

扎赉诺尔区中蒙医院信息化建设能力提升项目

# 竞争性磋商文件

采购单位名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区中蒙医院

采购代理机构名称：内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限责任公司

项目编号：**ZQZCS-C-F-250026**

2025年11月

# 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

内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限责任公司 受 呼伦贝尔市扎赉诺尔区中蒙医院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 扎赉诺尔区中蒙医院信息化建设能力提升项目 。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： 扎赉诺尔区中蒙医院信息化建设能力提升项目

项目编号： ZQZCS-C-F-250026

采购计划备案号： 扎政采计划[2025]01283

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,000,000.00

采购包最高限价（元）： 2,000,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	入侵防御	2.0 0	99,800.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	日志审计	1.0 0	65,500.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	数据库审计	1.0 0	84,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	堡垒机	1.0 0	65,500.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	漏洞扫描	1.0 0	88,150.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	终端安全管理	1.0 0	99,800.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	网闸	1.0 0	72,600.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	核心交换机	3.0 0	349,200. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	48口接入交换机	22. 00	143,000. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	网关	1.0 0	8,200.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	交换机	1.0 0	11,500.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

12	POE交换机	5.0 0	25,500.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	光模块	10. 00	6,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	吸顶AP	66. 00	52,800.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	服务器	3.0 0	168,000. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	存储	1.0 0	127,450. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	虚拟化软件	1.0 0	101,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	虚拟化备份	1.0 0	35,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	三级等保测评	1.0 0	100,000. 00	次	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	机房改造及配套服务	1.0 0	147,000. 00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	出口防火墙防	3.0 0	150,000. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

## 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、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，相关情况通过“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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

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：

无

## 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： 内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限责任公司

地址： 满洲里市碧桂园凤凰商业街二排054

邮编： 021400

联系人： 李女士

联系电话： 0470-3186766

采购单位名称： 呼伦贝尔市扎赉诺尔区中蒙医院

地址： 扎赉诺尔区第三街道新政街56号

邮编： 021410

联系人： 包先生

联系电话： 0470-6557881

## 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	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：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	<p>(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”)</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘(或光盘) 0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购, 如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交) 供应商。
11	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 采购人</p> <p>代理服务费收费标准: 20000元</p>
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>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。</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响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>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: <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a></p>
16	面向中小企业采购	采购包1: 不属于专门面向中小企业采购。
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名
19	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
20	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。

21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目只有一个采购包不涉及
23	其他	详见磋商文件及公告

## 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 呼伦贝尔市扎赉诺尔区中蒙医院。

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 内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限公司。

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：

扎赉诺尔区中蒙医院信息化建设能力提升项目，具体内容详见技术参数

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	30日历天
2		标的提供地点	扎赉诺尔区中蒙医院
3		合同履约期限	30日历天
4		合同履约地点	扎赉诺尔区中蒙医院
5		验收要求	满足采购人需求
6		合同支付方式	1、安装、调试、验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：入侵防御

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★1U，双电源，千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，扩展槽≥2个，整机网络层吞吐≥4Gbps，最大并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥1.5万；三年入侵防御规则库升级服务，三年硬件质保服务。</p> <p>支持透明、在线、旁路三种部署模式；</p> <p>支持丰富的路由协议，例如静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP；</p> <p>内置丰富的IDS特征库，可针对SQL注入、木马后门、漏洞利用等恶意攻击进行检测，特征规则数量不少于9000条；</p> <p>★支持隧道报文检测，可以识别并检测VLAN，QINQ，MPLS，GRE，VXLAN，PPPOE等常见协议封装的网络报文，增强复杂网络适应性；【提供检测报告】</p> <p>入侵防御白名单至少支持配置IP白名单、URL白名单、规则白名单以及相应的组合，并且可展示白名单命中技术；【提供截图】</p> <p>支持未知威胁检测，可以对多种格式文件进行检测，例如压缩文件、文档文件等类型；【提供检测报告】</p> <p>支持设备的告警的通知，包含并发连接、接口流入流出流量、CPU利用率、内存利用率、风扇状态、CPU温度等。</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>
---	--	--

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。

标的名称：日志审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1U，单电源，千兆电口≥6个，扩展插槽≥1个，硬盘≥1T；日志处理能力≥2000EPS,日志授权数30点；三年硬件质保服务。</p> <p>采集对象支持迪普、华为、华三、奇安信、安恒、绿盟、深信服、启明星辰、天融信、Juniper等国内外主流厂商的安全设备；</p> <p>支持基于TCP和UDP的syslog协议、kafka、snmp trap、ftp、smb、wmi、sftp等采集协议格式的模式解析；</p> <p>支持添加、修改、删除资产；支持资产自动识别，可一键将资产加入列表并查看详情信息；【提供截图】</p> <p>支持将采集到的日志进行归并，可以根据自身业务需求定制归并策略，做到在一定条件下将接收到的相同日志归并为一条，并且显示该日志的接收次数；【提供截图】</p> <p>支持日志外发，可选择不同类型的日志，如系统日志、服务器日志、标准化日志、告警日志等；</p> <p>支持仪表盘查看整体信息。可查看日志接收总量、关联事件量、审计事件量和告警事件量，设备使用情况等；</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>

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。

标的名称：数据库审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★2U，单电源，千兆电口≥6个，扩展插槽≥2个，硬盘≥2T；SQL流量吞吐≥500Mbps，业务流量吞吐≥2Gbps，SQL语句吞吐≥20000条/秒；三年硬件质保服务。</p> <p>支持扫描网络中的开放的服务，自动发现网络中存在的数据库系统，能够能够对这些数据库系统进行安全审计；</p> <p>★支持自动发现敏感数据如身份证号、银行账号等信息，便于进行用户权限控制，支持将扫描到的敏感表信息进行导出；【提供截图】</p> <p>支持SQL命令的细粒度审计和分析，并记录详细的用户行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP地址、MAC地址、客户端程序名以及SQL语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询，新增，修改，删除等行为进行监控；</p> <p>支持自学习功能，能够基于自学习机制的模型策略，审计未授权的客户端ip地址，未授权的表操作访问、未授权的数据库用户、未授权的特权操作等；</p> <p>支持查看数据库系统的监视器信息、软件版本信息、补丁信息、表空间情况、会话信息、回退信息、权限等信息来判断数据库系统运行是否正常，保证数据库系统的可用性和响应能力。【提供截图】</p> <p>★支持针对单个数据库进行安全状况分析，以分值的形式动态展现数据库当前状态；【提供截图】</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>
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。		

标的名称：堡垒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★1U，单电源，千兆电口≥6个,扩展插槽≥1个，硬盘≥1T，最大字符连接数≥100，最大图形连接数≥50，可管理点数≥60；三年硬件质保服务。</p> <p>可对用户进行细粒度权限划分，可细分用户录入管理员，设备录入管理员，设备账号管理员，运维权限管理员，运维审批管理员，运维审计管理员，普通运维人员和审计员；支持运维linux 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源</p> <p>支持SSHv1、SSHv2、TELNET等字符协议；支持RDP、VNC等图形协议；支持FTP、SFTP、RDP 磁盘映射；</p> <p>用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态令牌认证、Usbkey认证，并支持组合形成双因子认证；</p> <p>★支持对指定环境内的阿里云、腾讯云和华为云的资产通过API的方式自动添加到堡垒机；【提供截图】</p> <p>★支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，对动作流配置即可实现单点登录和审计接入；【提供截图】</p> <p>支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件。</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>
---	--	---

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。

标的名称：漏洞扫描

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1U，冗余电源，千兆电口≥6个,扩展插槽≥2个，可扫描地址≥512个，三年通用漏洞库升级服务，三年硬件质保服务。</p> <p>内置漏洞库数量超过300000种，可兼容CVE、CNNVD、CNVD等主流标准，同时支持自定义扫描漏洞库，漏洞库类型可基于操作系统、数据库、中间件等进行分类；</p> <p>★支持对高危漏洞的自动化验证功能，平台自动对漏洞进行验证、判断，并可在安全检测报表中体现【提供检测报告】</p> <p>支持高危漏洞的专项检测能力，适用于服务器、业务系统等设备极多的网络环境下快速安全检测【提供检测报告】</p> <p>支持资产指纹管理功能，支持自定义资产指纹特征，特征包含资产访问链接、Web页面特征、操作系统特征、端口特征、资产类型、设备名称、设备厂商等，同时支持资产指纹导出；【提供截图】</p> <p>★支持违规外联检测，可对检测到的违规外联信息及时推送，查询及绑定检测局点；可通过微信推送信息，推送信息包括：IP地址、MAC地址、出口IP、数据来源、初次告警时间、末次告警时间、告警次数等；【提供截图】</p> <p>支持安全可视化监测大屏，7×24h监控资产状态及安全风险态势。可展示当前检测任务进度、最新漏洞情况、弱口令统计、高危端口统计、资产类型统计等；</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>



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。

标的名称：终端安全管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★2U，冗余电源，千兆电口≥8个，千兆光口≥4个，扩展槽位≥2个，硬盘≥4T， windows server端授权≥10点；PC端授权≥300点；三年硬件质保。</p> <p>具备基因特征、人工智能、行为检测、云查杀多种引擎，且引擎可自定义配置；【提供截图】</p> <p>支持开启勒索诱捕功能，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行攻击或加密操作时进行拦截；</p> <p>支持检测挖矿木马攻击行为，实时阻断挖矿木马挖矿行为；</p> <p>支持对终端网络环境变化风险、恶意代码风险、漏洞风险、系统安全配置风险、服务合规风险、端口合规风险、进程合规风险、软件合规风险进行安全评分；【提供截图】</p> <p>★支持Powershell和VBScript脚本防御，支持Office、PDF、浏览器和视频播放器应用加固，防范无文件攻击和溢出攻击；【提供截图】</p> <p>★针对操作系统、数据库组件、大数据组件、WEB组件等提供虚拟补丁功能，在不修复漏洞的情况下拦截攻击行为。【提供截图】</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>

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。

标的名称：网闸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★2U，冗余电源，内端机：千兆电口≥6个，外端机：千兆电口≥6个；网络层吞吐≥600Mbps，并发连接数≥15万；三年硬件质保。</p> <p>系统采用2+1架构设计，包括内端机、外端机和独立的硬件隔离信息交换区,内外网主机系统与交换模块之间采用隔离板卡连接；</p> <p>支持多机热备，可实现多台设备间冗余热备，避免单点故障影响业务连续性；</p> <p>支持远程ftp、远程SMB、远程NFS、远程sftp、本地ftp、本地sftp、客户端方式进文件交换同步；</p> <p>★支持阿里OSS、华为OBS、HDFS数据源方式的文件交换同步；【提供截图】</p> <p>支持主流数据库Oracle、SQL Server、Sybase、MYSQL，国产数据库(DM、KINGBASE、OSCAR、GBASE、GAUSS)的同步；</p> <p>支持sip、rtsp、GB/T 28181、GB 35114、H.323、GB33等视频协议交换；</p> <p>★API管理接口支持访问密钥数字签名验证，确保访问请求身份认证以及数据未被非法篡改；接口支持授权管理，可针对访问请求进行访问权限控制；【提供截图】</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证；【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>

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。

标的名称：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、交换容量≥38.4Tbps，包转发率≥34000Mpps</p> <p>★2、融合全光方案，全光板卡：16*25G+32*10G, POE++；提供官网截图；</p> <p>★3、支持防火墙业务卡，提供官网截图；</p> <p>4、业务槽数量≥3，支持冗余主控、冗余模块化电源</p> <p>5、支持硬件BFD，支持BFD 3ms最小探测间隔，提供第三方检测报告；</p> <p>6、支持横向虚拟化技术（IRF2），具备四虚一，提供第三方检测报告</p> <p>支持16条40G堆叠链路，堆叠带宽能达到双向1.28T，提供第三方检测报告</p> <p>7、支持256位全端口MACSEC加密</p> <p>8、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理</p> <p>9、支持ARP防攻击，ARP/DHCP/ICMP等攻击自动防御</p> <p>10、MAC表项 ≥1M，学习速率≥83K/S</p> <p>11、支持VxLAN 分布式 Anycast网关，VxLAN Fabric 的自动化部署，VxLAN Bridge Domain(BD)数量为16K</p> <p>12、支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级，可提供第三方检测报告</p> <p>13、实配双主控，双电源， ≥48端口千兆以太网SFP光接口， ≥48端口万兆以太网光接口，提供原厂3年售后服务承诺函</p> <p>14、采用国产化芯片，并提供第三方检测报告证明；</p>
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。		

标的名称：48口接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.交换容量≥672Gbps，包转发率≥170Mpps</p> <p>★2.配置： ≥48个10/100/1000Base-T自适应以太网接口， ≥6个万兆SFP+接口； ≥4个万兆单模光模块</p> <p>3.内置冗余多风扇</p> <p>4.支持双交流电源</p> <p>5.支持ERPS以太环保护协议</p> <p>6.采用国产化芯片,并提供第三方检测报告证明；</p>
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。		

标的名称：网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.★支持固化千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，标准1U设备，提供官网链接及截图证明。</p> <p>2.★支持内存≥2GB(为防止虚假应标，提供设备界面截图)</p> <p>3.吞吐性能u≥2G</p> <p>4.支持多家宽场景，在家宽链路上提供带宽+会话的综合负载均衡</p> <p>5.硬盘空间（需支持硬盘扩展）、CPU、内存使用率WEB界面可以展示(提供截图证明)</p> <p>6.支持基于带宽、负载、源IP、源目的IP、连接数、链路权重、链路优先级、链路质量的接口负载均衡配置</p> <p>7.支持基于场景的≥5个细分市场的流控模版</p> <p>8.支持子接口容量≥128</p> <p>9.支持通过云平台集中管理、集中配置等;(免费)</p> <p>10.支持论坛发帖审计，(如天涯社区、猫扑、动网等)发帖内容审计功能，能在设备中查到发帖纪录和发帖内容等详细信息</p> <p>11.支持搜索引擎，关键字的审计</p> <p>12.外发文件审计，基于具体应用工具外发文件的审计</p> <p>13.能够实时看到各级流控策略的状态:包括所属线路、瞬时速率通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等。(提供产品界面截图)</p> <p>14.支持通过抑制 P2P流量，能够对P2P软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率(提供产品界面截图)</p> <p>15.整机支持的流控策略≥100条，保留指标测试权利</p> <p>16.支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDOS攻击防护;支持TearDrop、Smurf、LAND、WinNuk、Fraggle等基于数据包的攻击防护;支持带源路由选项IP报文控制功能，提供设备配置界面截图</p> <p>17.★支持状态检测防火墙功能，实现网络安全防护，(提供配置界面截图)</p> <p>18.为保证设备的安全，投标产品支持防ping，防非法web登陆功能(提供配置界面截图)</p> <p>19.为方便用户远程接入，设备需支持SSL VPN，并提供免费SSL VPN 接入授权</p> <p>20.支持流量审计，基于应用/用户/用户组/等多种维度的流量审计</p> <p>21.支持 URL访问审计，支持基于用户/URL分类/IP等多维度的 URL审计</p> <p>22.支持邮件审计，支持客户端/WEB邮件收发审计</p> <p>23.支持ARP欺骗防御功能,支持自定义设置网关MAC广播间隔时间;支持ARP静态绑定，提供设备配置界面截图</p> <p>24.支持新增、删除、查看、下载SSL代理证书,支持设置一个全局SSL代理证书,支持导入、删除、查看、下载服务器证书，提供设备配置界面截图</p> <p>25.为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。</p>
		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。

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.★固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥4个复用千兆光口，≥4个SFP+光口</p> <p>2.★支持可拔插的模块化双电源，支持1+1冗余</p> <p>3.设备管理配置1个MGMT端口、1个Console 端口、1个Mini USB Console口、1个USB端口</p> <p>4.★交换容量≥598G/5.98T，包转发率≥162M/222M</p> <p>5.要求所投设备MAC地址≥32K</p> <p>6.整机采用节能设计，满负荷时功耗≤45W</p> <p>7.支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ</p> <p>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量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>9.支持专门基础网络保护机制（NFPP），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</p> <p>10.★要求所投产品支持ERPS国际公有环网协议，并且链路故障的收敛时间≤50ms</p> <p>11.支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms</p> <p>12.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</p> <p>13.要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件产品登记测试报告</p> <p>14.要求所投产品支持虚拟路由器冗余协议VRRP，有效保障网络稳定</p> <p>15.支持支持静态路由、RIP/RIPng，OSPF/OSPF v3，IS-IS/IS-IS v6，BGP/BGP4+，等价路由（ECMP）基于包的负载均衡和基于流的负载均衡</p> <p>16.为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦，提供设备配置截图作为证明。</p> <p>17.提供有效的工信部电信设备进网许可证复印件</p>
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。		

标的名称：POE交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.★可上1U机架，实配固化千兆电接口数≥26个，千兆SFP光口≥2个，最大可用端口≥28个。</p> <p>2.★交换容量≥336Gbps，包转发率≥92Mpps，提供官网查询链接及截图作为证明材料。</p> <p>3.★支持PoE/PoE+，整机最大PoE供电功率370W，单端口最大PoE供电功率30W。</p> <p>4.工作温度0℃~45℃</p> <p>5.支持端口防雷等级≥6kV，电源防雷等级≥6kV，提供官网链接及截图证明。</p> <p>6.支持环路保护、链路检测，自动解决环路问题。</p> <p>7.支持端口镜像，多对一镜像，一对一镜像。</p> <p>8.支持DHCP Snooping，避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患。</p> <p>9.支持VLAN划分，可以显著提升网络的安全性、灵活性和管理效率。</p> <p>10.支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。</p> <p>11.要求设备支持端口流控、端口限速、风暴抑制、端口隔离、线缆检测，并可通过Web界面实现配置。</p> <p>12.支持Web管理，App和云管理。</p> <p>13.为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机App集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等</p> <p>14.提供国家自愿性认证CQC证书复印件。</p> <p>15.提供电信设备进网许可证证书复印件。</p>
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。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线
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。		

标的名称：吸顶AP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.★支持标准802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n协议</p> <p>2.★支持双射频，整机支持4条数据流，5条射频流，5根天线；2.4GHz：2天线，2x2，MIMO；5GHz：3天线，2x2，MIMO；整机最大接入速率2976Mbps。</p> <p>3.★标准吸顶部署AP，提供1个10/100/1000Mbps自协商以太网口和一个DC电源口。</p> <p>4.支持IEEE 802.3at（PoE+）以太网供电及12V DC供电，整机功耗≤18W。</p> <p>5.支持EFEM,完成射频信号的发送和接收放大、功率检测、控制和开关，提升4倍信号功率，2.4G发射功率≤25 dBm，5G发射功率≤25 dBm</p> <p>6.为保证设备在冬、夏两季的高可用性，要求设备可以在0℃~40℃正常工作。</p> <p>7.★为保证设备稳定性和高可用性，要求设备平均无故障工作时间≥250000小时。</p> <p>8.为节省成本灵活配置，要求设备支持云AC管理，支持云AC二层漫游。</p> <p>9.支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。</p> <p>10.要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台。</p> <p>11.要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU状态、内存状态等问题通过APP告警推送。</p> <p>12.★为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。</p> <p>13.支持智能漫游，支持802.11K/V协议，支持快速漫游（802.11r），解决漫游粘滞，提高漫出信号强度，缩短漫游切换时间，降低丢包率。基于大数据算法，自动对网络进行智能优化，为用户提供流畅快速的网络环境。</p> <p>14.支持无线流量控制(WQOS)，其中包括：无线限速、AP限速、报文限速。</p> <p>15.支持ap mesh,可以扩展Wi-Fi 覆盖范围并提高网络性能，支持mesh自愈，有线链路断开可以自行无线mesh，恢复网络。</p> <p>16.支持智能诊断网络故障，提供解决方案。</p> <p>17.支持终端关联绑定，指定终端连接到最优AP，避免终端频繁连接。</p> <p>18.能够提供和型号一致的无线电发射设备型号核准证的复印件。</p>
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。		

标的名称：服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1. 国产品牌，自主研发，非OEM，具备自主产品的研发、生产能力和服务器同一品牌。</p> <p>2. 机箱：标准2U服务器</p> <p>3. 处理器要求 支持Intel® 3rd Gen Xeon® Scalable Processors系列处理器，最大2颗处理器，配置≥2颗Intel Xeon Gold 6330 (28C,2.0GHz)处理器</p> <p>4. 配置不低于16条32G内存容量，最大支持32个内存插槽；支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能，最大支持4T内存容量，支持3200MT/s工作频率</p> <p>5. 配置≥3块1.2T 10K sas 热插拔硬盘，可支持最大45个2.5寸SFF或20个3.5寸LFF硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持2个内置SD存储器，支持2个后置短RSSD存储模块</p> <p>6. 接口类型：支持SAS/SATA/NVMe接口，支持M.2 SSD硬盘，支持短RSSD存储模块</p> <p>7. RAID支持：配置独立自研12Gb/s SAS RAID卡；提供RAID 0/1/5缓存≥2G；</p> <p>8. 配置≥2个千兆电口；支持OCP3.0网络模块；支持1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/ 100Gb /200Gb速率网络接口</p> <p>9. 最大支持13个PCIE插槽（包含1个OCP3.0和一个RAIR Mezz插槽）</p> <p>10. 最大支持4个双宽GPU或8个单宽GPU/显卡</p> <p>11.HBA卡：配置≥2块双端口16G FC HBA卡</p> <p>12. 电源模块：配置两个冗余热插拔电源；功率≥550W，支持交直流电源混插。</p> <p>13. 散热：4个热插拔N+1冗余风扇，风扇转速自动调节，对节点透明；风流向前进后出；具备防回流设计。</p> <p>14. 安全：支持与服务器同一品牌的安全增强模块；产品支持对系统文件/目录、进程、注册表等保护功能。</p> <p>15 管理功能：集成1个独立的1000Mbps网络接口，专门用于支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能</p> <p>16. 服务：三年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务。</p>
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。		

标的名称：存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.产品要求：国产知名存储厂商，非联合品牌；和服务器为同一品牌</p> <p>2.产品描述 "双控 Active-Active 架构，SAN 构采用 SAN 统一集成的控制器架构，统一管理；（具备 FC/IP SAN 融合组网能力）；</p> <p>SAN+NAS的统一：在同一套存储系统内可以提供Block和File服务，多种协议的统一：支持iSCSI、FC、NFS、CIFS、HTTP、FTP等多种协议"</p> <p>3.本次配置控制器数量≥2；支持八控集群；控制器冗余设计，支持在线更换控制器；在线升级存储系统， 无须停机，具备控制器故障自动切换和自动重建功能，无单点故障影响数据的有效性；</p> <p>控制柜 2U12/2U25/3U48，CPU控制器CPU是Intel XEON系列 4核，冗余设计，支持在线更换控制器；在线升级存储系统，无须停机</p>

- 4.系统盘 采用内置 SSD 盘作为存储系统盘，机械硬盘做 RAID 模式；同时系统盘可以做 cache 数据掉电保护
- 5.本次配置系统缓存 64GB 纯硬件缓存，非 SSD、非高速 Flash 充当缓存或者非 PC 服务器内存）
- 6.两个虚拟化控制器之间通过 PCI-E 3.0 内部总线连接通讯和缓存数据镜像，非外部交换设备连接；
- 7.双控最大支持28个主机端口；标配8个1Gb iscsi主接口；配置 8/16 Gb FC；支持1/10Gb iSCSI、10Gb 等多协议主机接口；双控配置最大支持 16\*8Gb FC、16\*16Gb FC、24\*1Gb、16\*10Gb 光口、4\*10Gb 电口
- 8.提供 4 个 12Gb SAS 3.0 后端接口用于连接扩展柜，共提供192Gbps 磁盘通道带宽；
- 9.支持缓存保护，并配置 BBU 电池保护模组，保证掉电时Cache 数据可安全写入 Flash 或硬盘永久保存，实现断电保护 Cache 数据的目的。产品过保时控制器电池不自动报错限速。
10. 实配容量 本次实际配置 $\geq$ 12块10T SAS ；
- 11.支持 RAID0, 1, 5, 6, 10,分布式 RAID 等；支持不同 RAID 类型在同一个磁盘箱内的共存；支持全局热备盘和热备空间两种模式
- 12.容量扩展 未来磁盘阵列扩充容量，不得额外收取许可费用；
- 13.硬盘支持 硬盘类型应同时支持 SAS、NL-SAS、SSD 固态硬盘；支持不同容量和转速的同类型磁盘的混插扩容；
- 14.配置基于存储阵列的安全控制管理软件，以保证在 SAN 环境下，不同主机系统对存储阵列访问的安全性，配置无限制分区数，不得额外收取许可费用；
- 15.配置路径冗余管理软件，以实现主机的多通道访问以及对应用透明的自动故障通道切换功能，确保在通道发生故障的情况下，仍可以连续访问信息；且未来增加主机数量，不得额外收取许可费用；
- 16.支持基于控制器的远程磁盘镜像功能，存储远程镜像软件应具备与主机平台无关性、应用透明性，以充分支持今后主机平台的更换、应用的更换、数据库的更换；镜像方式支持同步和异步两种，支持以上两种模式之间的在线转换。
- 17.配置自动精简配置功能，采用瘦供给的磁盘分配方式，可灵活分配存储空间，避免磁盘资源分配失调，精简粒度 32K、64K、128K、256K 可调节；
18. 自动分级 支持 SSD、3D NAND SSD、SAS、NL-SAS 四层分层架构，通过存储系统内部监测和统计功能，动态的将热点数据自动的迁移到高速的 SSD 硬盘上。QoS 支持卷级别的 IOPS 或者 Mbps 限制
- 19.支持同步、异步、异步周期三种远程复制技术，同步复制可以达到 RPO=0，异步复制能到达到 RPO $\approx$ 0。可以采用 FC、IP 等复制链路，IP 链路复制效率能够达到理论带宽值
- 20.配置存储虚拟化功能，可以整合异构的 FC 存储阵列，通过虚拟化功能将存储资源统一管理和分配；支持业界主流厂商的 FC 阵列；
- 21.支持第三方存储数据在线无缝迁移到新购存储上，提供安全高效的数据迁移服务
- 22.支持云备份接口，支持存储数据直接备份到公有云和私有云，无须备份软件支持
- 23.软件捆绑 "标配：智能精简（InThin）智能RAID（InRAID）智能卷转换（InTune



		<p>）智能快照（InSnapShot）智能克隆（InClone）智能卷备份（InBackup）智能卷镜像（InVdiskMirror）智能服务保障（InQoS）智能数据迁移（InMigration）</p> <p>24.配置智能虚拟化（InVirtualization），智能远程复制（InRemoteCopy），智能缓存加速（InFlashCache），智能分层（InTier），智能文件服务（InFileService）硬件冗余性</p> <p>25.电源、散热模块、控制器的部件冗余且可热插拔；</p> <p>26.操作系统支持 Windows、Linux、VMware、UNIX (HP-UX、AIX、Solaris、K-UX 等)；</p> <p>27.支持在线的系统软、硬件升级，升级过程不中断系统运行；</p> <p>28.提供原厂家的项目管理、现场安装、配置及实施服务，设备原厂商提供至少三年质保。</p>
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。		

标的名称：虚拟化软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、本次配置物理CPU计算虚拟化授权许可≥168核，二年订阅服务，含平台管理软件，虚拟化软件非OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性，与原有虚拟化平台能够实现统一管理；</p> <p>2、采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠；</p> <p>3、计算虚拟化软件具备HA功能。当物理服务器发生故障时，该物理服务器上的所有虚拟机，可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动，保障业务连续性；</p> <p>4、为了保证平台兼容性，每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，支持Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括；</p> <p>5、虚拟化软件需满足主流服务器的兼容性，包括对联想、浪潮、华为、华三、思科、戴尔、惠普、IBM、曙光等品牌主流服务器的兼容；</p> <p>6、支持配置动态资源扩展功能，系统支持自动评估虚拟机的性能，当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加CPU和内存资源，确保业务持续高效运行；</p> <p>7、支持虚拟机跨集群的虚拟机迁移，提供虚拟机回收站功能，防止因虚拟机误删除导致数据丢失，超期的文件将被自动删除；</p> <p>8、支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机上迁移，保障业务连续性；</p> <p>9、支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员；</p> <p>10、支持对平台虚拟机的精细化权限管理，可根据单个虚拟机开关机、打开控制台、删除等操作设定不同的权限，管理员也可以根据用户需求合理分配权限；</p> <p>11、为了保障能够有效识别USB，所投产品能够支持无代理跨物理主机的虚拟机USB映射，当需要使用USB KEY时，客户无需再在虚拟机上安装对应的客户端插件，并且当发生虚拟机迁移到其它物理主机时，虚拟机仍然能够正常使用迁移前所在物理主机上的USB资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳；</p> <p>12、计算虚拟化管理平台，支持扩展所投品牌的存储虚拟化、网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、SSL VPN软件、数据库审计软件等功能组件，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性；</p> <p>13、支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预，减少运维工作量；</p> <p>14、支持虚拟机的无代理备份，能提供至少100个虚拟机的高性能备份功能，500T备份数据容量授权，可直接将虚拟机备份到磁盘，并支持生成全新虚拟机的方式进行恢复；</p>
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。		

标的名称：虚拟化备份

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、保护和恢复本地、异地以及云计算环境中的虚拟机和数据。支持虚拟机的备份与复制，包括现场应用程序和数据，确保数据的完整性和可用性。</p> <p>2、提供高速备份和恢复选项，在短时间可以恢复大量数据。其备份与复制服务能够支持即时全面恢复，减少因数据丢失或损坏导致的业务中断时间。</p> <p>3、提供影像基础（image-based）、应用程式感知与永久增量模式的备份，确保在运行的应用程式和资料库（如Exchange、Active Directory、MS SQL、SharePoint等）的一致性。</p> <p>4、通过预设自动排除虚拟机SWAP档案、进行重复资料删除与压缩作业，有效降低备份大小，从而减少所需的备份空间，节省存储成本。</p> <p>5、支持直接备份到公共云存储，如Amazon S3、Azure Blob、Wasabi和Backblaze B2，以及与各种S3兼容平台的集成。</p> <p>6、提供单一的管理界面，可以同时为Windows实体机、VMware虚拟机、Hyper-V虚拟机、Nutanix AHV虚拟机与AWS EC2实例提供备份。</p> <p>7、本次配置物理CPU授权许可≥6C</p>
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。		

标的名称：三级等保测评

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>根据信息系统机房和现场安全测评记录，针对机房和现场在“物理位置选择”“物理访问控制”“防盗窃和防破坏”“防雷击”“防火”“防水和防潮”“防静电”“温湿度控制”“电力供应”和“电磁防护”等安全物理环境方面所采取的措施进行，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>根据信息系统安全通信网络测评记录，针对网络方面在“网络结构”“通信传输”“可信验证”等安全通信网络方面所采取的措施进行检查，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>安全区域边界现场测评包括对信息系统安全区域边界的测评，测评内容包括“边界防护”“访问控制”“入侵防范”“恶意代码和垃圾邮件防范”“安全审计”“可信验证”方面。</p> <p>安全计算环境现场测评包括对信息系统安全计算环境的测评，测评内容包括“身份鉴别”“访问控制”“安全审计”“入侵防范”“恶意代码防范”“可信验证”“数据完整性”“数据保密性”“数据备份恢复”“剩余信息保护”“个人信息保护”方面。</p> <p>根据信息系统安全管理中心现场测评包括“系统管理”“审计管理”“安全管理”“集中管控”几个方面的测评。</p> <p>根据现场安全测评记录，针对信息系统在安全管理制度方面的“安全策略”“管理制度”“制定和发布”以及“评审和修订”等测评指标，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>根据现场安全测评记录，针对信息系统在安全管理机构方面的“岗位设置”“人员配备”“授权和审批”“沟通和合作”以及“审核和检查”等测评指标，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>根据现场安全测评记录，针对信息系统在人员安全管理方面的“人员录用”“人员离岗”“安全意识教育和培训”以及“外部人员访问管理”等测评指标，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>根据现场安全测评记录，针对信息系统在系统建设管理方面的“定级和备案”“人员配备”“安全方案设计”“产品采购和使用”“自行软件开发”“外包软件开发”“工程实施”“测试验收”“系统交付”“等级测评”以及“安全服务商选择”等测评指标，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p> <p>根据现场安全测评记录，针对信息系统在系统运维管理方面的“环境管理”“资产管理”“介质管理”“设备维护管理”“漏洞和风险管理”“网络和系统安全管理”“恶意代码防范管理”“配置管理”“密码管理”“变更管理”“备份与恢复管理”“安全事件处置”“应急预案管理”以及“外包运维管理”等测评指标，判断出与其相对应的各测评项的测评结果。</p>
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。	

标的名称：机房改造及配套服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		原有设备下架、新设备上架、跳线、安装调试，原有线路整理，配备理线架，弱电井旧线进行整理绑扎、巡线打签整治。包含出入门整治、机房新建ABS阻燃走线槽，铝合金梯式桥架，安装门禁系统，动换系统（包含温湿度监测、烟感监测、漏水监测。）PDU检查更换、新增机柜（包含底座），电视盒子、腕带打印机、热敏打印机维修更换。
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。		

标的名称：出口防火墙防

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1U, 冗余电源, 千兆电口≥8个,千兆光口≥2个, 扩展插槽≥2个, 整机吞吐量≥10G, 新建连接数≥6万,最大并发连接数≥300万; 包含三年av、app、url、waf规则库升级服务, 包含三年硬件质保服务;</p> <p>支持二层模式(透明模式)、三层模式(路由和NAT模式)和混合模式;</p> <p>支持静态路由、等价路由, 支持RIP、RIPng; OSPFv2/v3动态路由协议;</p> <p>访问控制策略支持基于源/目的IP, 源/目的端口, 源/目的区域, 用户(组), 应用/服务类型的细化控制方式;</p> <p>★访问控制策略支持冗余检测; 【提供检测报告】</p> <p>★支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能, 并且可以对其进行禁/启用或者删除操作; 【提供检测报告】</p> <p>支持IPv4 / v6 NAT地址转换, 支持源目的地址转换, 目的地址转换和双向地址转换; 设备在特征库升级时不影响系统的转发; 【提供检测报告】</p> <p>双机支持A/S, A/A方式部署, 支持配置同步, 会话同步和用户状态同步;</p> <p>具备电讯业质量管理体系TL9000认证; 【提供资质证书复印件】</p> <p>具备电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系QC080000认证。【提供资质证书复印件】</p>
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

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

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：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《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、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、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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或由基本开户银行出具的近一年内的资信证明材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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证或声明函。(凭证以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交响应文件截止之日前一年内至少一个月的缴纳社会保险的相关凭证或声明函。(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。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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或书面声明

5	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。
6	信用记录	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。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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符合性审查中有任何一项未通过的，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

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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）。

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分80.00分 商务部分10.00分 报价得分10.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数要求	<p>1.技术指标标注★的为实质性要求，有一项不满足视为无效投标； 2. 供应商须对技术参数中要求提供的证明材料逐一响应，每提供一项的得4分，最多得36分。说明：技术参数需真实响应，如做虚假响应，一经发现，则取消中标资格并承担相应的法律责任。</p>	36.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目整体实施方案	<p>结合本项目的采购需求和技术参数制定切实可行的项目实施方案，包括但不限于以下几项：①工作内容；②整体工作流程；③安装调试方案；④技术方法；⑤专业人员配备及分工协作等内容；本条最高得15分。每缺少1项内容扣3分，每项内每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	15.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	---------	----	--

服务方案	<p>根据供应商针对本项目提供的业务流程管理制度进行评审，包含但不限于：（1）现状分析；（2）制定方案与计划；（3）日常管理方案；以上3项内容为专门针对本项目编制，符合本项目实际情况，能够保障项目顺利实施，每提供一项内容完整且合理的得3分，虽有内容但是存在缺陷得1分，未提供不得分，最多得9分。注：缺陷是指业务流程管理制度与本项目需求不一致或逻辑不通；内容与项目实施方案无关；内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容；以上有任意一项出现即视为缺陷。</p>	9.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

<p>硬件供货服务方案</p>	<p>针对本项目特点，根据供应商提供的整体供货方案进行评分，供货方案包括但不限于以下几项：①供货清单；②进度控制；③货物包装；④货物运输；⑤货物交接；⑥查验措施等内容，本条最高得3分。每缺少1项内容扣0.5分，每项内每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------	--	---------------	-----------	--

应急保障方案	<p>根据供应商针对本项目提供的应急保障方案包括但不限于：（1）应急处理预案；（2）应急服务方案；以上2项内容为专门针对本项目编制，符合本项目实际情况，能够保障项目顺利实施，每提供一项内容完整且合理的得2分，虽有内容但是存在缺陷得1分，未提供不得分，最多得4分。注：内容缺陷是指：应急保障方案与业务需求不符；内容前后不一致；逻辑错误；内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容，以上有任意一项出现即视为缺陷。</p>	4.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--



进度计划及质量保证措施	<p>根据供应商提供的进度及质量保证措施进行评分，包括但不限于以下几项：①进度计划安排；②质量目标；③进度及质量保证措施；本条最高得3分。每缺少1项内容扣1分，每项内每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，以上有任意一项出现即视为缺陷。</p>	3.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	--	--------	----	--

<p>培训方案</p>	<p>根据供应商提供的本项目培训方案进行评分，培训方案包括但不限于以下几项：①培训内容：包括但不限于软件的整体使用方法、数据的分析、硬件使用；②培训方式；③培训次数；④培训时间；本条最高得2分。每缺少1项内容扣0.5分，每项内每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，以上有任意一项出现即视为缺陷。</p>	<p>2.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

	售后服务方案	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案，内容包括但不限于：（1）售后服务能力；（2）运维服务方案；（3）售后服务团队架构；（4）故障处理服务能力；以上4项内容为专门针对本项目编制，符合本项目实际情况，能够保障项目顺利实施，每提供一项内容完整且合理的得2分，虽有内容但是存在缺陷得1分，未提供不得分，最多得12分。注：内容缺陷是指：售后服务方案与需求不符；内容前后不一致；逻辑错误；内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容，以上有任意一项出现即视为缺陷。	8.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>供应商近三年（2022年10月至今）类似项目业绩（以中标通知书或合同书为准，合同应包括但不限于合同首页、服务内容页、签字盖章页，时间以合同签订时间为准），每有一项得2.5分，最高得10分。</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	---------	----	---

价格分	价格分	<b>F1</b> 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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投标人履约情况进行验收。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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 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

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 其他材料

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表