

公共资源交易中心标准化场所维修升级项目

# 公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市政务服务中心（鄂尔多斯市大数据中心）

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-G-F-250276**

2025年11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

鄂尔多斯市政府采购中心 受 鄂尔多斯市政务服务中心（鄂尔多斯市大数据中心） 委托，采用公开招标方式组织采购 公共资源交易中心标准化场所维修升级项目 。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： 公共资源交易中心标准化场所维修升级项目

项目编号： ESZC-G-F-250276

采购计划备案号： 427[2025]16743

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 11,036,350.00

采购包最高限价（元）： 11,036,350.00

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	行为轨迹配套管理	1.00	340,000.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
2	分散工位评标配套管理	1.00	275,000.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
3	大模型智能辅助评标	1.00	3,718,800.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
4	智能中控配套管理（含数据交换管理内容）	1.00	1,036,200.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
5	人脸识别挂壁式门禁一体机	41.00	319,800.00	台	工业	否	否	否	否
6	单门磁力锁	36.00	10,800.00	台	工业	否	否	否	否
7	单门磁力锁支架	36.00	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
8	双门磁力锁	2.00	1,440.00	台	工业	否	否	否	否
9	双门磁力锁支架	2.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
10	出门按钮	36.00	720.00	台	工业	否	否	否	否

11	高清网络半球摄像机	43.00	51,600.00	台	工业	否	否	否	否
12	高灵敏度拾音器	43.00	43,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	单路电源适配器	43.00	6,450.00	台	工业	否	否	否	否
14	网络硬盘录像机	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	监控硬盘	16.00	19,200.00	块	工业	否	否	否	否
16	管理服务器	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	综合管理平台软件	1.00	15,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	视频通道数授权	100.00	10,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	客户端	1.00	4,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	48口接入交换机	3.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	汇聚交换机	2.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	24口POE交换机	6.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	万兆单模光纤模块	4.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
24	SC-LC单模光纤跳纤（双芯，3米）	4.00	600.00	根	工业	否	否	否	否
25	高清音视频编码器	65.00	227,500.00	个	工业	否	否	否	否
26	网络硬盘录像机	3.00	16,500.00	台	工业	否	否	否	否
27	监控硬盘	7.00	4,200.00	块	工业	否	否	否	否
28	IP呼叫终端	71.00	35,500.00	个	工业	否	否	否	否
29	IP广播音箱	4.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否

30	电子档案视音频AI分析管理机	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	电子档案视音频AI分析管理平台	1.00	200,000.00	套	工业	否	否	否	否
32	多因子评标互动终端	15.00	135,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	视音频录制授权终端	65.00	19,500.00	个	工业	否	否	否	否
34	不见面评标管理机	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	智能胸牌收发卡终端	2.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	智能胸牌	75.00	112,500.00	台	工业	否	否	否	否
37	定位基站	62.00	223,200.00	台	工业	否	否	否	否
38	定位引擎	2.00	92,000.00	套	工业	否	否	否	否
39	普通吸顶AP	33.00	36,300.00	台	工业	否	否	否	否
40	无线控制器AC	1.00	6,800.00	台	工业	否	否	否	否
41	无线AP授权	25.00	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
42	人脸识别挂壁式门禁一体机	79.00	616,200.00	台	工业	否	否	否	否
43	单门磁力锁	77.00	21,560.00	个	工业	否	否	否	否
44	单门磁力锁支架	77.00	13,860.00	个	工业	否	否	否	否
45	双门磁力锁	2.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
46	双门磁力锁支架	2.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
47	出门按钮	79.00	1,580.00	个	工业	否	否	否	否
48	IP呼叫终端	112.00	56,000.00	个	工业	否	否	否	否

49	智能胸牌收发卡终端	8.0 0	560,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
50	智能胸牌	12 2.0 0	183,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
51	定位基站	16 5.0 0	594,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
52	普通吸顶AP	84. 00	92,400. 00	台	工业	否	否	否	否
53	无线控制器AC	8.0 0	54,400. 00	台	工业	否	否	否	否
54	无线AP授权	28. 00	10,640. 00	个	工业	否	否	否	否
55	24口POE交换机	18. 00	54,000. 00	台	工业	否	否	否	否
56	综合布线	1.0 0	680,00 0.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
57	系统集成费	1.0 0	566,00 0.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

## 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

## 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：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮编：017000

联系人：鄂尔多斯市政府采购中心

联系电话：0477-8398694

采购单位名称：鄂尔多斯市政务服务中心（鄂尔多斯市大数据中心）

地址：伊金霍洛旗阿勒腾席热镇文明东街兴泰商务广场T1-T2裙楼四楼D405室

邮编：017000

联系人：王勋

联系电话：13310320177

## 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 1 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
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	联合体投标	采购包1：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： <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>
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
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	合同融资：凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业（含个体工商户）供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅： ( <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/</a> )

## 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**分钟内完成全部已投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的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鄂尔多斯市政务服务中心（鄂尔多斯市大数据中心）。

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鄂尔多斯市政府采购中心。

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

4.4“评标委员会”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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；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	审查投标人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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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
----------	---------

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
----------	---------

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

鄂尔多斯市公共资源交易中心场地智能化改造项目为公共资源交易中心场地重点建设智能化系统集成部分，旨在通过建立一套统一的公共资源智能化管理平台，实现楼宇智能化和交易服务管理相融合。结合交易中心目前现有信息化基础建设平台，以用户需求为导向，以“标准化、精准化、便捷化、平台化、协同化”为基本要求，构建新时代交易中心治理能力和服务优质能级的“便捷、高效、透明”交易体系，利企便民，促进社会高效创新，营造最优综合营商环境。着重从交易服务人性化、场地管理智能化、设备管理自动化、行为监管精准化这四个方向来做顶层设计规划，旨在打造一流新型的智慧交易中心。供应商需提供采购需求理解分析、功能设计、项目实施方案、售后服务方案、安全设计建议方案、知识产权承诺。

供应商需对以下内容进行线上演示：【演示功能1】轨迹定位系统：需演示行为查看-专家移动轨迹可视化功能：当专家在交易中心评标区域内部活动时，基于UWB定位技术，可对评标区域内的专家进行实时定位，并在电子地图实时显示专家所在位置。【演示功能2】智能辅助评审：需演示智能初步评审功能：可在形式智能评审完后生成形式评审汇总结果查看。【演示功能3】可视化展示：需演示可视化展现功能，需支持至少基于2.5D模型为用户打造可视化场景管理。具体需包括：大楼整体模型展现、楼层2.5D模型展现、房间2.5D模型展现、设备2.5D模型展现。

供应商为本项目配备的团队需具备计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试取得的证书。

供应商需提供与本项目建设内容相关的①数字见证②智慧大厅③智能辅助评审④安全接口类著作权登记证书（名字可以不同，但内容需相近）。

定制软件保修核心覆盖 所有定制开发的软件模块（如特定功能模块、用户界面定制或集成接口）均纳入保修范围，包括因设计缺陷、编码错误或需求实现偏差导致的故障。供应商需负责修复定制内容中的功能异常、性能瓶颈或数据逻辑错误，确保其符合项目验收标准 保修不涵盖因用户需求变更或第三方系统兼容性问题引发的间接影响。 硬件与基础软件保修延续性 硬件设备及非定制软件部分的保修维持原有条款，覆盖制造缺陷和材料问题。定制内容与基础软件的结合点（如接口调用或数据交互）若出现故障，供应商需协同排查并解决跨组件问题 保修期限与响应机制 软件部分保修期（1年）硬件设备保修期（3年），自交付验收日起生效。供应商需提供快速响应服务，包括远程诊断、代码修复或模块替换，紧急故障处理时效需在合同中明确约定 保修有效性以定制内容按规范使用为前提，人为操作失误或未授权修改将导致保修失效。

#### 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	合同签订后三个月内
2		标的提供地点	鄂尔多斯市
3		合同履约期限	合同签订之日至质保期满
4		合同履约地点	鄂尔多斯市

5		验收要求	<p>第一阶段（系统上线）：1.核心功能全部开发完成，无阻塞性 Bug，满足业务核心场景使用；</p> <p>2.系统部署完毕，基础环境（服务器、网络、数据库）稳定运行；</p> <p>3.关键接口联调通过，上下游数据交互正常；</p> <p>4.无高危安全漏洞，敏感数据加密合规；</p> <p>制定上线应急预案及回滚流程</p> <p>第二阶段（初验）：1.需求文档中所有功能点全部实现，无偏离需求情况；</p> <p>2.连续试运行≥1个月，无致命 Bug；</p> <p>3.交付物（需求说明书、设计文档、测试报告等）齐全；</p> <p>4.性能指标（响应时间、并发量等）符合预设要求；</p> <p>完成基础操作培训，相关人员可独立开展基础业务</p> <p>第三阶段（终验）：1.初验问题全部整改完成，复核无复发；</p> <p>2.系统稳定运行≥3个月，业务数据准确无异常；</p> <p>3.性能、安全、兼容性等指标符合行业标准及合同约定（通过第三方测试）；</p> <p>4.完整交付物（源码、维护文档等）归档并通过审核；</p> <p>无未解决争议或遗留问题，满足合同全部要求</p>
6		合同支付方式	<p>1、完成系统上线验收，达到付款条件起60日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、初验通过，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>3、竣工完成终验，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00%</p>
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：行为轨迹配套管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数字见证系统（线下流程）</p> <p>1、评标室环境视频见证 通过数字见证系统与评标室内环境监控设备的联通，实现见证人员对评标室内整体情况的实时见证。 同时，系统需支持对环境视频进行录制和保存，方便后续的回溯和查证。</p> <p>2、评标专家桌面见证 通过数字见证系统与评标电脑桌面录屏设备的联通，实现见证人对专家评标操作过程的直播见证，记录专家评标在评标系统中的操作行为。 同时，系统需支持对视频进行录制和保存，方便后续的回溯和查证。</p> <p>3、智能调度服务 传统的独立呼叫系统虽能达到语音呼叫的目的，但其没有与开评标过程中的项目、人员、场地相融合，存在需要人工拨号调度，通话记录与录音与项目不关联，事后难追溯问题。 因此，数字见证系统（线下流程）需具备智能调度服务功能模块，通过该模块实现的具体功能需包括：评委呼叫、区域广播、通话记录见证、通话录音在线回放、短信通知、调度记录登记备案。</p> <p>4、电子档案视音频AI分析管理 数字见证系统（线下流程）需具备电子档案视音频AI分析管理功能模块，通过该模块实现的具体功能需包括：项目概览、视频查看、章节概要、视音频总结、视音频AI助手报告下载、AI分析设置、异常详情。</p>

2		<p>轨迹定位系统</p> <p>1、<b>uwb</b>轨迹定位系统 <b>uwb</b>轨迹定位系统需满足评标区域场景下对人员轨迹进行高精度定位的需求，通过在评标区域部署定位基站，为人员佩戴标签的方式，实现对其的实时高精度定位管理。</p> <p>2、<b>无线AP</b>系统 本次需建设评标区无线网络系统，应用于智能胸牌的信息交互。考虑到当前评标区域场景，本次建设的评标区域无线网络系统只接入内网，不接互联网。</p> <p>3、<b>电子交易智能胸牌</b> 电子交易智能胸牌适用于进入评标区的各类人员佩戴，需实现可对专家评委、其他进入人员的实时录音和轨迹定位；需实现对所有进入评标区人员的语言、活动轨迹全过程跟踪及回溯，保障评标流程公平公正。具体功能需包括：实时位置、实时录音、文件清除、一键呼叫、语言/震动提醒。</p> <p>4、<b>智能收发卡终端系统</b> 智能收发卡终端系统放置在评标区内，与门禁系统进行联通，需实现人员通过门禁设备身份验证入区后可自动绑定专家信息并发放智能胸牌。具体功能需包括：自助发卡、自助还卡、信息核验、数据传输、舱内充电。</p> <p>5、<b>智能胸牌管理系统</b></p> <p>（1）<b>项目管理</b> 通过与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接以获取当日项目信息，并在系统中进行展示，例如：项目名称、项目编号、标段名称、标段编号以及评标时间的信息项，工作人员可根据项目信息查看标段内所有专家的相关轨迹信息。</p> <p>（2）<b>智能胸牌管理</b> 系统需具备智能胸牌管理功能模块，可展示的信息项例如：胸牌编号、胸牌名称、定位卡号、物理地址、IC卡号、绑定状态、录音状态、设备状态、电量、是否充电、佩戴状态、录入时间。通过该模块实现的具体功能需包括：设备信息展示、设备状态监控、设备信息查询、设备信息维护。</p> <p>（3）<b>人员入区管理</b> 通过与门禁系统的联通，需支持专家以及工作人员手动入区，便于事后追溯。实现的具体功能需包括：人员信息录入、人员信息维护、人员手动入区、入区记录查询。</p> <p>（4）<b>呼叫处理</b> 当专家通过智能胸牌手动向场地工作人员发起呼叫请求，系统需在接收到请求后联动广播系统通知场地工作人员进行处理，并实时展示专家的位置和环境监控。具体功能需包括：呼叫提醒、呼叫处理、呼叫记录查询。</p> <p>（5）<b>行为查看</b> 系统需支持实时展示场地内的实时音视频，评标结束后自动将音视频以及轨迹数据进行打包归档，并提供历史行为查看。具体功能需包括：项目管理（自动获取、手动登记）、专家移动轨迹可视化、在线监听、录音文件查看、绑定记录查看、视频查看、历史轨迹查看。</p> <p>（6）<b>智能胸牌后台管控</b> 智能胸牌后台管控模块用于交易中心场地管理人员日常对智能胸牌进行管理使用。具体功能需包括：批量重启、批量关机、胸牌配置、胸牌日志查看、寻找智能胸牌、语音通知。</p> <p>（7）<b>轨迹定位系统对接</b> 通过<b>API</b>接口，实现智能胸牌管理系统与轨迹定位系统的对接，以获取定位卡的实时位置，并在电子地图上查看当前人员的实时位置，结合预设的预警内容对人员进行实时预警。</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：分散工位评标配套管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>分散工位评标系统</p> <p>1、首页 系统需具备首页模块，在首页中，能够一屏总览系统关键信息，例如：关键节点消息提醒，席位使用情况、项目签到情况，以及归纳整理的功能操作区域，减少交易中心工作人员场地安排以及项目保障的工作量。</p> <p>2、评标互动终端身份认证系统 通过分散工位评标系统与评标互动终端设备对接，需支持读取身份证里面的所有信息；支持身份证照片与现场摄像头抓取人脸进行比对核验；支持指纹比对，多重验证方式，实现人证合一身份认证功能，确保持证人与证件的真实有效性。通过评标互动终端设备与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，实现自动读取交易系统提供的标准数据接口，利用消息服务器接收人脸识别、手写签字指令；提供读取到的身份证相关信息；提供人脸识别功能；提供手写签字功能。具体功能需包括：人证比对和专家登录、手写签字和批量签章、标书查看、一键上链。</p> <p>3、远程评标监控系统 远程评标监控系统需支持在远程评标时，方便专家之间的正常交流以及对各地专家的有效监控。通过API接口，与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，以自动读取交易系统提供的标准数据接口，同步获取交易项目信息，专家评委使用业务系统账号密码或CA登录远程异地评标系统。具体功能需包括：总体环境监控、评委个人监控、评标桌面操作监控、在线视频会议（评委视频沟通、在线文字交流、桌面共享）、监控存储、存档、视频回放。</p> <p>4、评标席位分配管理 系统需具备评标席位分配管理功能模块，需支持管理人员手动对场地、席位进行巡看维护，对于故障中的席位进行维护调整，并根据实际席位状态实时维护系统中的席位信息，便于完善整个席位分配管理机制的运行。具体功能需包括：绑定功能、席位上报、评标席位注册。</p> <p>5、评标席位状态查看 系统需具有评标席位查看功能，在系统中可查看交易中心当天评标场地席位使用情况（已分配、空闲、故障、预留四种状态），列表展示该评标室所有非禁用的席位，并支持修改日期查看席位使用情况，便于中心管理人员进行席位管理。</p> <p>6、评标过程席位管理 系统需提供评标席位管理服务，便于评标席位管理。具体功能需包括：席位预留、席位主动释放、席位转场、专家进出记录、故障登记、席位预约统计。</p> <p>7、相关设备支撑 系统需支持对中心场地评标区信息发布、权限下发管理相关进行设备集中管理，保障专家评标流程正常运行。具体功能需包括：评标区信息发布（电子门牌、LED大屏）、权限下发管理（门禁闸机、挂壁式门禁机）。</p> <p>8、评标席位桌面管控 系统需具备评标席位桌面管控功能模块，通过该模块实现对评委专家的电脑进行管理控制，为席位管控系统提供评标席位控制能力。具体功能需包括：席位展示、状态同步、评标登录（评标互动终端登录、人脸识别登录）、公告展示。</p> <p>9、评标席位管控和维护 系统需支持对评标席位管控和维护，可对各个席位进行统一安排管理，同时可一键开启、关闭各席位的相关智能化设备，达到远程控制的效果，减少人为干预。具体功能需包括：设备状态、远程控制、场景化控制。</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：大模型智能辅助评标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>大模型智能辅助</p> <p>1、智能辅助评审</p> <p>（1）智能初步评审 初步评审即客观分智能评审，为减少专家在评审中的评审压力和工作量，提升评审效率，系统需支持智能初步评审。 具体功能需包括：资格智能评审（项目经理建造师证、项目经理安全生产考核证、授权委托书）、形式智能评审（投标人名称投标函/投标文件电子签章、投标文件及报价唯一、形式评审汇总结果查看、形式评审汇总结果确认汇总）、响应性智能评审（投标有效期、工程质量、工期、已标价工程量清单、响应性评审汇总结果查看、响应性评审汇总结果确认汇总）。</p> <p>（2）技术标辅助评审 在技术标评审环节中，专家的判分评价仍旧具有较大的主观性，往往同一投标文件不同专家的评分结果差异较大。 为进一步提升评标效率及最小化评审过程中人为因素的干预，系统需支持技术标辅助评审，具体功能需包括：施工专业施工组织设计智能评审、技术标关键字检索、技术标“三维”错位评审、范本标准制定（定制至少11套范本用于技术标辅助评审使用，主要包括：1.交通（公路）工程监理类项目招标文件（监理）2.公路工程招标文件（双信封）（施工）3.通用招标文件范本4.房建市政招标文件范本（工程清单版）（施工）5.施工类有范本招标文件范本（适用房建市政、水利项目）（施工）6.交通（公路）工程勘察设计类项目招标文件范本（勘察）7.铁路招标文件范本（施工）8.交通（公路）工程施工类项目招标文件范本（施工）9.监理类项目有范本招标文件范本（适用房建市政、水利项目）（监理）10.设备采购类项目有范本招标文件范本（适用房建市政、水利项目）（施工）11.勘察类项目有范本招标文件范本（适用房建市政、水利项目）（勘察））。</p> <p>（3）系统对接集成 基于统一的数据接口标准，实现智能辅助评审系统与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，实现跨系统平台间数据的实时传输。</p> <p>（4）系统改造</p> <p>-招标工具改造</p> <p>招标文件解析结果展现---展示本次项目使用的评审规则信息：评分点、评审细则、要求详解，关联节点，代理可对本次评审规则进行确认及调整，如果有新的评审点代理可在资产库中进行挑选或新增评分点点击推理进行规则的快速推理，最终生成评审规则。</p> <p>招标文件生成---招标文件的评标办法应包含智能评分点、开评标流程、评标办法设置信息，系统需生成这些信息的相关文件，并将该文件打包进招标文件中。</p> <p>-投标工具改造</p> <p>投标文件制作时，根据招标文件中投标文件组成内容同步诚信库信息，并根据评分点关联证照类扫描件信息，打包到投标文件中。</p> <p>-评标系统改造</p> <p>招标文件导入---招标文件导入时，需对接大模型能力进行招标相关要素的解析提取如评审规则、招标要求。</p> <p>投标文件解密（导入）---投标文件导入时，需对投标文件进行拆解，并根据评分点进行归类拆分，并对接大模型能力按评分点进行投标响应要素的解析提取。</p> <p>开标结束状态推送及信息同步---开标结束时同步调用数据同步接口和自动评审接口，将必要信息同步推送至智能辅助评审系统。</p> <p>智能评审---评标开始后，评审智能体结合“评审规则”“招标要求”对客观分评审环节进行</p>

智能评审分析，出具评审结果报告，将结果给到评审专家复核。

## 2、大模型智慧底座

### （1）大模型搭建

#### -模型运营管理平台

通过整合统一算法平台、建模平台、数据中台能力，建设业务资产仓库，升级算法平台，建设机器学习流水线，形成业务资产回流的能力闭环，以机器学习+DevOps技术相结合，形成一套企业级的人工智能应用平台。具体内容需包括：算法管理平台、业务资产仓库、提示词设计管理。

#### -智能体Agent系统

用于大模型之前的智能化组件，负责协调和管理用户请求与大模型之间的交互。需支持自主接收用户的输入，根据具体任务或应用场景进行预处理，并合理调用大模型，确保得到高效、准确地输出。具体内容需包括：智能会话、管理与对接（基本信息管理、知识库管理、插件管理、大模型工作流编排、发布管理）。

#### -增强检索生成数据服务

增强检索生成数据服务结合了检索和生成两个环节的技术，利用检索模型从一组给定的文档或知识库中检索相关信息，并将信息提供给生成模型，生成模型利用这些信息以及自身的强大语言生成能力，生成准确、丰富的回答。

#### -文档问答对检索

文档问答对检索服务需提供对存储文档及其问答对的检索和重排功能，包括：关键词检索、语义检索、混合检索。

#### -数据交换平台

通过数据交换平台支撑各类业务数据的采集、变换，形成可以被算法使用的各类数据资产，包括结构化数据资产、向量数据资产。

#### -集成开发管理

数据集成开发平台管理端为用户提供可视化的业务配置与管理能力，具体内容需包括：集中配置管理、集中监控管理。

#### -节点管理

根据业务需求构建集成开发节点，集成开发节点即节点服务集群，具体内容需包括：节点服务配置、节点权限配置、节点数据源配置。

#### -流程配置

通过web界面进行数据来源表与数据目标表的交换映射配置，可针对不同数据源，选择不同的交换策略。具体内容需包括：文件集成配置、Api集成配置、消息集成配置。

#### -任务统计

从多个维度进行数据的统计分析，可直观展现出当前数据的成功失败情况，并且通过失败排名的方式提醒用户及时排查有异常的任务。支持通过任务详情，查询每一个执行批次的交换信息以及异常日志。

#### -任务监控

任务监控需支持监控库表集成、文件集成、api集成和消息集成交换过程中产生的异常信息。

### （2）告警配置 告警配置需支持用户点击占位符自由组合出自己想要的告警内容模版，

具体内容需包括：发送记录、推送设置。

（3）数据开发 可根据业务需求，通过库表交换配置、多对一交换配置，周期性地发布业务数据，可针对全体或部门进行数据交换订阅，实现数据的统一下发。

（4）作业开发 需提供简单易用的开发界面，可用作数据集成逻辑的设计、开发、调试、运行全生命周期不同阶段的集成开发工具。

（5）任务调度 作业调度通过对作业执行运行、停止相关操作，使作业按照预先设置的顺序、循环逻辑次序进行有效调度和执行。

（6）运行监控 运行监控需支持统一监控作业任务执行情况、并发情况以及异常情况，并对异常数据进行完整记录追踪，实现异常数据可查可调。

（7）消息队列管理 提供kafka消息队列管理功能，实现消息队列读写授权管理，并提供消息队列消费情况的监控功能。

（8）实时数据处理 实时数据处理具体内容需包括：流程开发、任务运维、资源管理、函数管理、告警配置、告警历史、调度策略管理、数据监听。

（9）CDC监听任务 当用户数据库不允许获取额外操作权限且对数据实时性有要求时，平台需提供在线可视化监听功能，实现对非侵入性数据的实时监听。

（10）CDC消费任务 需提供在线消费任务配置页面，实现从消息队列实时消费数据到库表的能力。

（11）数据建模 运用大数据建模分析手段，提高在各类业务场景下的数据收集、智能分析、精准预测分析能力。

（12）资源管理 资源管理具体内容需包括：文件资源、库表资源。

（13）数据表管理 系统需提供统一数据接入口，支持各类常规的关系库和Hadoop，并且支持对来源数据库的字典进行管理。

（14）集成开发节点 集成开发节点服务为集群分布式运行引擎，负责作业的调度执行、完成数据抽取、转换、传输、接收、载入功能，可被管理中心进行纳管监控，并且根据节点之间运行负载情况实现集群式负载均衡能力，为整体数据交换平台提供了高可用的服务保障。

（15）离线同步 针对部门未建设业务系统，当仅有电子文件或原业务系统因维护问题无法连接时，根据部门提供的信息项，系统动态生成EXCEL模板文件，部门填写数据后，支持对数据进行解析并导入。

（16）实时同步 业务数据库无法通过前置库采集且需要实时采集时，可以通过解析数据库日志的方式，不需要安装在数据库服务器中，也不需要数据库中创建任何的触发器、临时表对象，即可实现数据库的增量数据捕获。

（17）数据连接 节点支持mysql、oracle11g和sqlserver、达梦、金仓关系型数据库连接，支持MongoDB对象数据连接，支持Hive数仓、Hbase、Hdfs组件的连接，支持kafka、mq消息中间件连接。

（18）任务调度 通过对作业执行运行、停止、恢复相关操作，使作业按照预先设置的顺序、循环的逻辑次序进行有效调度和执行。

（19）断点续传 通过对加密压缩数据包进行分片处理（可以配置分片大小控制网络流量），每一个部分采用一个线程进行上传/下载，如果碰到网络故障，可从已经上传/下载的部分继续上传/下载未完成的部分，提高数据交换速度。

（20）多通道传输 系统整合高吞吐量的分布式消息队列，可根据实际业务需求进行横

	<p>向扩展，数据传输支持多通道并处理，每个队列独立存在、相互隔离，解决并发量高导致的数据拥堵问题。</p> <p>（21）跨网路由 在不同的网段、层级之间根据交换节点服务的定向通讯，将数据包通过https加密传输协议进行定向转发，实现跨网段、跨层级的数据传递。</p> <p>3、知识图谱</p> <p>知识图谱以结构化的、计算机可理解的方式来描述知识和建模客观世界万物之间的关联关系，将互联网的信息表达成更接近于人类认知世界的形式，具体内容需包括：基础运维、知识工程。</p> <p>4、核心算法 核心算法可实现的内容需包括：大语言模型推理服务、招标文件解析、投标文件解析、标书改写算法、智能评分算法、法律检索及判定、资质判定、合规项检查服务。</p> <p>5、大模型训练</p> <p>（1）基底大模型训练 采用mlops平台训练交易大模型，具体内容需包括：上传训练数据、数据清洗、数据清洗保护措施、模型二次预训练、查看模型资源、发布运行。</p> <p>（2）指令微调模型 将准备数据以json格式或者zip的方式上传到平台数据集中，通过对特定指令的数据集进行微调，具体内容需包括：数据确认、人工标注、指令微调、查看模型资源、发布运行。</p> <p>6、数据服务 数据服务以数据为核心，通过提高相关数据的弹性、可用性和有效性，以支撑上层算法应用、满足业务数据需求。 具体内容需包括：评标数据对接、评标数据收集、评标数据管控、数据集成管理、评标基础数据库。</p> <p>7、技术服务</p> <p>（1）证照识别 系统需具备证照识别功能，通过该模块可实现的功能需包括：身份证识别、营业执照识别、企业资质证书识别、安全生产许可证识别、建造师证书识别、项目经理安全生产考核证识别、项目经理建造师证识别、B证识别。</p> <p>（2）自然语言理解（智能文本分析服务） 系统需具备自然语言理解（智能文本分析服务）能力，可实现的功能需包括：文本比对、文本相似度分析。</p> <p>（3）AI智能客服 AI智能客服能与用户进行问答交互，根据用户的提问与反馈，识别用户真实具体的服务诉求，并提供更有服务温度的智能应答。</p> <p>8、业务服务 基于数据服务和技术服务的支撑，对招投标文件进行结构化处理，需实现的内容包括：智能评标资产库、评审规则推理智能体、招投标文件解析智能体、评审智能体、置信度能力、各种投标专用证照识别能力、技术标雷同性分析能力、智能清标暗标检测能力、单文件自查重能力、评标智能查询能力。</p> <p>9、人工复核流程设计 需设计系统化、多层级的人工复核流程： 1、由初级评审员完成基础数据筛查与初步比对，形成初筛报告； 2、由具备行业经验的资深专家组成复核小组，对技术标关键指标（如技术方案可行性、创新性、风险点）进行交叉验证； 3、引入独立第三方监督机制，随机抽取10%的项目进行二次复核，并通过电子化系统全程留痕； 4、建立动态纠错机制，对复核中发现的偏差启动48小时内专项核查流程，由专家组集体决议修正方案，杜绝误判风险。</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：智能中控配套管理（含数据交换管理内容）



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>评标区域门禁管理系统</p> <p><b>1、人员授权管理</b></p> <p>系统需提供人员门禁权限管控功能，可针对不同的人员，进行不同的权限设置，方便评标区域的人员管控，维持评标区域场地秩序。 具体功能需包括：工作人员管理、专家评委管理、其他人员管理。</p> <p><b>2、出入信息查看</b> 系统需具备出入信息查看功能模块，通过门禁管理系统可以查看出入的人员信息，工作人员可在此模块根据需求对人员进出场情况进行查阅。</p> <p><b>3、评标室管理</b> 系统需具备评标室管理功能模块，通过该模块实现对评标室房间基本信息的管理与维护，方便后期门禁设备与评标室关联，工作人员可按照房间对相关人员进行授权。</p> <p><b>4、门禁设备管理</b> 系统需具备门禁设备管理功能模块，通过该模块实现对门禁设备基本信息的管理和维护，例如：设备名称、安装位置、安装时间、规格型号、网络地址信息的管理和维护工作。</p> <p><b>5、API对接接口</b> 通过API接口，与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，自动读取交易系统提供的标准数据接口，与门禁设备通过接口实现集成，同步获取相关人员信息进行门禁授权。</p>
2		<p>视频监控系统</p> <p><b>1、评标监控前端设备</b> 评标监控前端设备需实现对交易中心的评标过程全程进行监控，实现对招投标全过程实时全面的监控和录音。</p> <p><b>2、中心设备</b> 监控中心需包括控制、显示、记录三个部分，平台采用数字监控，所有的控制系统均可实现网络控制，中心记录设备采用NVR存储音视频图像，安防监控存储业务监控存储3个月。</p> <p><b>3、前端监控视频压缩</b> 当前根据鄂尔多斯交易中心实际业务情况，需对现场的监控、电脑桌面视频信息进行录制和存储，但交易中心每天交易项目不断增长，每天产生的录像文件也非常大，交易中心的存储设备容量已无法满足使用需求。 考虑到鄂尔多斯交易中心大部分监控场景变化较少、背景稳定，本次需运用H.265压缩技术与智能分析技术相结合，通过建立背景模型和提取前景目标，对前景和背景采用不同的编码方式，从而在保证主观质量的前提下，提高编码压缩性能，降低码率。</p> <p><b>4、API对接接口</b></p> <p>（1）与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接</p> <p>通过API接口，与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，实现自动读取交易系统提供的标准数据接口，同步获取交易项目信息，实现业务监控存储。</p> <p>（2）与智能化总控平台对接</p> <p>通过API接口，与智能化总控平台对接，实现视频监控管理，实时视频监控、查看视频回放。</p>
		<p>智能化总控平台</p> <p><b>1、场地可视化管理</b></p> <p>（1）可视化展现 场地可视化管理需支持至少基于2.5D模型为用户打造可视化场景管理，具体功能需包括：大楼整体模型展现、楼层2.5D模型展现、房间2.5D模型展现、</p>

设备2.5D模型展现。

（2）房间可视化管理 房间可视化管理需支持按项目或者楼层查看，楼层内按区域功能分类，具体功能需包括：房间基本信息展示、房间可视化预约查看。

（3）设备可视化管理 系统需具备设备可视化管理功能模块，通过该模块实现的具体功能需包括：设备基本信息展示、设备可视化预警。

2、智能设备协调控制管理 智能设备协调控制管理及设备管理，包括设备信息管理、设备监控管理、设备运维管理、设备控制管理。

（1）设备信息管理 设备信息管理需支持对各类智能设备的基本信息管理和维护，方便中心工作人员对相关设备进行统一管理。具体功能需包括：设备信息展示、设备信息维护。

（2）设备监控管理 设备监控管理需支持对对大楼内的各智能化子系统、智能化设备的运行状态进行可视化实时监控。具体功能需包括：主机状态、实时画面。

（3）设备运维管理 设备运维管理需支持通过系统清晰显示各类设备的信息及工作状况，迅速对故障设备进行定位，辅助提供故障设备设施的维修指导 具体功能需包括：定期巡检、设备保养、设备维修、知识库。

（4）设备控制管理 设备控制管理需支持对中心智能化设备进行统一管理，具体功能需包括：市本级（远程关机、远程重启）、各旗县区（远程关机、远程重启）。

### 3、场地运行监控管理

场地运行监控管理及场地管理，具体功能需包括：场地信息管理、视频监控查看、场地预约管理。

（1）场地信息管理 场地信息管理需支持中心工作人员在线查看中心所有场地的使用情况，并通过不同的颜色展示当前场地使用情况。具体功能需包括：业务信息同步、项目进度展示、场地信息展示、场地信息维护。

（2）视频监控查看 系统需具备视频监控查看功能模块，通过该模块实现的具体功能需包括：视频直播、历史视频、设备状态、故障预警。

（3）场地预约管理 系统需具备场地预约管理功能模块，通过该模块实现的具体功能需包括：评标室预约查看、手动预约、场地转场变更、场地实况查看、项目进程跟踪。

### 4、场地人员管控

通过与门禁管理系统对接，实现人员管理，对人员门禁权限进行管控，可针对不同的人员，进行不同的权限设置。具体功能需包括：工作人员管理、专家评委管理、代理机构管理、出入信息查看。

### 5、场地业务流程管控

（1）项目信息查看 通过与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，以获取当日项目信息，并在系统中进行展示，方便管理人员及时查看。展示的信息项例如：项目交易分类、标段名称、标段编号、项目名称、项目编号、开标时间以及评标时间。

（2）专家入场管理 专家入场管理需支持对当日有项目的专家进行全程跟踪，具体功能需包括：专家签到情况、专家入场通知、专家评标时长。

（3）评标过程管理 评标过程管理需支持为相关人员提供专用的现场管理页面，相关人员可在此页面上对项目评标过程进行现场在线查看，监督评标过程。具体功能需包括：监督过程管理（项目音视频直播、对讲呼叫、异常情况）、评标过程管理。

4	<p>业务底座支撑平台</p> <p><b>1、工作门户</b></p> <p>工作门户是业务底座的统一登录入口，可展示上线的各系统模块，用户登录后，在展示的用户权限内的系统中选择所需系统进行登录。</p> <p><b>2、角色管理</b></p> <p>角色管理需支持不同角色，开放不同的业务权限，具体功能需包括：管理人员配置、运营人员管理、应用人员管理、运维人员管理。</p> <p><b>3、能力支撑</b></p> <p>（1）综合配置中心 综合配置中心需支持对中心楼层基本配置进行管理，具体功能需包括：楼层配置、模块配置、thingjs配置（通用方法管理、场景管理、设备模型管理、自动巡检配置）、业务相关配置。</p> <p>（2）监控管理中心 监控管理中心需支持对鄂尔多斯市交易中心建设工程评标室、六楼和十楼走廊、楼道、评标区入口监控摄像机基本配置进行管理，具体功能需包括：结构配置、设备关联配置、分屏配置、视频调用配置。</p> <p>（3）联动控制中心</p> <p>-手机探测门与门禁闸机系统的联动</p> <p>当手机探测门监测出进出人员随身携带通信设备后，需支持自动与门禁闸机进行联动，限制该人员通过门禁闸机设备。</p> <p>-轨迹定位系统与视频监控系统的联动 当轨迹定位系统根据设定自动进行违规预警时，需支持联动附近的监控设备机进行录制，并把相应的监控画面推送到预警页面中，便于相关人员及时查看预警地点的环境画面。</p> <p>（4）数据共享中心</p> <p>-共享数据目录管理 共享数据目录管理需支持将总控平台能够共享的数据目录进行整合，具体功能需包括：数据目录基本要素、数据目录扩展要素、数据目录维护、数据接口定义管理。</p> <p>-共享数据实例管理 共享数据实例管理需支持对落地的共享数据进行管理，具体功能需包括：本地数据实例查询查看、本地数据实例更新、本地数据实例版本管理。</p> <p><b>4、运行引擎</b> 基于标准体系和业务管理设定，业务数据在运行引擎中分发流转到不同单位、不同应用系统，将原本割裂分散在不同单位系统间的业务数据在实际运行过程中建立关联。具体功能需包括：业务监听、规则运算、流程调度、数据交换。</p>
---	---

5		<p>数据交换管理</p> <p><b>1、基础中间库</b></p> <p>系统需建立基础中间库，业务系统将相关需要发布的信息推送至中间库，从中间库统一获取中心现场需要发布的信息内容，经审核通过后，自动发布到对应的显示屏上。</p> <p><b>2、与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接</b></p> <p>与内蒙古自治区工程建设一张网系统进行对接，实现对公共资源相关信息的采集、分类、整合、交换、发布及推送操作。主要是和内蒙古自治区工程建设一张网系统中的内蒙古自治区工程项目交易系统对接，获取业务数据，和内蒙古自治区工程建设一张网系统中的内蒙古自治区统一工程交易智能评标系统对接，获取评标数据，和内蒙古自治区工程建设一张网系统中的内蒙古自治区建设工程不见面开标大厅对接获取开标情况，和内蒙古自治区工程建设一张网系统中的主题库对接获取投标文件中的企业信息。通过数据交换服务，实现交易信息的同步交互、数据资源共享，为中心工作人员更好的对中心资源管理、对交易主体服务，通过软硬件一体化融合打造“全智慧”的公共资源交易中心。并且通过统一登录将鄂尔多斯现阶段的系统与新建系统都集成到内蒙古自治区工程建设一张网系统中，方便后续工作便捷性。</p> <p><b>3、与现有的系统对接</b> 通过接口将新建系统与现有系统（门户网站、电子交易系统、电子档案系统、数字见证系统（线上流程）、不见面开标大厅、远程异地评标系统、电子开评标系统、电子监察平台、金融服务支撑平台、招标投标检测预警数据研判系统、评定分离辅助决策系统）对接，能够实现全流程数字化协同与跨平台的资源整合，显著提升交易效率与透明度。</p> <p><b>4、与智能化硬件设备对接</b> 通过API接口，实现对智能化硬件设备基础资源数据的分类推送。以API的方式同步获取相关硬件信息，提供相关硬件设备的远程控制功能。主要指市本级的门禁设备、电脑、挂壁式门禁机。</p> <p><b>5、与第三方硬件的软件系统对接</b> 通过第三方提供的标准接口，与第三方硬件的软件系统对接，提供硬件信息和开关机状态相关数据的互联互通，实现软硬件的高度融合。包括与评标互动终端设备、智能呼叫设备、档案存储设备的软件系统。</p> <p>附件包含旗区设备安装图。</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：人脸识别挂壁式门禁一体机

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

1		<p>总体要求：自动读取公共资源交易中心的标准数据接口，可对评标区工作人员和当天有评标项目的评委进行人像识别、指纹验证或者刷二代身份证的方式身份识别。识别成功以后，自动控制电锁开门，让被识别人员进入评标房间。</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）采用二代身份证识别技术和生物识别技术（指纹、人脸），自动提取系统中的抽取专家名单，通过与之相连的门禁控制器，实现对进出评标室专家的控制；</p> <p>（2）整合声音播放、摄像拍照功能，便于进出提醒、事后追溯；</p> <p>2、采用人性化设计的通用界面，主流操作系统，方便易用。</p> <p>3、标准的TCP/IP接口支持跨网段连接。</p> <p>4、内置指纹识别模块，二代身份证识别模块、摄像头、补光灯；</p> <p>5、CPU≥八核处理器，主频≥1.8GHz</p> <p>6、内存≥2GB DDR3</p> <p>7、内置存储≥16GB</p> <p>8、数据容量：指纹容量不低于30000枚，人脸容量不低于10000张；</p> <p>9、二代身份证识别模块：可读取身份证全部信息，读取时间&lt;1s；</p> <p>10、指纹识别模块：符合公安部标准的二代证指纹模块</p> <p>11、显示模块：≥8寸，支持触摸；</p> <p>12、通讯方式：TCP/IP，RS232/485，韦根；</p> <p>13、数据接口：1*USB，1*RJ45。</p>
2		▲摄像头：双目摄像头，200万像素高清摄像头，支持活体检测；
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：单门磁力锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吸合力≥270kg 2、工作电压：支持12VDC 3、开门方式：断电开门
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：单门磁力锁支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套单门磁力锁使用
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。		

标的名称：双门磁力锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吸合力≥270kg×2 2、工作电压：支持12VDC 3、开门方式：断电开门
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：双门磁力锁支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套双门磁力锁使用
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。		

标的名称：出门按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、寿命：40000次以上 2、面板及按钮材料：抗冲击性优越，绝缘性能好 3、后座材料：绝缘耐腐蚀性好
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：高清网络半球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		200万像素，分辨率：1920*1080，宽动态：120dB，镜头3.5-12mm，支持H.265视频编码标准，支持PoE供电，红外照射距离≥30米，防护等级：IP66； 通讯接口：1个RJ45以太网口； 音频接口：1输入，1输出； 报警接口：1输入，1输出；
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：高灵敏度拾音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		音频传输距离 3000米 频率响应 20Hz ～ 20kHz 灵敏度 -35dB 信噪比 75dB 指向特性 全方向性 动态范围 104dB （1KHz at Max dB SPL） 最大承受音压 120dB SPL （1KHz,THD 1%） 输出阻抗 600欧姆非平衡 输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 麦克风两只互补型高灵敏度全指向电容咪头 信号处理电路 ClearSpeech数字DSP降噪, AGC 声音自动增益 保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 传输线缆 3芯0.5mm2 RVVP屏蔽电缆 电源电压 直流稳压DC 12V 电源电流 30 mA 工作环境温度 -25℃ ～ 70℃
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：单路电源适配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		拾音器接口：1个三芯(电源正极V,音频A,公共地G) 音频输出端子：二个线性输出(1个3.5插口,1个两芯端子) 音量调节：-10dB ～ +10dB 频率响应：20Hz ～ 20kHz 输出电压：12VDC±5% 输出电流：≤200mA 纹波：≤20mvrms
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：网络硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		64路H.265、H.264混合接入 输入带宽≥384Mbps ≥2个HDMI，≥2个VGA，HDMI+VGA组内同源 16盘位，单盘容量支持≥12T ≥2个千兆网口 ≥2个USB2.0接口、≥2个USB3.0接口 ≥1个eSATA接口 报警IO：16进4出 最大支持≥24×1080P解码 支持H.265、H.264解码
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：监控硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8T监控级硬盘，转速≥5400RPM，3.5英寸，SATA接口
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：管理服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、CPU：配置≥2颗 8核处理器； 2、内存：配置≥64G DDR4，≥8根内存插槽； 3、硬盘：配置≥2块600G 10K SAS硬盘； 4、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 5、PCIE扩展：最大可选支持4个PCIE扩展插槽； 6、网口：≥4个千兆电口 7、其他接口：配置≥1个千兆RJ45管理接口，≥4个USB接口；≥1个VGA口； 8、电源：配置冗余电源。
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：综合管理平台软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合安全可靠测评服务器操作系统环境的管理平台，系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。 系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。
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：视频通道路数授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		视频接入按通道进行授权
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：客户端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、ARM 客户端支持在ARM指令集的，符合安全可靠测评的CPU和符合安全可靠测评操作系统环境下运行，支持视频预览、录像回放和视频上墙业务功能。 2、X86 客户端软件支持在x86指令集CPU和主流操作系统下运行，支持视频预览、录像回放和视频上墙业务功能。 3、MIPS 客户端支持在符合安全可靠测评的CPU和符合安全可靠测评操作系统下运行，支持视频预览、录像回放和视频上墙业务功能。 4、授权同时支持三种客户端，请根据现场环境自行下载、部署安装。
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		≥48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个千兆 SFP 交流供电 包转发率：≥87/166Mpps 交换容量：≥432Gbps/4.32Tbps
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：汇聚交换机

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

1		≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个万兆SFP+，含1个150W交流电源； 交换容量≥598Gbps；包转发率≥216Mpps；三层交换机；
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：24口POE交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥24个千兆POE电口，≥4个千兆SFP光口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥51Mpps/126Mpps，整机最大输出PoE功率≥380W
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：万兆单模光纤模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)
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：SC-LC单模光纤跳纤（双芯，3米）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		性能符合EIA/TIA568标准中的要求，产品可广泛应用于光纤通信、高速率及大容量SDH光纤传输系统，光纤数据传送、LAN、光纤传感器、光纤CATV网络、光测试设备等
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：高清音视频编码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持≥1路HDMI高清输入； 2、支持≥1路HDMI高清输出； 3、支持H.265、H.264编码格式； 4、实时采集电脑桌面视频，并生成RTSP视频流地址供软件平台使用，同时提供给监控NVR存储设备，对音视频内容进行实时存档。
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：网络硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持≥32路H.264、H.265混合接入 输入带宽≥320Mbps 2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源 ≥8盘位，可满配≥12T硬盘 ≥2个千兆网口 ≥2个USB2.0接口、≥2个USB3.0接口 ≥1个eSATA接口 报警IO：16进4出 最大支持≥24×1080P解码 支持H.265、H.264解码
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：监控硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥4T监控级硬盘，转速≥5400RPM，3.5英寸，SATA接口
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：IP呼叫终端

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



1		<p>总体要求：自动读取业务系统的标准数据接口，配合智能呼叫调度管理机使用，评委专家可通过该设备与监督人员进行一对一通话。</p> <p>1、具有高清语音，支持百兆以太网，网络电话；支持PoE供电。</p> <p>2、功能集成：可外接EHS无线耳机扩展功能；可满足监督场景下的不同需求，并提供优质的用户体验。</p> <p>3、主显示模块：132×64 黑白点阵屏，无背光；</p> <p>4、终端功能：本地电话本（1000条）；网络电话本（支持XML/LDAP, 1000条）；通话记录（未5、支持用户自定义 DSS键 / 软按键；支持网络时间同步；支持录音（服务器录音）；</p> <p>6、支持全双工免提通话，支持声学回音消除（AEC）；</p> <p>7、具有语音活动检测（VAD）/ 舒适背景噪声生成（CNG）/ 背景噪声检测（BNE）/ 降噪（NR）/ 自动增益控制（AGC）功能。</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：IP广播音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、网络接口：10/100Base-TX自适应网络，RJ45接口，收发数据指示；</p> <p>2、网络协议：支持UDP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP，RTP，G.711A/U和G.722，RFC3261协议；</p> <p>3、广播输出：自带功放和喇叭。</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：电子档案视音频AI分析管理机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>总体要求： 为本地交易中心场地提供电子档案视音频AI分析服务。提供AI分析能力。</p> <p>硬件配置： CPU≥十六核处理器； 内存≥32GB，DDR4； 硬盘≥2TB SATA； 千兆双网口； 配置图形处理性能的独立显卡 冗余电源。</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：电子档案视音频AI分析管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>为本地交易中心场地提供以下功能： 提供视音频AI问答功能； 提供项目概览、视音频查看、视音频字幕、章节概要、视音频总结等功能； 提供音文转译文档、报告下载功能。</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：多因子评标互动终端

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

1		<p>总体要求：自动读取公共资源系统提供的标准数据接口，实现专家人像采集、专家手写签字、读取身份信息功能；</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）人证核验：评标专家可以在评标互动终端上通过刷身份证进行人证比对操作，实现专家的实名认证；比对成功后，评标互动终端支持自动唤醒桌面的评标系统，自动登录到该专家的所要评标的标段页面进行评标；</p> <p>（2）手写签字：评标专家在评标完成后需要对评标报告进行签字确认。评标专家可以直接在评标互动终端上进行签字，签字内容自动合并到评标报告中；</p> <p>（3）签章数据上链：签章完成后，系统会自动把专家已签章完成的数据上传到区块链中，专家可以在评标互动终端上查看上链情况。</p> <p>（4）界面友好：系统界面规划整齐，易于学习掌握和操作使用。</p> <p>1、cpu≥十六核处理器，主频≥1.8G，采用主流操作系统；</p> <p>2、内存≥4GB；</p> <p>3、内置存储器≥32GB；</p> <p>4、显示模块：≥10.1英寸，支持触摸，集成主动式电磁笔；</p> <p>5、支持RJ45千兆网口和wifi；</p> <p>6、支持1920*1080分辨率；</p> <p>7、支持IPv6；</p> <p>8、内置身份证识别模块；</p> <p>9、内置摄像头；内置指纹识别模块；集成一体式支架，支持自调节；</p> <p>10、自动读取公共资源系统提供的标准数据接口，实现专家人像采集、专家手写签字、读取身份信息等功能；支持签字带事件证书功能。</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：视音频录制授权终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、综合录制功能：对于远程评标和询标答疑全过程中投标单位（有不见面询标时）、专家的个人监控、桌面监控进行服务端录制并存储，快捷简便，后期支持集中存档，方便刻录。2、配合录制管理机进行使用，每个授权终端支持一个用户进行录制。3、支持适配自主可控终端。</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：不见面评标管理机

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

1		<p>总体要求：提供评标席位配置服务、评标席位分配服务、评标席位状态查看服务、相关设备支撑服务和评标席位桌面管控程序服务。</p> <p>基本功能要求：</p> <p>（1）评标席位配置服务：</p> <p>通过提供席位维护配置功能、注册服务、预约统计和异常记录功能，管理人员可手动对场地、席位进行巡看维护，对于故障中的席位进行维护调整，并根据实际席位状态实时维护系统中的席位信息，便于完善整个席位分配管理机制的运行。</p> <p>（2）评标席位分配服务：</p> <p>在线查看中心场地内所有席位的使用情况，对评标席位进行维护、预约、释放操作，便于评标席位分配管理。</p> <p>（3）评标席位状态查看服务：</p> <p>可以查看交易中心当天评标场地席位使用情况，席位会显示已分配、空闲、故障、预留四种状态，列表展示该评标室所有非禁用的席位，并支持修改日期查看席位使用情况，以于中心管理人员进行席位管理。</p> <p>（4）相关设备支撑服务：</p> <p>提供中心场地智能化设备的统一管理，包括评标区信息发布、权限下发管理，相关设备集中管理，保障专家评标流程正常运行。</p> <p>（5）评标席位桌面管控程序服务：</p> <p>通过将该程序安装在评标电脑，开机自启。用于对评委专家的电脑进行管理控制，为席位管控系统提供评标席位控制能力。</p> <p>1、符合安全可靠测评要求的CPU≥2颗16核处理器，主频≥2.5GHz；</p> <p>2、内存≥32GB DDR4；</p> <p>3、硬盘≥2TB SATA；</p> <p>4、千兆双网口；</p> <p>5、冗余电源；</p> <p>6、符合安全可靠测评要求的正版操作系统。</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：智能胸牌收发卡终端

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

1		<p>总体要求：与门禁系统联动，实现人员身份核验，确保智能胸牌与人员对应绑定，并能实现人员自助取卡、取卡检测、自助还卡功能；</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）身份核验：采用二代身份证识别技术和生物识别技术（指纹、人脸），与门禁系统内业务系统下发的抽取评委名单进行验证，实现对取卡人员的权限控制；</p> <p>（2）自助发卡：身份核验通过后，自动绑定人员信息和胸牌信息，并发放智能胸牌；</p> <p>（3）取卡检测：内置光电传感设备，检测人员是否取卡；</p> <p>（4）自助还卡：评委评标结束后，将胸牌归还到设备内，解绑人员信息。</p> <p>（5）数据读取：支持读取智能胸牌的相关数据；</p> <p>（6）胸牌充电：智能胸牌在终端卡槽内自动充电，无需人工干预。</p> <p>（7）语音提示：语音提示辅助人员取卡还卡。</p> <p>2、技术要求：</p> <p>（1）CPU≥八核处理器，主频≥1.4GHz；</p> <p>（2）内存：≥16GB；</p> <p>（3）采用主流操作系统；</p> <p>（4）显示模块：≥8寸，支持触摸，分辨率≥800*1280；</p> <p>（5）身份证读卡模块：读取二代身份证信息，读取时间≤1s；</p> <p>（6）双目摄像头：≥200万像素，分辨率≥1920*1080，支持活体检测；</p> <p>（7）指纹模块：符合二代证标准的专用光学指纹模块；</p> <p>（8）机柜：采用国标1.2厚度的冷轧钢板，使用精密工业级标准进行加工，金属烤漆，多年色泽依旧，有质感、亮度，不生锈。</p>
2		▲充电卡槽：≥96个；
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：智能胸牌

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

1		<p>总体要求：设备内置轨迹定位模块、状态指示灯、振动模块、陀螺仪模块、NFC模块，实现轨迹定位、佩戴检测、录音和一键呼叫功能。</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）定位功能：结合定位基站，获取佩戴人员的轨迹路线；</p> <p>（2）佩戴检测：内置陀螺仪模块，对佩戴者运动特征进行分析，检测胸牌佩戴情况；</p> <p>（3）录音功能：支持录音，记录佩戴人员的语音内容；</p> <p>（4）一键呼叫：紧急突发情况时，按下一键呼叫按钮通知工作人员。</p> <p>（5）预警提醒：与系统联动，当检测到佩戴人员未佩戴胸牌时或佩戴人员触发疑似违规预警时，提供语音提醒或振动提醒功能。</p> <p>2.技术要求</p> <p>1、设备外观美观、大方，设计感强。</p> <p>2、CPU≥双核处理器；</p> <p>3、内置TF卡，容量≥16G；</p> <p>4、单声道麦克风；</p> <p>5、IP64级别防水防尘；</p> <p>6、设备内置轨迹定位模块、状态指示灯、振动模块、陀螺仪模块、NFC模块。</p> <p>7、内置锂电池，电池容量≥1500mA，续航不低于8小时。</p>
2		▲定位精度≤30cm；
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：定位基站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用无线脉冲测距技术，测距精度≤16cm 2、内置全向天线，采用标准以太网架构，支持802.3afPoE供电；
2		▲基站有效覆盖≥30m
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：定位引擎

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		人员精确定位计算引擎软件：提供实时定位结果（包括标签实时X，Y坐标，标签实时电量，定位时间戳）；提供定位数据推送接口；提供引擎配置接口；提供硬件远程控制接口（硬件配置、重启、工作状态查询）。
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：普通吸顶AP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内高性能无线接入点，支持MU-MIMO，内置智能天线，支持2.4G和5G同时工作，整机最大接入速率≥1167Mbps；千兆口上联、支持802.1x/短信等多种认证方式、智能负载均衡、QoS、胖瘦一体化；支持POE和本地供电
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：无线控制器AC

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆无线控制器，标配≥3个千兆电口，默认管理≥8个AP，最大可支持管理≥256个AP，支持在线用户数4K，支持身份认证、行为管理、行为审计、应用层流控、VPN、AP统一管理、集群管理、可视化网管
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：无线AP授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		NAP接入授权，每增加一个管理的AP数量
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：人脸识别挂壁式门禁一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>总体要求：自动读取公共资源交易中心的标准数据接口，可对评标区工作人员和当天有评标项目的评委进行人像识别、指纹验证或者刷二代身份证的方式身份识别。识别成功以后，自动控制电锁开门，让被识别人员进入评标房间。</p> <p>1.功能要求：</p> <p>（1）采用二代身份证识别技术和生物识别技术（指纹、人脸），自动提取系统中的抽取专家名单，通过与之相连的门禁控制器，实现对进出评标室专家的控制；</p> <p>（2）整合声音播放、摄像拍照功能，便于进出提醒、事后追溯；</p> <p>2、内置指纹识别模块，二代身份证识别模块、摄像头、补光灯；</p> <p>3、处理器：CPU≥八核处理器，主频≥1.8GHz</p> <p>4、内存≥2GB DDR3</p> <p>5、内置存储≥16GB</p> <p>6、操作系统：主流正版操作系统</p> <p>7、数据容量：指纹容量不低于30000枚，人脸容量不低于10000张；</p> <p>8、二代身份证识别模块：可读取身份证全部信息，读取时间&lt;1s；</p> <p>9、显示模块：≥8寸，支持触摸；</p> <p>10、通讯方式：TCP/IP，RS232/485，韦根；</p>
2		▲摄像头：双目摄像头，200万像素高清摄像头，支持活体检测；
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：单门磁力锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吸合力≥270kg 2、工作电压：支持12VDC 3、开门方式：断电开门
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：单门磁力锁支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套单门磁力锁使用
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。		

标的名称：双门磁力锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吸合力≥270kg×2 2、工作电压：支持12VDC 3、开门方式：断电开门
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：双门磁力锁支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套双门磁力锁使用
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。		

标的名称：出门按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、寿命：40000次以上 2、面板及按钮材料：抗冲击性优越，绝缘性能好 3、后座材料：绝缘耐腐蚀性好
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：IP呼叫终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总体要求：自动读取业务系统的标准数据接口，配合智能呼叫调度管理机使用，评委专家可通过该设备与监督人员进行一对一通话。 1、具有高清语音，支持百兆以太网，网络电话；支持PoE供电。 2、功能集成：可外接EHS无线耳机扩展功能；可满足监督场景下的不同需求，并提供优质的用户体验。 3、主显示模块：132×64 黑白点阵屏，无背光； 4、终端功能：本地电话本（1000条）；网络电话本（支持XML/LDAP, 1000条）；通话记录（未5、支持用户自定义 DSS键 / 软按键；支持网络时间同步；支持录音（服务器录音）； 6、支持全双工免提通话，支持声学回音消除（AEC）； 7、具有语音活动检测（VAD）/ 舒适背景噪声生成（CNG）/ 背景噪声检测（BNE）/ 降噪（NR）/ 自动增益控制（AGC）功能。
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：智能胸牌收发卡终端

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

1		<p>总体要求：与门禁系统联动，实现人员身份核验，确保智能胸牌与人员对应绑定，并能实现人员自助取卡、取卡检测、自助还卡功能；</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）身份核验：采用二代身份证识别技术和生物识别技术（指纹、人脸），与门禁系统内业务系统下发的抽取评委名单进行验证，实现对取卡人员的权限控制；</p> <p>（2）自助发卡：身份核验通过后，自动绑定人员信息和胸牌信息，并发放智能胸牌；</p> <p>（3）取卡检测：内置光电传感设备，检测人员是否取卡；</p> <p>（4）自助还卡：评委评标结束后，将胸牌归还到设备内，解绑人员信息。</p> <p>（5）数据读取：支持读取智能胸牌的相关数据；</p> <p>（6）胸牌充电：智能胸牌在终端卡槽内自动充电，无需人工干预。</p> <p>（7）语音提示：语音提示辅助人员取卡还卡。</p> <p>2、技术要求：</p> <p>（1）CPU≥八核处理器，主频≥1.4GHz；</p> <p>（2）内存：≥16GB；</p> <p>（3）采用主流操作系统；</p> <p>（4）显示模块：≥8寸，支持触摸，分辨率≥800*1280；</p> <p>（5）身份证读卡模块：读取二代身份证信息，读取时间≤1s；</p> <p>（6）双目摄像头：≥200万像素，分辨率≥1920*1080，支持活体检测；</p> <p>（7）指纹模块：符合二代证标准的专用光学指纹模块；</p> <p>（8）机柜：采用国标1.2厚度的冷轧钢板，使用精密工业级标准进行加工，金属烤漆，多年色泽依旧，有质感、亮度，不生锈。</p>
2		▲充电卡槽：≥96个；
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：智能胸牌

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



1		<p>总体要求：设备内置轨迹定位模块、状态指示灯、振动模块、陀螺仪模块、NFC模块，实现轨迹定位、佩戴检测、录音和一键呼叫功能。</p> <p>1、功能要求：</p> <p>（1）定位功能：结合定位基站，获取佩戴人员的轨迹路线；</p> <p>（2）佩戴检测：内置陀螺仪模块，对佩戴者运动特征进行分析，检测胸牌佩戴情况；</p> <p>（3）录音功能：支持录音，记录佩戴人员的语音内容；</p> <p>（4）一键呼叫：紧急突发情况时，按下一键呼叫按钮通知工作人员。</p> <p>（5）预警提醒：与系统联动，当检测到佩戴人员未佩戴胸牌时或佩戴人员触发疑似违规预警时，提供语音提醒或振动提醒功能。</p> <p>2.技术要求</p> <p>1、设备外观美观、大方，设计感强。</p> <p>2、CPU≥双核处理器；</p> <p>3、内置TF卡，容量≥16G；</p> <p>4、单声道麦克风；</p> <p>5、IP64级别防水防尘；</p> <p>6、设备内置轨迹定位模块、状态指示灯、振动模块、陀螺仪模块、NFC模块。</p> <p>7、内置锂电池，电池容量≥1500mA，续航不低于8小时。</p>
2		▲定位精度≤30cm；
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：定位基站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用无线脉冲测距技术，测距精度≤16cm 2、内置全向天线，采用标准以太网架构，支持802.3afPoE供电；
2		▲基站有效覆盖≥30m
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：普通吸顶AP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内高性能无线接入点，支持MU-MIMO，内置智能天线，支持2.4G和5G同时工作，整机最大接入速率≥1167Mbps；千兆口上联、支持802.1x/短信等多种认证方式、智能负载均衡、QoS、胖瘦一体化；支持POE和本地供电
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：无线控制器AC

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆无线控制器，标配≥3个千兆电口，默认管理≥8个AP，最大可支持管理≥256个AP，支持在线用户数4K，支持身份认证、行为管理、行为审计、应用层流控、VPN、AP统一管理、集群管理、可视化网管
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：无线AP授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		NAP接入授权，每增加一个管理的AP数量
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：24口POE交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥24个千兆POE电口，≥4个千兆SFP光口；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，整机最大输出PoE功率≥370W
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：综合布线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含以上门禁设备门禁机信号线、磁力锁控制线布线，监控设备拾音器电源线布线，工位光纤终端盒、智能设备网络面板及模块布线
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：系统集成费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		API对接接口 通过API接口，与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，自动读取交易系统提供的标准数据接口，与门禁设备通过接口实现集成，同步获取相关信息进行门禁授权。 系统对接集成 基于统一的数据接口标准，实现智能辅助评审系统与内蒙古自治区工程建设一张网系统对接，实现跨系统平台间数据的实时传输等。
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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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	评审内容	适用情形	扣除比例	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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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符合性审查中有任意一项未通过的，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，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
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”，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:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>57.00</b> 分 商务部分 <b>28.00</b> 分 报价得分 <b>15.00</b> 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

	采购需求理解分析	包括对项目的理解、建设内容分析等完整、准确、针对性高得 <b>3</b> 分；项目的理解、建设内容分析等较完整、准确、针对性较高得 <b>2</b> 分；内容不够完整、明显不足得 <b>1</b> 分；未提供或与本项目无关不得分。	3.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



功能设计	<p>根据招标需求和对业务的理解，对系统的功能进行合理的设计，提供方案，得基础分4分。额外加分标准：系统功能划分精准、系统功能设计完整、系统页面元素详实、交互设计友好得3分；系统功能划分基本准确、系统功能设计无缺失、系统页面元素相对详实、交互设计较友好得2分；系统功能划分欠合理、系统功能设计部分缺失、系统页面元素不详实、交互设计较差得1分；未提供或与本项目无关不得分。</p>	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

系统建设响应情况（招标文件清单中中标的第1项至第4项）	投标人完全响应招标文件中标的1行为轨迹配套管理、标的2分散工位评标配套管理、标的3大模型智能辅助评标、标的4智能中控配套管理（含数据交换管理内容）中的所有功能，得满分12分；每有一处功能负偏离的扣2分，扣完为止。	12.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------------------------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>硬件参数（招标文件清单中标的第5项至第55项）</p>	<p>为保证所投产品质量，配置完全响应招标文件清单中标的第5项至第55项要求的得12分。带有“▲”标注的参数出现负偏离时每项扣1分，其余非“▲”标注的参数出现负偏离时每项扣0.5分，扣完即止。带有“▲”标注的参数需提供证明材料(材料种类包括但不限于产品彩页或官网截图、功能截图、第三方检测报告、实物图片等，提供一种即可)，如未提供相应佐证材料将视为负偏离扣除对应分数，扣完即止。</p>	<p>12.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--------------------------------	---	----------------	-----------	--

项目实施方案	<p>投标人应提供项目实施方案，具体内容至少包括：①项目进度计划、②项目实施过程管理、③质量管理体系保证措施、④项目建设电子化管理手段⑤人员安排⑥安全保障措施⑦试运行方案。以上内容全部提供的得基础分5分。 额外加分标准：（1）方案内容完整无缺项，可行性强，科学合理的得3分；（2）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性一般的得2分；（3）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性较差的得1分；（4）未提供或与本项目无关不得分。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 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</p>	<p>投标人应提供售后服务方案，具体内容需包括：①服务方案编制目的及原则、②响应及维护体系、③维护范围及内容、④日常巡检方案、⑤应急处理程序、⑥保障措施。（1）方案内容完整无缺项，可行性强，科学合理的得3分；（2）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性一般的得2分；（3）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性较差的得1分；（4）未提供或与本项目无关不得分。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	---	---------------	-----------	--

安全设计建议方案	<p>投标人应提供安全设计建议方案，具体内容需包括：①应用安全、②数据安全、③接口安全。（1）方案内容完整无缺项，可行性强，科学合理的得3分；（2）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性一般的得2分；（3）方案内容不完整、有缺项，可行性、合理性较差的得1分；（4）未提供或与本项目无关不得分。</p>	3.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

系统演示	<p>1.投标人针对本项目的轨迹定位系统、智能辅助评审、可视化展示3项关键功能系统演示(投标人自行准备演示环境设备，以满足线上演示要求)，演示方式以相同或类似可交付的实际系统、系统原型、录制操作屏幕或拍摄录像、PPT或文字，通过线上进行演示。 2.评审标准：</p> <p>(1)演示环节完整、运行正常、业务结果正确的，每项得2分。使用相同或类似可交付的实际系统演示，每项再得1分； (2)演示功能基本符合要求，每项得1.5分。使用相同或类似可交付的实际系统演示，每项再得0.5分； (3)未提供演示或演示不符合功能要求的，每项得0分； (4)最高不超过12分。 3.整个演示过程须在10分钟内完成。 4.演示功能： 【演示功能1】轨迹定位系统：需演示行为查看-专家移动轨迹可视化功能：当专家在交易中心评标区域内部活动时，基于UWB定位技术，可对评标区域内的专家进行实时定位，并在电子地图实时显示专家所在位置。 【演示功能2】智能辅助评审：需演示智能初步评审功能：可在形式智能评审完后生成形式评审汇总结果查看。 【演示功能3】可视化展示：需演示可视化展现功能，需支持至少基于2.5D模型为用户打造可视化场景管理。具体需包括：大楼整体模型展现、楼层2.5D模型展现、房间2.5D模型展现、设备2.5D模型展现。</p>	9.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	--	--------	----	---

	质量、技术服务、安全管理能力	<p>投标人具有有效的<b>ISO9001</b>质量管理体系认证证书，<b>ISO20000</b>信息技术服务管理体系认证证书，<b>ISO27001</b>信息安全管理体系认证证书。每具备一项得<b>1</b>分，最高得<b>3</b>分。上述提供证书复印件或扫描件。</p>	3.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



知识产权承诺	<p>投标人需承诺本项目不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。在投标文件中提供上述内容的承诺函并加盖公章，提供得2分，未提供或与本项目无关不得分。</p>	2.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

商务评审	项目业绩	投标人具有 <b>2022年1月1日</b> （以合同签订日期为准）以来的公共资源交易领域信息化类项目案例，每提供一项案例得 <b>2分</b> ，最高得 <b>6分</b> 。 须提供项目合同关键页复印件或扫描件。（单个合同不重复计分）	<b>6.0000</b>	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

人员要求	<p>投标人针对本项目拟派的项目负责人具有以下证书的，每提供一个得1分，本项最多得6分，没有不得分：</p> <p>1.人社部门（或人事部）颁发的软件评测师 2.人社部门（或人事部）颁发的信息安全工程师 3.人社部门（或人事部）颁发的系统规划与管理师 4.人社部门（或人事部）颁发的系统架构设计师 5.人社部门（或人事部）颁发的信息系统项目管理师 6.人社部门（或人事部）颁发的系统分析师 须提供证书复印件加盖投标单位公章，材料提供不齐全或不提供不得分。除项目负责人外</p> <p>投标人针对本项目拟派的团队人员具有以下证书的，每提供一个得1分，一人多证不重复计分，本项最高得5分，没有不得分：</p> <p>1.人社部门（或人事部）颁发的数据库系统工程师 2.人社部门（或人事部）颁发的信息系统管理工程师 3.人社部门（或人事部）颁发的信息系统项目管理师 4.人社部门（或人事部）颁发的网络工程师 5.人社部门（或人事部）颁发的软件设计师 ①须提供证书复印件加盖投标单位公章；②同一人的多份证书只计一份；材料提供不齐全或不提供不得分。</p>	11.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

	产品成熟度	投标人具有与本项目建设内容相关的①数字见证②智慧大厅③智能辅助评审④安全接口类著作权登记证书（名字可以不同，但内容需相近）。每提供一项得1.5分，最高得6分。须提供证书复印件加盖投标单位公章，且证书在有效期内；同一著作权登记证书仅计一次得分，不重复累加；未提供不得分。	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价 / 投标报价）×15%×100，计算分数时四舍五入取小数点后两位数。</p>	15.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

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 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%	<p>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。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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 service 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: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 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: 主要商务要求承诺书
- 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: 技术偏离表
- 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: 联合体协议
- 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: 投标人承诺函
- 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: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 中小企业声明函
- 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: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 其他材料
- 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

#### 报价分册:

- 详见附件: 分项报价表
- 详见附件: 开标一览表