

人民医院采购台式计算机

公开招标文件

采购单位名称：通辽市人民医院

采购代理机构名称：通辽市公共资源交易中心

项目编号：**TLSZC-G-H-250026**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

通辽市公共资源交易中心 受 通辽市人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 人民医院采购台式计算机 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 人民医院采购台式计算机

项目编号： TLSZC-G-H-250026

采购计划备案号： 150500[2025]01923

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 550,000.00

采购包最高限价（元）： 550,000.00

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	医院内部办公网用一体式计算机	100.00	550,000.00	套	工业	是	否	是	是

采购包2：

采购包预算金额（元）： 275,000.00

采购包最高限价（元）： 275,000.00

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	互联网办公用一体式计算机	50.00	275,000.00	套	工业	是	否	是	是

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人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,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

采购包2：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 通辽市公共资源交易中心

地址: 内蒙古自治区通辽市科尔沁区新兴大街98号(东方小区北门对面)

邮编: 028000

联系人: 包国军

联系电话: 04758910085

采购单位名称: 通辽市人民医院

地址: 通辽市科尔沁大街668号

邮编: 028000

联系人: 王诗

联系电话: 04758251568

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （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。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“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	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。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否 采购包2: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	政采贷政策 合同融资: 为支持和促进中小企业发展, 切实解决企业融资难问题, 政府采购项目已开通合同融资渠道, 供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请, 银行根据企业中标信息发放贷款, 帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人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, 才可进行网上投标操作, 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。

-投标人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投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 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, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“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, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行投标信息确认后, 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, 并在开标时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称, 且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，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，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

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

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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**。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**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。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4. 投标人可以通过“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

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指通辽市人民医院。

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。本招标文件的采购代理机构特指通辽市公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标文件中提供联合体各方的相

关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（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.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3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；
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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

投诉事项有关的投标人名称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 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购一体式计算机项目，采购数量**150**台，分别为**合同包1：医院内部办公网用一体式计算机100台，互联网办公用一体式计算机50台。**

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	自采购合同签订后 30 个工作日内供货安装完毕，质保期 3 年。配套服务内容满足项目需求，按采购人要求执行。
2		标的提供地点	通辽市人民医院内
3		合同履约期限	自采购合同签订后 30 个工作日内供货安装完毕，质保期 3 年。配套服务内容满足项目需求，按采购人要求执行。
4		合同履约地点	通辽市人民医院内，现场交货履约。
5		验收要求	提供的货物符合国家或行业规定的相关质量验收标准、符合招标文件规定的技术规格及其投标文件的技术规格偏差表相一致，且能够提供相关部门出具的产品质量检测报告，提供的相关后续服务满足采购人规定的要求。符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的设备，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格设备的，采购人有权终止采购合同，并将提请采购监督管理部门将其列入违法失信黑名单，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、货物送达采购人约定地点，验收合格且安装调试完毕后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 。，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、验收合格 1 年后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00% 。，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自采购合同签订后 30 个工作日内供货安装完毕，质保期 3 年。配套服务内容满足项目需求，按采购人要求执行。

2		标的提供地点	通辽市人民医院内
3		合同履约期限	自采购合同签订后 30 个工作日内供货安装完毕，质保期 3 年。配套服务内容满足项目需求，按采购人要求执行。
4		合同履约地点	通辽市人民医院内，现场交货履约。
5		验收要求	提供的货物符合国家或行业规定的相关质量验收标准、符合招标文件规定的技术规格及其投标文件的技术规格偏差表相一致，且能够提供相关部门出具的产品质量检测报告，提供的相关后续服务满足采购人规定的要求。符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的设备，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格设备的，采购人有权终止采购合同，并将提请采购监督管理部门将其列入违法失信黑名单，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、货物送达采购人约定地点，验收合格且安装调试完毕后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 。，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、验收合格 1 年后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00% 。，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：医院内部办公网用一体式计算机

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	指标分类	一级指标 1	二级指标 1	指标要求
		★1	产品规格	*CPU规格	*CPU 信息	主频≥2.5GHZ，线程数≥14核，缓存≥24MB，热设计功耗≥65W，最大内存通道数≥2，最大内存带宽≥76.8 GB/s
		#2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	≥8GB

★3	产 品 规 格	*主板 规 格	*内存类型	支持 DDR5 4800MHz内存
★4	产 品 规 格		*内存条 配 置 数 量（板 载内存 不 涉 及 ）	≥2
5	产 品 规 格		*主板集 成 模 块	集成资源扩展模块、计算处理模块、 音频扩展模块等，主板的互联拓扑 可通过处理器或交换电路实现
★6	产 品 规 格		*主板支 持 的 CP U 和 内 存情况	主板支持单颗处理器，支持双DDR5内存槽
7	产 品 规 格		主板内置 PCIe 插 槽数 量	不涉及
8	产 品 规 格		特殊孔位 及 接 口	支持安装多功能导入装置板卡，或 预留相应孔位及接口
#9	产 品 规 格		*单内存 插 槽最 大 可 支 持 容 量 （板载内 存 不 涉 及）	≥32GB

#10	产 品 规 格	*存储 设 备 规格	*内存插 槽 满配 时提供 的最高内 存 总容 量	≥64GB
11	产 品 规 格		*固态硬盘 数 量	≥1个
#12	产 品 规 格		*固态存 储 容量	≥512GB
13	产 品 规 格		机械硬盘 数 量	不涉及
14	产 品 规 格		机械硬盘 总 容量	不涉及

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
15	产 品 规 格	*存 储 设 备 规 格	机械硬 盘转 速	不涉及
16	产 品 规 格		机械硬 盘接 口 协议	不涉及

17	产 品 规 格	机械硬 盘形 态	不涉及
★1 8	产 品 规 格	固态存 储接 口 协议	支持M.2 NVME PCIE协议
19	产 品 规 格	固态存 储形 态	采用插卡或板载等形态，可选用 M.2 或 mSA TA 等标准的插卡形态
20	产 品 规 格	*存储 设备 扩 展盘位	≥1
21	产 品 规 格	*存储设 备 其他 参与要 求	a) 固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关 规定; b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s; 侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6~孔 ; 工作状态环境温度应满 足 5℃ 55℃ , 其它 参数应符合GB/T 12628 的相关规定
22	产 品 规 格	*显卡类 型	集成显卡
23	产 品 规 格	独立显 卡显 存 类型	集成显卡不涉及
24	产 品 规 格	独立显 卡显 存 位宽	集成显卡不涉及
25	产 品 规 格	独立显 卡显 存 容量	集成显卡不涉及

*显
卡
规
格

26	产 品 规 格	*显 示 设 备 规 格	独立显 卡接 口 协议	集成显卡不涉及
#27	产 品 规 格		*显示 屏屏 占 比	≥85%
28	产 品 规 格		*显示 屏分 辨 率	≥1920x1080
29	产 品 规 格		显示屏 像素 密 度	≥85 像素/英寸
#3 0	产 品 规 格		显示屏 可视 角 度	水平≥178°
★3 1	产 品 规 格		*显示 屏尺 寸	≥23.8 英寸
32	产 品 规 格		*显示 屏屏 幕 比例	16:9/3:2/21:9/16:10 等

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
★3 3	产 品 规 格		*显示 器边 框 颜色	黑色

#34	产品规格	*外 设 规 格	*显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 $\leq 0.0012W/(cd \cdot sr)$ （瓦 每坎特拉每球面度）
35	产品规格		*显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪 $\leq 35dB$
36	产品规格		*显示屏防炫目	显示器镜面反射率 $\leq 10\%$
37	产品规格		*传声器数量	≥ 1 个
★38	产品规格		*扬声器数量	≥ 2 个
39	产品规格		*鼠标数量	≥ 1 个
40	产品规格		*键盘数量	≥ 1 个
41	产品规格		*摄像头数量	≥ 1 个
42	产品规格		光驱数量	≥ 0 个

★43	产品规格	*键盘 按键数目	104 键等
#44	产品规格	*摄像头像素	≥500 万，可上下旋转
45	产品规格	*摄像头分辨率	≥800*600
#46	产品规格	*扬声器功率	≥3 瓦/个
47	产品规格	*扬声器频率范围	不低于（100Hz-8kHz）范围
48	产品规格	扬声器总谐波失真	谐波失真在 100Hz-7kHz 频率范围内不高于 10%
49	产品规格	扬声器最大声压级	最大声压级在粉红噪声播放场景下，工作距离处声压级宜不低于 70dB
50	产品规格	*键盘键程	2.3mm ~ 4.0mm
51	产品规格	*键盘按键压力	按键压力应在 0.54 N±0.14N

★5 2	产 品 规 格	*键盘颜 色	黑色
★5 3	产 品 规 格	*键盘 连接 方 式	有线
★5 4	产品	*有线键 盘	≥1.5 米

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
	规格		连接线	
55	产 品 规 格		*键盘 其他 要 求	键盘外观结构、连接方式、主要功 能、安全、 电磁兼容性、可靠性应 符合 GB/T 14081 的相 关规定
56	产 品 规 格		*鼠标 连接 方 式	有线
57	产 品 规 格		*有线 鼠标 连 接线	≥1.5 米
58	产 品 规 格		*鼠标 DPI 分 辨率	800~1600
59	产 品 规 格		鼠标颜色	黑色

60	产品规格	*网络设备规格	*鼠标 其他要求	其它参数应符合GB/T 26245 的相关规定
61	产品规格		内置光驱	无内置光驱
62	产品规格		*有线网卡数量	≥1
63	产品规格		无线网卡及天线数量	≥0
64	产品规格	*外部接口规格	单无线网卡天线数量	≥0
★65	产品规格		*USB 接口数量	USB 接口数量应不少于6 个，至少 包含 1 个 USB3.2 Type-C接口
★66	产品规格		*视频接口数量	≥2
67	产品规格		*音频接口数量	≥1
68	产品规格		存储卡接口数量	≥0

69	产 品 规 格	*整 机 基 础 规 格	*整机外 观	<p>a) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均 匀，不应起 泡、龟裂、脱落和磨损， 金属零部件无锈蚀及 其它机械损 伤；</p> <p>b) 产品表面说明功能的文字、符 号、标志，应 清晰、端正、牢固；</p> <p>c) 宜在产品显著位置提供运行状 态指示功能 ，并由生产厂商提供详 细参数</p>
70	产 品 规 格		*整机结 构	<p>a) 机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的 相关规定；</p> <p>b) 产品内部结构应符合通用部件 的安装需要 ；</p> <p>c) 所有输入输出接口应符合相关 国家或行业 标准；</p> <p>d) 产品零部件应紧固无松动，可 插拔部件应 可靠连接，开关、按钮 和其它控制部件应灵活 可靠，布局 应方便使用；</p>

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
--------	------------------	------------------	------------------	------

			<p>e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆 的部位应预留用户操作空间，方便 插拔解锁与插拔线缆；</p> <p>f) 可插拔板卡插槽部位应预留安 装、拆卸或更换板卡空间；</p> <p>g) 拆装可能接触到的金属剪口或 金属尖角部位应做防划伤处理，以 保证安全；</p> <p>h) 整机内部走线应规整，固线结 构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走 线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；</p> <p>i) 如需通过孔走线，过线孔应做 防割线处理；</p> <p>j) 各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备 防呆设计，有效避免误操作；</p> <p>k) 各主要部件拆装无障碍，使用 常规工具拆装，无特殊拆装工具需 求；</p> <p>l) 各主要部件拆装步骤要少，各 自拆装需避免相互干扰；</p> <p>m) 对于整机或零部件外表面为高 亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需 粘贴牢固，运输、组装等过程不易 脱落，撕下无残留；</p> <p>n) 其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关规定</p>
71	产 品 规 格	*机箱 防护 要 求	机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防 护要求
72	产 品 规 格	*整机噪 音	产品工作在空闲状态下，产品的声 功率级应不超过 4.5 Bel
73	产 品 规 格	*整机散 热	<p>在环境温度为 25℃及处理器满载 情况下，产 品表面温度应符合如下 要求：</p> <p>a) 可触及面温度范围内小于 45℃；</p> <p>b) 显示器表面温度：显示屏温度 不高于38℃，显示屏上下灯带位置 温度（如涉及）不高于40℃，出风 口温度不高于 55℃</p>

74	产 品 规 格	*C PU 性 能	*整机 能效限 定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012标准中能效等级2 级及 以上
75	产 品 规 格		机身材质	塑料/金属等
76	产 品 规 格		*机身颜 色	黑色
77	产 品 规 格		*机箱 尺寸容 量	不涉及
78	性 能 要 求		*CPU 物 理核数	≥14

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
★7 9	性 能 要 求		*CPU 主 频	≥2.5GHz
#80	性 能 要 求		*CPU 末级缓 存容量	≥24MB
#81	性 能 要 求		*CPU 支 持的内 存最高 速率	≥5600MT/s

#82	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	≥4800MT/s
83	性能要求	*显卡性能	*显示分辨率	≥1920x1080
84	性能要求		*显卡显示芯片核心频率	≥300MHz
85	性能要求		*显存等效频率	≥1000MT/s
86	性能要求		*显卡可同时支持多屏显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080
87	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	≥60Hz
88	性能要求		*显示屏位深	≥6位
89	性能要求		*显示屏色域	≥99% sRGB
90	性能要求		*显示屏色准	$\Delta E \leq 4$

#91	性能要求	*网络设备性能	*显示屏响应时间	≤8ms
92	性能要求		*显示屏亮度	≥250 尼特
93	性能要求		*显示屏亮度一致性	≥70%
#94	性能要求		*显示屏对比度	≥1300: 1
95	性能要求		*显示屏其他参数	其它参数应符合SJ/T 11292 的相关规定
96	性能要求		*有线网卡速率	最高速率宜不低于 1000Mbps，宜支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应
97	性能要求		支持无线网络通信技术协议	支持WAP I 或 WiFi5.0 及以上协议

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
98	性能要求		无线网卡频宽	≥20MHz

99	性能要求	*电源适配器性能	*电源适配器电源效率	在 20%/50%/100%负载下效率均应 不低于87%
★100	功能要求	*主板功能	*内存扩展接口(板载内存不涉及)	≥2
★101	功能要求		存储扩展接口(板载存储不涉及)	支持存储设备扩展接口≥2 个M.2 接口类型
102	功能要求		*主板 USB 瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
103	功能要求		*主板防静电保护	支持防静电保护功能
104	功能要求		*I/O 接口功能	内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络 接口、电源接口等各类标准接口， 应具备接入键盘、鼠标、写字板等 外设的能力
105	功能要求		*显卡外接显示接口	不涉及
106	功能要求		独立显卡数量	≥0

★107	功能要求	*显示设备功能	*显示器支架	提供显示器支架
108	功能要求	功能	显示屏参数调节	支持色温、亮度、对比度等显示参数调节
★109	功能要求	外设功能	摄像头物理隐私保护开关	支持物理隐私保护开关
110	功能要求		传声器降噪	支持降噪功能
111	功能要求		键盘背光	不涉及
112	功能要求		光驱功能	不涉及
113	功能要求	*存储功能	*存储功能	支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。为提升存储性能和降低存储功耗，

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
				<p>非易失性存储宜支持固态存储设备，如 SSD/UFS。</p> <p>产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互</p>

114	功能要求	*网络设备功能	*网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭; b)支持访问网络和数据交换功能
115	功能要求		*无线网卡频段	支持双频段
116	功能要求		物理开关	支持网络物理开关功能
117	功能要求		*数据传输	支持数据传输能力,并提供数据流量和异常日志记录功能
118	功能要求		蓝牙协议	支持蓝牙模块, 蓝牙协议不低于 5.0 版本
119	功能要求		*有线网卡接口类型	配备有线网络通信模块,宜支持 RJ45 接口
120	功能要求		无线网卡标准	若配备无线网卡, 产品应符合 GB 15629.11 所有部分
121	功能要求	*外部接口功能	*网络设备拆装	网络设备支持物理拆装, 包括: 无线网卡、蓝牙模块等
122	功能要求		*音频接口类型	不少于 1 个, 宜支持 3.5mm 孔径的 3 段式或 4 段式接口。若支持 4 段式接口, 宜支持线序的自动识别及切换功能

#123	功能要求		*视频接口类型	DP-OUT 1.4a 后置 标配HDMI OUT 2.1 TMD S（4K*60Hz）& HDMI IN 1.4 二合一接口1个 后置 标配
124	功能要求		*HDMI、DP、Type-C 显示接口要求	若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 接口 应同时支持视频和音频输出
★125	功能要求		其他接口	支持串行接口，可实现 GB/T 6107 的功能；
126	功能要求		存储卡接口类型	支持 SD、TF 等存储卡接口
127	功能要求	*电源功能	*电源线适配能力	符合 GB 15934-2008 对于可拆线插头 GB15934 不做要求
128	功能要求	*中文信息处理	*中文信息处理要求	符合 GB 18030 的相关规定
129	功能要求	*操作系统及软件功能	*操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
130	功能要求		*固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能

131	功能要求	*操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
132	功能要求	固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
★133	功能要求	*BIOS支持关闭通讯接口	支持ICE智能温控引擎及BIOS底层支持USB智能屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
134	功能要求		*固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能
135	功能要求		*固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动
136	功能要求		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
137	功能要求		*固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能

138	功能要求	生物识别功能	指纹识别	指纹识别功能应符合GB/T 37742 的相关规定
139	功能要求		人脸识别	人脸识别功能应符合 GB/T 37036.3 的相关规定
140	功能要求		静脉识别	静脉识别功能应符合GB/T 33135 的相关规定
141	功能要求	硬件加速功能	NPU/GPU 等 AI加速模块	支持 NPU/GPU 等AI 加速模块
142	功能要求		视频编解码 加速模块	支持视频编解码加速模块
143	功能要求		影像处理加速模块	支持影像处理加速模块
144	可靠性要求	*存储设备可靠性	*固态存储寿命	TBW ≥ 80TB（条件：240GB 硬盘容量）
145	可靠性要求		*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时

146	可靠性要求	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2 的要求
147	可靠性要求	*外设可靠性	*键盘按键寿命	≥1000 万次
148	可靠性要求		*鼠标按键寿命	≥500 万次
149	可靠性要求		*键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60°弯折 不低于 3000 次，功能、外观完好
150	可靠性要求		*风扇寿命	≥4 万小时
151	可靠性要求	*整机可靠性要求	*电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定
152	可靠性要求		*环境条件要求的气候环境适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
153	可靠性要求		*环境条件要求的振动适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
154	可靠性要求		*环境条件要求的冲击适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
155	可靠性要求		*环境条件要求的碰撞适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
156	可靠性要求		*环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
#157	可靠性要求		*MTBF 测试	MTBF(m1)≥100 万小时
158	兼容要求	*兼容要求	*常用软件兼容	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件
#159	兼容要求		*数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品

#160	兼容要求		*中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商中间件产品
161	兼容要求		*平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台
162	包装及运输要求	*包装及运输要求	*标志、包装、运输和贮存	符合GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
163	服务要求	*服务要求	*配置检查工具	供应商提供自检测试工具
★164	服务要求		*服务响应	a) 提供产品3 年维保及上门服务（满足同城4 小时、异地12小时响应要求）； b) 提供政企专线 7*24 在线服务； c) 现场保障技术服务团队员，国 内上门服务地级市覆盖率达 100%
#165	服务要求		*服务周期	支持产品延保≥3 年 提供每年延保服务报价 提供备件服务能力≥6 年（自购买之日起）
166	服务要求		*预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购 需求标准的正版操作系统
167	服务要求		*培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、 培训视频等培训相关内容

168	服务要求	*典型问题 解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
169	服务要求	*厂家升级 软件与扩容	供应商提供上门升级部件软件的增值服务

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
			服务	
#170	服务要求		*整机质量 服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年
★171	服务要求		*合格证书 要求	供应商提供产品合格证
★172	服务要求		*开箱组 装/ 使用指导要 求	供应商提供开箱组装/使用指导
★173	服务要求		*驱动下 载 服 务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
174	服务要求		*兼容适 配 软件 下载服 务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）
175	服务要求		跨架构 平台 应 用兼容	供应商提供跨架构平台应用兼容工具，兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用运行

176	供应保障要求	*供应链合规性	*产品部件保障	保障产品主要部件，应提供 6 年的 备件服务能力（自购买之日起）， 或提供可兼容原设备的升级换代产品
177	供应保障要求	*供应链质量	*抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应 停止相关受影响产品的销售
178	供应保障要求		*供应能力证明	提供供应链稳定承诺书，确保产品 的部件在产品服务周期内稳定供货
179	安全要求		*关键部件安全要求 3	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
180	安全要求	*整机安全性要求	USB 端口管控	支持 USB 端口管控
181	安全要求		*密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关 规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定
182	安全要求		安全物理锁	支持安全物理锁

		183	安全要求	*信息安全基础要求	a) 应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c) 不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口	
		序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
		184	安全要求		固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动
		185	安全要求	*限用物质的限量要求	符合 GB/T 26572 中规定	
<p>★本次所供货物为节能环保产品，上述所投产品需提供国家认定的认证机构出具的，且处于有效期之内的中国节能产品认证证书扫描件，或中国政府采购网节能产品截图。如未提供，则为无效投标。（依据：《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号。《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》〔2019〕16号）。</p> <p>注：1.指标按重要性分为“★”、“#”项。“★”项代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”项代表重要指标。</p> <p>2.本项目采购内容包括以上设备的供货、安装及调试等全部内容，达到满足采购人可直接使用设备全部功能的要求。本项目预算金额已包含以上设备安装、调试所需的全部配线、配件费用。</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。						

采购包2：

标的名称：互联网办公用一体式计算机

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	指标分类	一级指标1	二级指标1	指标要求

★1	产品规格	*CPU规格	*CPU信息	物理核心数：八核、主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ 、末级缓存容量 $\geq 12\text{MB}$ 、线程数 ≥ 12 线程、热设计功耗 $\geq 45\text{W}$ 及内存的最高速率：3200MHz、通道数：1和位宽：64位
#2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	$\geq 32\text{GB}$
★3	产品规格		*内存类型	支持 DDR4 内存类型
★4	产品规格		*内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥ 2
5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现
6	产品规格		*主板支持的CPU和内存情况	支持CPU物理核心数：八核、主频： $.0\text{GHz}$ 、末级缓存容量：12MB、线程数：12线程、热设计功耗：45W及内存的最高速率：3200MHz、通道数：1和位宽：64位、内存16G*2 DDR4）
7	产品规格		主板内置PCIe插槽数量	≥ 0
8	产品规格		特殊孔位及接口	支持安装多功能导入装置板卡，或预留相应孔位及接口

#9	产 品 规 格	*存 储 设 备 规 格	*单内存 插 槽 最大可 支 持容 量 (板载 内存 不 涉及)	≥16GB
#1 0	产 品 规 格		*内存插 槽 满配 时提供 的最高 内存 总 容量	≥32GB
★1 1	产 品 规 格		*固态 盘数 量	≥1个
#1 2	产 品 规 格		*固态 存储 容 量	≥1T
13	产 品 规 格		机械硬 盘数 量	0
14	产 品 规 格		机械硬 盘总 容 量	0

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
--------	------------------	------------------	------------------	------

15	产 品 规 格	*存 储 设 备 规 格	机械硬 盘转 速	0
16	产 品 规 格		机械硬 盘接 口 协议	0
17	产 品 规 格		机械硬 盘形 态	0
18	产 品 规 格		固态存 储接 口 协议	NVMe类型接口协议
19	产 品 规 格		固态存 储形 态	采用插卡或板载等形态， 可选用 M.2 等标准的 插卡形态
20	产 品 规 格		*存储 设备 扩 展盘位	≥0
21	产 品 规 格	*显 卡 规 格	*存储设 备 其他 参与要 求	a) 固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关 规定； b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6~孔 ；工作状态环境温度应满 足 5℃ 55℃，其它参 数应符合GB/T 12628 的相关规定
★2 2	产 品 规 格		*显卡类 型	集成显卡
23	产 品 规 格		独立显 卡显 存 类型	0

24	产 品 规 格	*显 示 设 备 规 格	独立显 卡显 存 位宽	0
25	产 品 规 格		独立显 卡显 存 容量	0
26	产 品 规 格		独立显 卡接 口 协议	0
#2 7	产 品 规 格		*显示 屏屏 占比	≥80%
#2 8	产 品 规 格		*显示 屏分 辨 率	≥1920x1080
#2 9	产 品 规 格		显示屏 像素 密 度	≥85 像素/英寸
#3 0	产 品 规 格		显示屏 可视 角 度	水平≥170 °
★3 1	产 品 规 格		*显示 屏尺 寸	≥23 英寸
★3 2	产 品 规 格		*显示 屏屏 幕 比例	16:9

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
★33	产品规格	*外设规格	*显示器边框颜色	黑色商务色系
#34	产品规格		*显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 $\leq 0.0012W/(cd \cdot sr)$ （瓦 每坎特拉每球面度）
#35	产品规格		*显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪 $\leq -35dB$
#36	产品规格		*显示屏防炫目	显示器镜面反射率 $\leq 10\%$
37	产品规格		*传声器数量	≥ 1 个
38	产品规格		*扬声器数量	≥ 1 个
39	产品规格		*鼠标数量	≥ 1 个
40	产品规格		*键盘数量	≥ 1 个

41	产 品 规 格	*摄像 头数 量	≥1个
42	产 品 规 格	光驱数量	≥0 个
★4 3	产 品 规 格	*键盘 按键 数 目	104 键
#44	产 品 规 格	*摄像 头像 素	≥100 万
45	产 品 规 格	*摄像 头分 辨 率	≥1280x720
46	产 品 规 格	*扬声 器功 率	≥1 瓦/个
47	产 品 规 格	*扬声 器频 率 范围	100Hz-20kHz，其中 100Hz-200Hz: 35dB 及以上；200Hz-12kHz: 55dB 及以上， 12kHz-18kHz: 35dB 及以 上
48	产 品 规 格	扬声器 总谐 波 失真	总谐波失真在 300Hz-7kHz频率范 围内宜不 高于5%
49	产 品 规 格	扬声器 最大 声 压级	最大声压级在粉红噪声播放场景 下，工作 距离处声压级宜不低于 70dB

50	产 品 规 格	*键盘键 程	2.3mm ~ 4.0mm
51	产 品 规 格	*键盘 按键 压 力	按键压力应在 0.54 N±0.14N
★5 2	产 品 规 格	*键盘颜 色	黑色商务色系
★5 3	产 品 规 格	*键盘 连接 方 式	无线
54	产 品	*有线键 盘	0

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
	规格		连接线	
55	产 品 规 格		*键盘 其他 要 求	键盘外观结构 、连接方式 、主要功 能 、安 全 、电磁兼容性 、可靠性应 符合 GB/T 140 81 的相关规定
★5 6	产 品 规 格		*鼠标 连接 方 式	无线
57	产 品 规 格		*有线 鼠标 连 接线	0

58	产 品 规 格	*网 络 设 备 规 格	*鼠标 DPI 分 辨率	800~1600
★5 9	产 品 规 格		鼠标颜色	黑色商务色系
60	产 品 规 格		*鼠标 其他 要 求	其它参数应符合GB/T 26245 的相 关规定
61	产 品 规 格		内置光驱	0
62	产 品 规 格		*有线 网卡 数 量	≥1（可通过扩展坞支持）
63	产 品 规 格		无线网 卡及 天 线数量	≥0
64	产 品 规 格		单无线 网卡 天 线数量	≥0
★6 5	产 品 规 格	*外 部 接 口 规 格	*USB接 口数 量	USB 接口数量应不少于 3 个，至少 包含 1 个 USB3.0 及以上标准接口 （ USB2.0*2 、USB3.2Gen2*2）
66	产 品 规 格		*视频 接口 数 量	≥1

67	产 品 规 格	*整 机 基 础 规 格	*音频 接口 数 量	≥1
68	产 品 规 格		存储卡 接口 数 量	≥0
69	产 品 规 格		*整机外 观	a) 产品表面不应有凹痕、划伤、 裂缝、变形和污染等。表面涂层均 匀，不应 起泡、龟裂、脱落和磨损， 金属零部件无锈 蚀及其它机械损 伤； b) 产品表面说明功能的文字、符 号、标志 ， 应清晰、端正、牢固； c) 宜在产品显著位置提供运行状 态指示功能 ， 并由生产厂商提供详 细参数
70	产 品 规 格		*整机结 构	a) 机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定； b) 产品内部结构应符合通用部件 的安装需 要； c) 所有输入输出接口应符合相关 国家或行 业标准； d) 产品零部件应紧固无松动， 可 插拔部件 应可靠连接， 开关、按钮 和其它控制部件应 灵活可靠， 布局 应方便使用；

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
--------	------------------	------------------	------------------	------

			<p>e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆 的部位应预留用户操作空间， 方便 插拔解锁与插拔线缆；</p> <p>f) 可插拔板卡插槽部位应预留安 装、拆卸或更换板卡空间；</p> <p>g) 拆装可能接触到的金属剪口或 金属尖角部位应做防划伤处理， 以 保证安全；</p> <p>h) 整机内部走线应规整， 固线结 构和位置要合理可靠并做防割线处理， 需便于理线和插拔操作，走 线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；</p> <p>i) 如需通过孔走线， 过线孔应做 防割线处理；</p> <p>j) 各插头位置和插拔方向应合理， 应做到插拔无障碍设计， 具备 防呆设计， 有效避免误操作；</p> <p>k) 各主要部件拆装无障碍， 使用 常规工具拆装， 无特殊拆装工具需 求；</p> <p>l) 各主要部件拆装步骤要少， 各 自拆装需避免相互干扰；</p> <p>m) 对于整机或零部件外表面为高 亮面的， 应粘贴保护膜， 保护膜需 粘贴牢固， 运输、 组装等过程不易 脱落， 撕下无残留；</p> <p>n) 其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关 规定</p>
71	产 品 规 格	*机箱 防护 要 求	机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防 护要求
72	产 品 规 格	*整机噪 音	产品工作在空闲状态下， 产品的声 功率级应不超过 4.5 Bel
73	产 品 规 格	*整机散 热	<p>在环境温度为 25℃及处理器满载 情况下， 产品表面温度应符合如下 要求：</p> <p>a) 可触及面温度范围内小于 45℃；</p> <p>b) 显示器表面温度： 显示屏温度 不高于38℃， 显示屏上下灯带位置 温度（如涉及） 不高于40℃， 出风 口温度不高于 55℃</p>

74	产 品 规 格	*C PU 性 能	*整机 能效 限定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及 以上
★7 5	产 品 规 格		机身材质	金属
★7 6	产 品 规 格		*机身颜 色	黑色商务色系
★7 7	产 品 规 格		*机箱 尺寸 容 量	长度 约550mm、高度约440mm（±15mm ）
★7 8	性 能 要 求		*CPU物 理核 数	≥8

序 号	指 标 分 类	一 级 指 标	二 级 指 标	指标要求
★7 9	性 能 要 求		*CPU 主 频	≥2.0GHz
#8 0	性 能 要 求		*CPU 末级 缓 存容量	≥12MB
81	性 能 要 求		*CPU 支 持的 内 存最高 速 率	≥2666MT/s

82	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	≥2666MT/s
83	性能要求	*显卡性能	*显示分辨率	≥1920×1080
84	性能要求		*显卡显示芯片核心频率	≥300MHz
85	性能要求		*显存等效频率	≥1000MT/s
86	性能要求		*显卡可同时支持多屏显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080
87	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	≥60Hz
88	性能要求		*显示屏位深	≥8 位
89	性能要求		*显示屏色域	≥99% sRGB
90	性能要求		*显示屏色准	$\Delta E \leq 4$

91	性能要求	*网络设备性能	*显示屏响应时间	≤22ms
92	性能要求		*显示屏亮度	≥250 尼特
93	性能要求		*显示屏亮度一致性	≥70%
94	性能要求		*显示屏对比度	≥1000 : 1
95	性能要求		*显示屏其他参数	其它参数应符合SJ/T 11292 的相关规定
96	性能要求		*有线网卡速率	最高速率宜不低于 1000Mbps，宜支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应
97	性能要求		支持无线网络通信技术协议	支持WAP I 或 WiFi5.0 及以上协议

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
98	性能要求		无线网卡频宽	≥20MHz

99	性能要求	*电源适配器性能	*电源适配器电源效率	在 20%/50%/100%负载下效率均应 不低于87%
100	功能要求	*主板功能	*内存扩展接口 (板载内存 不涉及)	≥0
101	功能要求		存储扩展接口 (板载存储 不涉及)	供应商给出主板支持存储扩展接口类型，如 UFS3.0 、 SATA3.0 、 SAS3.0 、 M.2 等类型接口
102	功能要求		*主板 USB 瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
103	功能要求		*主板防静电保护	支持防静电保护功能
104	功能要求		* I/O 接口功能	内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口，应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力
105	功能要求		*显卡外接显示接口	显卡至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
106	功能要求		独立显卡数量	≥0

107	功能要求	*显示设备功能	*显示器支架	提供显示器支架
108	功能要求		显示屏参数调节	支持色温、亮度、对比度等显示参数调节
109	功能要求		摄像头物理隐私保护开关	支持物理隐私保护开关
110	功能要求		传声器降噪	支持降噪功能
111	功能要求		键盘背光	支持键盘背光
112	功能要求	外设功能	光驱功能	光驱应支持只读、刻录等类型；最大读取速度 CD 不低于 24× 150KB/s； 最大读取速度 DVD 不低于 8× 1358KB/s； 最大刻录速度 CD 不低于 24× 150KB/s； 最大刻录速度 DVD 不低于 6× 1358KB/s； 应兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等
113	功能要求	*存储功能	*存储功能	支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。为提升存储性能和降低存储功耗，非易失性存储宜支持固态存储设备，如SSD/UFS。产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
114	功能要求	*网络设备功能	*网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭; b)支持访问网络和数据交换功能
115	功能要求		*无线网卡频段	支持双频段
116	功能要求		物理开关	支持网络物理开关功能
117	功能要求		*数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能
118	功能要求		蓝牙协议	支持蓝牙模块，蓝牙协议不低于 5.0 版本
119	功能要求		*有线网卡接口类型	配备有线网络通信模块，宜支持 RJ45 接口
120	功能要求		无线网卡标准	若配备无线网卡，产品应符合 GB 15629.11所有部分
121	功能要求		*网络设备拆装	网络设备支持物理拆装，包括：无线网卡、蓝牙模块等

122	功能要求	*外部接口功能	*音频接口类型	不少于 1 个，宜支持 3.5mm孔径的 3 段式或 4 段式接口。若支持 4 段式接口，宜支持线序的自动识别及切换功能
123	功能要求		*视频接口类型	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
124	功能要求		*HDMI、DP、Type-C 显示接口要求	若提供HDMI或DP 或 Type-C 接口 应同时支持视频和音频输出
125	功能要求		其他接口	PS/2 接口等
126	功能要求		存储卡接口类型	支持 SD、TF 等存储卡接口
127	功能要求	*电源功能	*电源线适配能力	符合GB 15934-2008 对于可拆线插头 GB15934 不做要求
128	功能要求	*中文信息处理	*中文信息处理要求	符合 GB 18030 的相关规定
129	功能要求	*操作系统及软件功能	*操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能

130	功能要求	*固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能
131	功能要求	*操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
132	功能要求	固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
133	功能要求	*BIOS支持关闭通讯接口	支持BIOS关闭以太网及USB接口

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
134	功能要求		*固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能
135	功能要求		*固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动
136	功能要求		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
137	功能要求		*固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能

138	功能要求	生物识别功能	指纹识别	0
139	功能要求		人脸识别	0
140	功能要求		静脉识别	0
141	功能要求	硬件加速功能	NPU/GPU 等 AI 加速模块	支持 NPU/GPU 等 AI 加速模块
142	功能要求		视频编解码加速模块	支持视频编解码加速模块
143	功能要求		影像处理加速模块	支持影像处理加速模块
144	可靠性要求	*存储设备可靠性	*固态硬盘寿命	TBW ≥ 80TB（条件：240GB硬盘容量）
145	可靠性要求		*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时

146	可靠性要求	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2 的要求
147	可靠性要求	*外设可靠性	*键盘按键寿命	≥1000 万次
148	可靠性要求		*鼠标按键寿命	≥500 万次
149	可靠性要求		*键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60 °弯折 不低于 3000 次，功能、外观完好
150	可靠性要求		*风扇寿命	≥4 万小时
151	可靠性要求	*整机可靠性要求	*电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定
152	可靠性要求		*环境条件要求的气候环境适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
153	可靠性要求	*兼容要求	*环境条件要求的振动适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
154	可靠性要求		*环境条件要求的冲击适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
155	可靠性要求		*环境条件要求的碰撞适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
156	可靠性要求		*环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
157	可靠性要求		*MTBF 测试	MTBF(m1)≥3 万小时
#158	兼容要求		*常用软件兼容	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件
#159	兼容要求		*数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品

#160	兼容要求	*包装及运输要求	*中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商中间件产品
#161	兼容要求		*平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台
162	包装及运输要求		*标志、包装、运输和贮存	符合GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
163	服务要求		*配置检查工具	供应商提供自检测试工具
164	服务要求		*服务响应	a) 提供产品3 年维保及上门服务（满足同城 4 小时、异地 12 小时 响应要求）； b) 提供政企专线 7*24 在线服务； c) 现场保障技术服务团队员， 国内上门服务地级市覆盖率达 100%
#165	服务要求		*服务周期	支持产品延保≥3 年 提供每年延保服务报价 提供备件服务能力≥6 年（自购买之日起）
166	服务要求		*预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购 需求标准的正版操作系统
167	服务要求		*培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容

168	服务要求	*典型问题 解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
169	服务要求	*厂家升级 软件与扩容	供应商提供上门升级部件软件的 增值服务

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
			服务	
#170	服务要求		*整机质量 服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应 不小于 3 年
★171	服务要求		*合格证书 要求	供应商提供产品合格证
★172	服务要求		*开箱组 装/ 使用 指导要 求	供应商提供开箱组装/使用指导
★173	服务要求		*驱动 下载 服 务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
174	服务要求		*兼 容 适 配 软 件下 载 服 务要 求	供应商提供兼容适配软件下载渠 道（光盘、网站）

175	服务要求		跨架构平台应用兼容	供应商提供跨架构平台应用兼容工具，兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用运行
#176	供应保障要求	*供应链合规性	*产品部件保障	保障产品主要部件，应提供 6 年的 备件服务能力（自购买之日起）， 或提供可兼容原设备的升级换代产品
177	供应保障要求	*供应链质量	*抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应停止相关受影响产品的销售
178	供应保障要求		*供应能力证明	提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货
179	安全要求	*关键部件安全要求	*关键部件安全要求 3	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
180	安全要求	*整机安全性要求	USB 端口管控	支持 USB 端口管控

181	安全要求	*密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092或 GM/T 0028 的相关规定
182	安全要求	安全物理锁	支持安全物理锁
183	安全要求	*信息安全基础要求	a) 应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c) 不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口

序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求	指标使用说明
184	安全要求		固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动	/
185	安全要求		*限用物质的限量要求	符合 GB/T 26572 中规定	/

★本次所供货物为节能环保产品，上述所投产品需提供国家认定的认证机构出具的，且处于有效期之内的中国节能产品认证证书扫描件，或中国政府采购网节能产品截图。如未提供，则为无效投标。（依据：《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号。《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》（2019）16号）。

注：1.指标按重要性分为“★”、“#”项。“★”项代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”项代表重要指标。

2.本项目采购内容包括以上设备的供货、安装及调试等全部内容，达到满足采购人可直接使用设备全部功能的要求。本项目预算金额已包含以上设备安装、调试所需的全部配线、配件费用。

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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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,具体按照本招标文件相关要求执行。

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,依据国务院批准的小微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,投标人提供的货物、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，投标人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：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

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	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：

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	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 50.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	采购需求响应情况	1.采购包中标记“★”的产品技术参数为实质性参数，不满足或负偏离视为 无效投标； 2. 标记“#”的产品技术参数为重要参数，每一项不满足或负偏离扣1分，共计20分，扣完为止； 3.投标人要在《技术偏离表》中备注相关证明材料在投标文件中的具体页码，并在证明材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。注：投标人需提供的证明材料作为评审依据，证明材料可以为所投品牌官网链接或官网产品手册截图或官网配置截图或设备配置截图或官方技术白皮书或产品彩页或检测（检验）报告或权威机构颁发的证书或证明函等（格式自拟）。	20.00	客观
	安装调试方案	投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的安装调试方案，内容包括但不限于以下内容：①安装调试方案；②现场管理；③突发情况；④时间安排；⑤安装调试人员安排。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。 （缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）	5.00	主观

技术评审	供货方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性项目实施方案，内容应包括 但不限于以下内容：①供货保障方案；②供货进度计划方案③运输方案④应 急预案⑤项目实施人员配置、人员分工安排。（1）以上5项每缺少一项要 素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要 求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并 且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（缺陷是指：内容不完整或缺少 关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存 在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目 实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
	培训服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的项目培训方案，内容包括 但不限于以下内容：①有完整的内容设计；②培训计划制定；③培训流程 ；④培训效果的考核；⑤根据实际使用需求随时调整培训计划及方案。</p> <p>（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描 述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全 部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（ 缺陷 是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性 、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务 需求不符，不利于本项 目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观

	应急方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的项目的质保期内应急方案，内容包括但不限于以下内容：①应急管理与替代措施；②设备故障的响应时间；③人员到场计划；④处理流程、替换措施；⑤维修及恢复解决方案。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
商务评审	环境标志产品认证证书评审	<p>根据投标人提供的本产品环境标志产品认证证书、并且证书在有效期内的得2分，最高得2分。未提供或不符合要求的不得分。（以有效期内的认证证书为加分依据）</p>	2.00	客观
	售后服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的售后服务方案，内容包括但不限于以下内容：①售后服务承诺②服务内容③服务体系④服务人员配置⑤服务响应时间。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际需求的，每有一处扣0.5分，扣完为止。（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分；（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
	货物可靠性	<p>商用一体式计算机投标供应商或生产厂家具备国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级或以上）的得3分。（以中国信息安全测评中心官网的测评公告截图为加分依据）</p>	3.00	客观

价格分	价格分	F1 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。	50.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 50.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

	采购需求响应情况	<p>1.采购包中标记“★”的产品技术参数为实质性参数，不满足或负偏离视为 无效投标； 2. 标记“#”的产品技术参数为重要参数，每一项不满足或负偏离扣1分，共计20分，扣完为止； 3.投标人要在《技术偏离表》中备注相关证明材料在投标文件中的具体页码，并在证明材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。注：投标人需提供的证明材料作为评审依据，证明材料可以为所投品牌官网链接或官网产品手册截图或官网配置截图或设备配置截图或官方技术白皮书或产品彩页或检测（检验）报告或权威机构颁发的证书或证明函等（格式自拟）。</p>	20.00	客观
	安装调试方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的安装调试方案，内容包括但不限于以下内容：①安装调试方案；②现场管理；③突发情况；④时间安排；⑤安装调试人员安排。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。</p> <p>（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	5.00	主观

技术评审	供货方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性项目实施方案，内容应包括 但不限于以下内容：①供货保障方案；②供货进度计划方案③运输方案④应 急预案⑤项目实施人员配置、人员分工安排。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并 且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（缺陷是指：内容不完整或缺少 关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存 在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目 实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
	培训服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的项目培训方案，内容包括 但不限于以下内容：①有完整的内容设计；②培训计划制定；③培训流程 ；④培训效果的考核；⑤根据实际使用需求随时调整培训计划及方案。</p> <p>（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描 述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全 部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（缺陷 是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性 、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务 需求不符，不利于本项 目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观

	应急方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的项目的质保期内应急方案，内容包括但不限于以下内容：①应急管理与替代措施；②设备故障的响应时间；③人员到场计划；④处理流程、替换措施；⑤维修及恢复解决方案。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，扣完为止；（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分。（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
商务评审	环境标志产品认证证书评审	<p>根据投标人提供的本产品环境标志产品认证证书、并且证书在有效期内的得2分，最高得2分。未提供或不符合要求的不得分。（以有效期内的认证证书为加分依据）</p>	2.00	客观
	售后服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性的售后服务方案，内容包括但不限于以下内容：①售后服务承诺②服务内容③服务体系④服务人员配置⑤服务响应时间。（1）以上5项每缺少一项要素扣1分，扣完为止；（2）每一项要素中若有描述缺陷不符合项目实际需求的，每有一处扣0.5分，扣完为止。（3）全部满足以上5项要素要求并且描述无缺陷符合项目实际需求得5分；（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	5.00	主观
	货物可靠性	<p>商用一体式计算机投标供应商或生产厂家具备国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级或以上）的得3分。（以中国信息安全测评中心官网的测评公告截图为加分依据）</p>	3.00	客观

价格分	价格分	F1 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。	50.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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.合同内容及格式

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

资格符合分册:

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: 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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

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: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

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

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

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：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表