5G双频并发，最高无线速率达2976Mbps，支持OFDMA、2x2 MU-MIMO、Beamforming等802.11ax技术特性；

2、采用国标86型面板设计，整机尺寸不超过86*86*45.4mm，出墙厚度仅9.4mm；

3、正面一个千兆网口，背面一个千兆网口，背面网口支持802.3af/at标准PoE供电，整机最大功耗不超过10.5W；

4、支持Wi-Fi/LED联动控制，可设置定时开启/关闭LED指示灯及Wi-Fi功能；

5、支持智能DHCP功能，前端没有DHCP Server组网条件下，可为WLAN终端动态分配IP地址；

6、支持MU-MIMO、显性+隐性波束成形技术，将Wi-Fi能量集中到终端所在方位；

7、支持无线用户二层隔离，支持基于SSID的QoS带宽控制策略，支持基于WEP、PSK、WPA/WPA2-PSK、WPA/WPA2/WPA3认证、MAC认证；

8、无需点位、设备授权，直接安装使用；

9、支持智能开局，通过管理平台或手机APP，实现自动拓扑发现、无线配置下发、远程批量升级、远程批量重启等操作；

10、支持控制平台和手机APP通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测网络无线健康；

11、支持控制平台和手机APP记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等，了解终端接入状态；

12、支持APP告警，当AP出现离线等故障时，可及时推送告警信息，方便维护；

（十）万兆多模光纤收发模块

采用可热插拔的SFP+封装

全双工光收发一体模块

符合SFP+ MSA、IEEE 802.3ae标准

速率高达10.3125Gbps

多模光纤传输，最远可达300m(OM3)

双纤LC光口，中心波长850nm

内置数字诊断功能

工作电压3.3V

壳体工作温度0℃ ~ 70℃

功耗小于1W

	（十一）千兆单模光纤收发模块 采用可热插拔的SFP封装 全双工光收发一体模块 符合SFP MSA、IEEE 802.3z标准 速率高达1.25Gbps 单模光纤传输，最远可达2KM 单纤LC光口，工作波长1550nm/1310nm 内置数字诊断功能 工作电压3.3V 壳体工作温度-20℃ ~ 75℃ （十二）网络传输线缆 国标六类无氧铜室内网线 （十三）施工辅材 1、提供项目中设备互连，设备到ODF架或光电收发器等需要的多模尾纤、单模尾纤 2、标签、扎带、跳线、胶布、PVC线槽、PVC明装盒、膨胀丝等 3、六类国标水晶头 五、系统集成 提供本项目集成服务 注：本项目涉及的所有设备，安装完成及服务期届满后为采购人所有。
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响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。

一、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。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一、评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8.成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二、落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

2.3 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合同法》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。

2.4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：

合同包1（信息服务能力提升项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

2.5供应商属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、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被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

信息服务能力提升项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.符合性审查

2.1 磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2 符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

信息服务能力提升项目

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

信息服务能力提升项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 72.0分 商务部分 18.0分 报价得分 10.0分	
技术部分	产品能力 (18.0分)	服务配套产品选型的合理性、性能质量、产品技术规格与招标文件要求的技术参数的响应程度。所投服务配套产品，重要技术参数（标▲项）每一项不满足扣1分，一般技术参数（未标记▲或★）每一项不满足扣0.5分，扣完为止。 注：投标文件内需提供招标文件要求的相应证明材料，相应证明材料未提供或不准确或不清晰等无法证明技术参数的情形视为不满足，该项扣分。
	技术方案 (15.0分)	1.根据投标人针对本项目的技术方案的可行性进行打分：可行性高的得5分；具备一定的可行性的得3分；可行性较差的得1分；不提供不得分。 2.根据投标人针对本项目的技术方案对需求的理解，以及整体技术和架构的先进、可落地性进行打分：贴合采购人需求、整体技术和架构的先进、可落地性强的得5分；对需求的理解、整体技术和架构的先进、可落地性一般的得3分；对需求的理解有偏差、整体技术和架构的先进、可落地性差的得1分；不提供不得分。 3.根据投标人针对本项目的技术方案日后升级扩容的便捷性角度进行打分：非常便捷的得5分；日后升级扩容便捷性一般的得3分；后续不支持升级扩容的得1分；不提供不得分。
	实施方案 (15.0分)	根据各投标人的项目建设实施方案综合评审：方案包括项目所涉及的医院内网及外网网络规划设计图、WIFI点位覆盖设计图、质量保证措施、安全保障措施、项目风险控制、项目进度计划、项目团队成员职责分工合理明确。方案设计编制规范、内容全面、措施合理的得15分；方案设计编制、内容、措施合理性一般的得10分，方案设计编制内容有缺项的、措施合理性差的得5分；不提供不得分。
	应急方案 (5.0分)	根据各投标人提供的针对突发故障的应急方案进行评价，应急方案完善、可操作性强的得5分；应急方案完善程度、可操作性一般的得3分；应急方案可操作性差的得1分；不提供不得分。

	培训方案 (5.0分)	根据各投标人提供的人员培训方案进行评价，方案完善、内容详细、可行性好的得5分，方案详实程度、可行性一般的得3分，方案有缺项的、可行性差的得1分。不提供不得分。
	运维保障服务 (4.0分)	根据各投标人提供运维保障体系、技术支持体系及针对本项目的运维保障服务方案进行评价，方案覆盖内容设计合理、详细完善的得4分；方案覆盖内容完善程度、合理性一般的得2分；方案覆盖内容不完善、合理性差的得1分；不提供不得分。
	售后服务 (10.0分)	根据各投标人提供的售后服务内容及措施进行评价，包含售后服务的理念、范围、计划、方式、服务流程等方面，售后服务内容及措施完善合理的得10分；售后服务内容及措施完善程度、合理性一般的得6分；售后服务内容及措施完善程度、合理性差的得3分；不提供不得分。
商务部分	企业业绩 (8.0分)	提供近三年（2021年1月至投标截止日）类似信息化建设项目业绩证明，每提供一个得2分，最多得8分。投标人需同时提供合同及中标通知书。注：所提供业绩证明材料均提供彩色扫描件加盖公章。注1：因银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，以分公司名义进行投标的，需分公司实施的业绩。提供与总公司或存在控股管理关系的合同或中标通知书，均为无效业绩。
	服务能力 (5.0分)	投标人具备有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC20000信息技术服务管理体系认证、ISO/IEC27001信息安全管理体系认证，每有一项得1分，最多得5分。
	项目实施团队 (4.0分)	项目组人员每配备一名相关专业（包含通信或网络专业）中级及以上工程师得1分，本项最多得4分。（投标时须提供相应证书及2024年1月至开标前任意三个月社保缴纳凭证材料，并将其扫描件附于投标文件内，否则不予计分。）
	企业荣誉 (1.0分)	投标人提供2021年1月至今企业获得荣誉（包含但不限于优秀企业、诚信企业、先进企业、用户满意企业等）每有一项得0.5分，最多得1分。（证书以行政主管部门或行业协会颁发的荣誉证书、红头文件、网上公示信息截图的其中任意一项为准）
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

第六章 合同与验收

一、合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商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（成交）供应商的名称和住所、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（成交）供应商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，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；**4.**符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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，由双方协商解决。

十一、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。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、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，由双方协商解决。

十一、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。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐同意验收结论。 ☐不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐同意验收结论。 ☐不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

供应商代表签字：
年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳磋商保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目磋商文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与磋商有关的任何数据和资料。

五、我方将按照磋商文件、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

七、我方承诺未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。

八、我方提供的响应文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

九、若我方成交，愿意按有关规定及磋商文件要求缴纳代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、首轮报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与“投标客户端”生成的首轮报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

首轮报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

序号	采购项目名称/包名称	总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

首轮报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								

1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（三）工程（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商（盖章）：

日期：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的采购，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改磋商项目响应文件、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（盖章）：_____

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 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

五、缴纳磋商保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		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：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

供应商提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

供应商提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加_____（项目名称）的采购，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体采购事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加采购活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十三、中小企业声明函

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¹，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¹，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

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、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。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十五、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（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 磋商文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于磋商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

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求		响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明磋商文件中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对磋商文件提出的技术要求作出的明确响应，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磋商文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十八、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						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

说明:

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标,须按本表项目组成人员操作,不得随意更换。

十九、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）

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

二十、供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。