

采购金融体育公园健身设施改造提升项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：鄂尔多斯市东胜区园林绿化事业发展中心

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心

项目编号：**ESZCDS-J-H-250110**

2025年11月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心 受 鄂尔多斯市东胜区园林绿化事业发展中心 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 采购金融体育公园健身设施改造提升项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 采购金融体育公园健身设施改造提升项目

项目编号： ESZCDS-J-H-250110

采购计划备案号： 428[2025]05175

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,000,000.00

采购包最高限价（元）： 2,000,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	智能步道终端一体机	1.0 0	164,112 .00	套	工业	否	否	否	是
2	AI智慧步道数据采集杆	4.0 0	112,900 .00	台	工业	否	否	否	否
3	AR广场舞定向音响	1.0 0	30,056. 00	套	工业	否	否	否	否
4	AR广场舞终端一体机	1.0 0	64,636. 00	套	工业	否	否	否	是
5	智慧骑行终端一体机	1.0 0	190,187 .00	套	工业	否	否	否	否
6	配套骑行单车	2.0 0	42,374. 00	台	工业	否	否	否	否
7	体感交互一体机	1.0 0	100,219 .00	台	工业	否	否	否	否
8	智能健身驿站（凉亭+6套 智能器材组合）	1.0 0	200,000 .00	套	工业	否	否	否	否
9	智能坐式膝关节腓肠肌组 合按摩器	1.0 0	18,149. 00	套	工业	否	否	否	否
10	智能推举训练器	1.0 0	18,542. 00	套	工业	否	否	否	否
11	组合滑梯	1.0 0	269,642 .00	套	工业	否	否	否	否

12	秋千	2.0 0	28,800. 00	套	工业	否	否	否	否
13	太空攀爬	1.0 0	6,680.0 0	套	工业	否	否	否	否
14	转椅	1.0 0	5,490.0 0	套	工业	否	否	否	否
15	双人跷跷板	2.0 0	7,660.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	小狮子摇摇乐	1.0 0	3,620.0 0	套	工业	否	否	否	否
17	鹦鹉摇摇乐	1.0 0	3,620.0 0	套	工业	否	否	否	否
18	海豚摇摇乐	1.0 0	3,620.0 0	套	工业	否	否	否	否
19	传声筒	1.0 0	8,680.0 0	套	工业	否	否	否	否
20	益智牌	2.0 0	11,300. 00	个	工业	否	否	否	否
21	体能组合器械	1.0 0	16,600. 00	个	工业	否	否	否	否
22	造型秋千	2.0 0	24,700. 00	个	工业	否	否	否	否
23	智能监控设备（摄像机）	12. 00	46,224. 00	台	工业	否	否	否	否
24	交换机	2.0 0	2,700.0 0	台	工业	否	否	否	否
25	千兆交换机	2.0 0	6,100.0 0	台	工业	否	否	否	否
26	标志字	6.0 0	24,000. 00	个	工业	否	否	否	否
27	摄像机杆	8.0 0	17,600. 00	根	工业	否	否	否	否
28	通用网桥	18. 00	19,800. 00	台	工业	否	否	否	否
29	录像机	1.0 0	4,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
30	硬盘	2.0 0	9,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
31	多维客流摄像机	8.0 0	88,000. 00	套	工业	否	否	否	否

32	EPDM颗粒	70 6.5 0	204,885 .00	平米	工业	否	否	否	否
33	半挂景观遮阳伞	2.0 0	18,800. 00	个	工业	否	否	否	否
34	长条椅	8.0 0	6,288.0 0	个	工业	否	否	否	是
35	幼儿防撞条	42. 00	32,340. 00	个	工业	否	否	否	否
36	镀锌板防护栏	54. 00	50,004. 00	个	工业	否	否	否	否
37	地面、凉亭、休息区修缮 处理	1.0 0	138,672 .00	项	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“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.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

/

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铁西联邦大厦8楼

邮编：017000

联系人：杨凯

联系电话：0477-8169168

采购单位名称：鄂尔多斯市东胜区园林绿化事业发展中心

地址：鄂尔多斯市东胜区

邮编：017000

联系人：赵爽

联系电话：18304771993

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	(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	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交)供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效供应商家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	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	其他	/

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

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

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

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

2.2保证金的退还

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

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 鄂尔多斯市东胜区园林绿化事业发展中心。

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。本谈判文件的采购代理机构特指 鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心。

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

4.4“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注

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

。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 谈判邀请）。

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。

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

采购金融体育公园健身设施改造提升项目

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，以甲方书面通知书为准。
2		标的提供地点	东胜区
3		合同履行期限	合同签订后至付款完成
4		合同履行地点	东胜区
5		验收要求	满足招标文件要求。
6		合同支付方式	1、根据施工进度和上级财政拨款情况进行分期支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：4 缴纳说明：中标人自主选择以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：智能步道终端一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套液晶面板：面板≥65寸高亮液晶显示屏；显示比例：16:9；屏幕分辨率：分辨率1920*1080P,2K、使用寿命：≥50000小时、亮度：≥2000nit，工作频率≥60Hz；对比度：3000:1；可视角度≥178°水平≥178°垂直LED直下式背光；：根据环境光线调节屏幕、≥纳米10点触摸；
2		硬件配置：至少配置电控系统：漏电保护开关、漏电保护、过压保护；配置微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；防雷等级C级防雷器；网络控制器：支持远程pc开关控制、远程重启，支持小程序端的开关控制、远程重启；人脸识别摄像头：摄像头分辨率1920*1080高清无变形。
3		AI智能主板：四核，主频≥2.1GHz；内存/存储≥4GB/32G；接口≥USB*4，RJ45*1；网络支持：以太网、支持WiFi/蓝牙、无线外设扩展；

4		后台可以信息监控，远程管理，远程控制，后台管理系统软件可以通过后台地址登录验证账号登录;可以展示公园名称、公园编号、负责人、联系电话、更新时间；支持列表查询、编辑功能；支持跑道启用/停用/删除：展示设备序列号、设备IP、摄像头名称、所属跑道、类别、位置、设备类型、在线状态；支持列表查询、编辑/删除功能;展示大屏设备IMEI、所属跑道、位置、设备识别ID、在线状态、首页小程序是否显示；支持列表查询、编辑/删除功能;展示用户名称、用户头像、摄像头ID、摄像头名称、所属跑道、运动类型、速度、跑步距离、消耗卡路里、运动时长、更新时间；支持列表查询、编辑/删除功能;
5		APP用户管理：展示用户编号、用户头像、用户名称、手机号、性别、身高、体重、年龄、注册跑道、最后登录时间、创建时间；配置广告名称、渠道类型、播放模式、循环模式、更新时间；支持列表查询、编辑/删除功能;可以紧急呼救设备名称、设备编号、所属项目、状态、初次上报时间、最新上报时间；支持列表查询、/删除功能;
6		赛事管理：步道名称、赛事名称、赛事里程、赛事logo、报名开始时间、报名状态、已报名人数、比赛时间、赛事状态、审核状态、更新时间；支持列表查询、编辑/删除功能;
7	★	★步道运动分析系统软件应具有所在地的天气数据显示功能，包含天气、温度、湿度、风速、风向、空气质量等信息；
8		展示排行榜数据：显示当天、本周、当月的运动排行及跑步里程数据、根据运动方式不同，展示七天内跑步和走路运动的注册人员数量变化趋势图
9	★	★应具有步道用户统计情况展示功能，统计情况包含：步道注册总人数、人均运动次数，以及累计运动数据统计，包含：累计运动里程、累计消耗热量值、累计步数、累计运动总时间、平均速度等
10	★	★用户注册：应具有系统自动通过摄像头截取人脸作为用户头像，通过友好的交互方式用户输入名称、手机号、验证码、选择身高、体重后完成注册工作的功能；
11	★	★数据查询：应具有用户扫描人脸，系统获取用户信息，展示用户基本资料的功能
12	★	★小程序查询：应具有用户可进入小程序完成运动数据查询、朋友圈分享等操作的功能；
13		紧急呼救：用户可在大屏点击紧急呼救，后台会进行通知，支持定制硬件电话呼救版本；软件具备本地识别功能，人脸识别和算法均由排行榜大屏本地识别完成，千人比对性能≤200ms，万人比对性能≤600ms
14		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：AI智慧步道数据采集杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		晶面板：面板≥21.5寸高亮液晶显示屏；显示尺寸宽≥26.8cm，高≥47.6cm，显示比例：9:16；屏幕分辨率：1080*1920P,2K；使用寿命: ≥50000小时、亮度≥1500nit，工作频率≥60Hz；对比度：1400：1；可视角度：≥178°水平≥178°垂直LED直下式背光；自动感光探头：根据环境光线调节屏幕亮度；独立触控点≥10个，兼容主流手势识别协议

2		外观结构：钣金外壳≥1.5mm 镀锌钢板；防护等级≥IP65；防护玻璃≥6MM高钢化化玻璃，透光率≥97%；外观尺寸宽≥550mm，厚≤220mm，高≥2700mm；工作温度：-25℃ ~ +60℃ 工作电压：AC 208-240V，功率：500W;散热方式：轴流风机、安装方式：落地安装；
3		硬件配置：电控系统：漏电保护开关、漏电保护、过压保护；微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；防雷器：防雷等级C级；开关电源：单相交流电，户外专业电源；网络控制器：支持远程pc开关控制、远程重启，支持小程序端的开关控制、远程重启；工业路由器：为终端设备提供4G/5G无线通信服务；POE供电交换机：通过网线为远端受电终端提供网络供电，扩展上网接口；枪机摄像机*2：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、特征提取、识别，3.6mm-11mm变倍镜头，支持全程同步聚焦支持ONVIF、GB28181，1400、rtsp等协议；喇叭：2个≥10W/8Ω喇叭；AI智能主板：四核，主频≥2.1GHz；内存/存储≥4GB/32G；接口≥USB*4，RJ45*1；网络支持：以太网、支持WiFi/蓝牙、无线外设扩展;交流接触器：控制电路的开关和保护电路；人脸识别摄像头：摄像头分辨率1920*1080高清无变形。可提供最佳位置提示贴电子版文件
4		网络配置：支持4G/5G网络，户外高速联网功能，支持PPTP、L2TP等VPN Client，支持流量统计，可根据需求设定流量、时间提醒；可进行VPN加密传输确保系统稳定；支持以太网连接；
5	★	软件功能： 5.1摄像机应具有可对人脸抓拍区域、人脸场景进行设置功能。 5.2.★摄像机应具有多抓拍模式。例如1、离开后抓拍 、间隔抓拍 (以秒为单位) 、间隔抓拍 (以帧为单位)等模式。（提供第三方检测报告或功能截图等响应材料） 5.3.★摄像机应具有摄像机应具有对出现在监控场景内两眼瞳距不低于30像素的人脸进行检测的功能，并支持面部跟踪。摄像机应具有对出现在监控场景内两眼瞳距不低于30像素的人脸进行检测的功能，并支持面部跟踪。支持人脸检测角度检验：水平转动角度不大于±40°，垂直俯仰角度不大于±30°。（提供第三方检测报告或功能截图等证明材料） 5.4.摄像机具有人脸布控功能，可设置3组人脸库独立布控，布防人员出现时可联动报警功能。 5.5.摄像机具有在电源电压在DC12±10%范围内变化时，设备可以正常工作。
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：AR广场舞定向音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大声压级：110dB @ 5m 1KHz
2		指向性角度：水平15°（大于20米到更远距离-10dB）
3		频率范围：150Hz-16KHz
4		音频输入接口：φ3.5mm音频线
5		通信接口：支持485、CAN、网线、无线通讯、光纤。具体方式需做前期设计定制
6		电源要求：AC 220V
7		尺寸：长≥900mm宽≥270mm高≥278mm
8		工作温度：-25℃-65℃
9		工作湿度：0-95%

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：AR广场舞终端一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		面板≥75寸高亮液晶显示屏；显示尺寸：1649*927mm，显示比例：16:9；屏幕分辨率：分辨率3840×2160P,4K屏；亮度：2500nit，工作频率60Hz以上；对比度：3000：1；、自动感光探头：根据环境光线调节屏幕亮度；
2		外观结构：钣金外壳：钣金外壳≥1.5mm 镀锌钢板防护等级≥IP65；防护玻璃≥6MM高透钢化防眩光玻璃；
3		外观尺寸：宽≥2010mm，厚≤234mm，高≥2302mm；
4		工控主机≥四核，主频≤1.8GHz、运行内存：≥2G 存储：≥8G、操作系统：Android 7.1 操作系统、网络支持：以太网、支持WiFi/蓝牙、无线外设扩展、视屏接口：VGA、HDMI、音频接口：I/O输入和输出、安卓联网信息发布系统；支持图片、视频、文字等各种主流音视频格式；支持有线/无线WiFi网络传输；支持单机插卡播放；
5		网络配置：支持4G/5G网络，户外高速联网功能，支持PPTP、L2TP等VPN Client，支持流量统计，可根据需求设定流量、时间提醒；可进行VPN加密传输确保系统稳定；支持以太网连接；
6		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。

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：智慧骑行终端一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		骑行互动终端1套：面板≥75寸；
2		显示尺寸约：1649*927mm，显示比例：16:9；分辨率约：3840×2160P,4K屏；亮度：≥2500nit，工作频率60Hz以上；对比度约：3000：1、可视角度≥178°水平≥178°垂直LED直下式背光；根据环境光线调节屏幕亮度；
3	★	★骑行互动终端系统应具有策略播放功能：根据策略设置播放内容(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
4	★	★应具有紧急轮播条功能：提供走马灯轮播条，发布紧急文字信息(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
5	★	★应具有系统紧急插播，插播语音内容支持多种方言播报功能(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
6	★	★应具有系统提供查看近7日空气数据功能，包括气温值、天气变化晴天或阴天等(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
7	★	★应具有系统提供24h气候播报功能，包括气温值、天气变化(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
8		骑行互动终端外观结构：钣金外壳≥1.5mm 镀锌钢板；防护等级≥IP65。防护玻璃≥6MM高透钢化防眩光玻璃，透光率达到97%；外观尺寸宽≥2010mm，厚≤234mm，高≥2302mm；

9		骑行互动终端配置：电控系统：漏电保护开关、漏电保护、过压保护；微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；防雷器：防雷等级C级；开关电源：单相交流电，工业级户外专业电源；网络控制器：支持远程pc开关控制、远程重启，支持小程序端的开关控制、远程重启；工业路由器：为终端设备提供4G/5G无线通信服务；拓展坞：≥16口USB；
10		骑行互动终端网络配置：支持4G网络，户外高速联网功能，支持PPTP、L2TP等VPN Client，支持流量统计，可根据需求设定流量、时间提醒；可进行VPN加密传输确保系统稳定；支持以太网连接；
11		AI虚拟骑行软件：设备模式管理根据设置要求选择设备为宣传模式、混合模式、游戏模式、开关机管理，根据可根据日、周、月可设置8组定时条件、设备远程控制系统（开关、定时、显示内容）设备远程升级系统、权限管理系统（内部管理人员授权使用）
12		模式管理：宣传模式、游戏模式、混合模式；
13	★	★场景模型可切换场景不低于3套；提供≥3种游戏音效，包含游戏中音效、游戏结束音效、背景音乐等 支持多人进行分屏骑行、通过按左右把手上的按钮根据提示控制虚拟人物骑行，系统响应速度≤200ms 每个场景都配备了至少3种可随机出现的助力工具诸如加速道具、爬坡助力器以及弹射跳跃装置等、根据画面要求不低于10个自由互动的元素（需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料）
14		运动数据分享：游戏模式下用户骑行结束后，设置有数据展示台，用户手机微信“扫一扫”功能扫码后可分享海报到社交圈
15		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：配套骑行单车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外观结构：钣金外壳：外壳≥2.0mm镀锌板，防护等级≥IP65；
2		单车外观尺寸：宽≥1157mm，厚≤452mm，高≥1057mm
3		硬件配置：脚踏：采用国标动感单车脚踏
4		网络配置：以太网连接；
5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：体感交互一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		液晶面板：≥43寸面板;高≥530.4mm，宽≥939.6mm，显示比例：9:16；屏幕分辨率：1080*1920P，2K；亮度：≥2000cd/m²；对比度：1200:1、可视角度：≥178°水平≥178°垂直LED直下式背光；根据环境光线调节屏幕亮度；
2		外观结构：宽≥750mm，厚≤255mm，高≥2050mm 防护等级：IP65、防护玻璃≥6MM高透钢化玻璃，透光率达到97%；
3		核心主板：主芯片架构：四核、独立NPU：X3M、运行内存：≥4GB、存储：≥32GB

4		硬件配置：摄像头：1920*1080@30FPS 宽动态；麦克风：双麦、喇叭：双高保真音响；网络连接：WIFI；蓝牙：BLE 5.0；微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；防雷器：防雷等级C级；
5		软件系统：内置多种课程，不少于三项专项运动主题课程、多项趣味运动主题课程、通过肢体识别技术进行屏幕操作；
6		技术服务：AR肢体识别、人体实时监测算法、人体姿态对比评分模型、肢体识别功能、AR交互系统、人脸识别等
7		功能模块：通过手势互动操作；通过AI肢体动作交互；提供动作效果、动作评分特效；依据肢体识别算法识别用户动作与虚拟教练动作对比结合；智能运算用户运动量、消耗量数值；
8		系统兼容性：嵌入式linux、服务器 7X24 小时运转；平均修复故障时间：≤4 小时、行为识别：反馈时间≤15ms、检测速度: 100ms 720p*、追踪速度: 30ms 720p*、交互反馈时间：反馈速度≤40ms
9		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：智能健身驿站（凉亭+6套智能器材组合）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：长≥7955mm，宽≥7500mm，高≥5159。
2		主要功能：采用张拉膜结构，内设配套各式智能健身器材。具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议。采用太阳能供电系统、可实现USB接口手机充电、手机蓝牙音响播放。
3		产品配置：不少于6款智能器材；
4		主架结构：主架由不少于六根立柱平均分布在直径 ≥5.5m 的圆上，单个立柱高度为≥2.5m。内衬管规格≥150*150*4mm方管，外包塑木和铝合金包角后的尺寸 ≥150*180mm。立柱顶部与上顶采用法兰盘连接。横梁采用≥φ88×3 mm 优质钢管。
5		太阳能供电系统：单晶硅太阳能板≥80W，尺寸≥780*670mm；12V锂电池≥30AH 一块；微波感应控制器1块；12v3w直流射灯不少于4展；USB手机充电器接口不少于一个；蓝牙音响系统≥5W2Ω。
6	★	★产品使用寿命≥8年，符合国家强制标准要求，通过经国家认可的器材质量认证机构的产品质量认证证书。
7		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：智能坐式膝关节腓肠肌组合按摩器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：长≥2490mm，宽≥1275mm，高≥2960mm。
2		主要承载立柱：采用≥150*120*3（mm）钢管。
3		主要承载横梁：采用直径≥102*5（mm）的钢管。

4		技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，立柱整体外形尺寸 $\geq 150 \times 150$ （mm）；器材上顶采用张拉膜结构，耐候性强，可满足室外使用年限 ≥ 15 年，伞顶内部配置照明灯。太阳能系统采用单晶硅 $\geq 50W$ 太阳能板，12V锂电池，电池容量 $\geq 16Ah$ ，可供设备使用 ≥ 24 小时。器材具有2站式运动位，可2人同时使用；器材主立柱埋入深度 $\geq 600mm$ ，地埋尺寸 $\geq 600 \times 600 \times 700$ （mm）。
5		产品特性：显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示日期、运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议。
6	★	★产品使用寿命 ≥ 8 年，符合国家强制标准要求，通过经国家认可的器材质量认证机构的产品质量认证证书。
7		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：智能推举训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：长 $\geq 2400mm$ ，宽 $\geq 1200mm$ ，高 $\geq 3227mm$ 。
2		主要承载立柱：采用 $\geq 150 \times 120 \times 3$ （mm）钢管。
3		主要承载横梁：采用直径 $\geq 76 \times 3$ （mm）的钢管。
4		技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，立柱整体外形尺寸 $\geq 150 \times 150$ （mm）；器材上顶采用张拉膜结构，耐候性强，可满足室外使用年限 ≥ 15 年，伞顶内部配置照明灯。太阳能系统采用单晶硅 $\geq 50W$ 太阳能板，12V锂电池，电池容量 $\geq 16Ah$ ，在充满电的情况下，可供设备使用 ≥ 24 小时。器材具有2站式运动位，可2人同时使用；器材主立柱埋入深度 $\geq 600mm$ ，地埋尺寸 $\geq 600 \times 600 \times 700$ （mm）。
5		产品特性：显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示日期、运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议。
6	★	★产品使用寿命 ≥ 8 年，符合国家强制标准要求，通过经国家认可的器材质量认证机构的产品质量认证证书。
7		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：组合滑梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格约：1574*940*680cm
2		主立柱采用外径 $\geq 114mm$ ，厚度 $\geq 2.0mm$ 镀锌钢管。
3		产品做2层，各层平台采用厚度 $\geq 2.0mm$ 镀锌钢板，1层到2层需有2个C型网，采用海缆绳材质，绳网直径 $\geq 16mm$ 。
4	★	★护栏的中性盐雾试验、抗拉强度、伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格，检测依据GB/T228.1-2021、GB/T230.1-2018、GB/T10125-2021标准(需提供第三方检测报告)

5	★	★滑道的可分解芳香胺染料含量≤5 mg/kg，有机挥发物总含量 ≤50mg/kg，灰分≤12%，多溴联苯 ≤1000mg/kg，邻苯二甲酸酯含量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均≤0.1%，符合GB/T 37866-2019标准(需提供第三方检测报告)。
6		采用优质PE塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等功能。
7		门牌的可分解芳香胺染料含量≤5 mg/kg，有机挥发物总含量 ≤50mg/kg，灰分≤12%，多溴联苯 ≤1000mg/kg，邻苯二甲酸酯含量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均≤0.1%，符合GB/T 37866-2019标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)。
8		镀锌钢管配件：外径≥28/32/38/48mm，厚度≥2.0mm镀锌钢管。
9		所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。
10		产品不少于1张九步梯，不少于2个星际UFO顶，不少于1个太空飞碟顶，不少于7个PE牌，不少于5个铁栏杆牌，不少于2张1米5高拼接滑，不少于1个5节直筒滑，不少于1个7节S筒滑，不少于1个9节S筒滑，不少于2个开口网占地不少于2米3，不少于3个
11		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：秋千

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支柱材质及尺寸：外径≥114mm，厚度≥2.0mm镀锌钢管。规格：长≥600cm，宽≥90cm，高≥280cm
2		篮子采用网篮。
3		不锈钢链条的抗拉强度≥800MPa，符合GB/T 228.1-2021标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)。
4		秋千的附着力不低于0级，可迁移元素检测合格，且检测依据符合GB/T 9286-2021、GB/T34272-2017标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：太空攀爬

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：由5片大尺寸6片小尺寸五角形星星塑料件拼搭而成，整体呈半球形，锻炼小朋友的攀爬平衡能力。
2		材质：采用LLDPE滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚≥6mm。
3		太空攀爬的材料质量、模塑玩具边缘、可触及的锐利尖端、突出物检测合格；除规定的情况外，玩具不应含有易燃气体、高度易燃液体、易燃液体和易燃凝胶体；锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒检测合格，且检测依据GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014标准。(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
4		规格：≥φ275*124cm
5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。

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：转椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：≥φ150*110cm
2		底板为铁板，座椅为PE板，框架为镀锌钢管PE板的金黄色葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、肺炎链球菌的抗菌率不低于90%，检测依据GB/T 31402-2023标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
3		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：双人跷跷板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：≥280*50*78cm
2		采用114mm镀锌管，厚度2.0mm、镀锌管；
3		表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。
4		跷跷板的塑料燃烧速率、挤夹危险、缠绕危险、跌落保护、突出物、使用维保说明书、总铅含量、增塑剂检测合格，检测依据GB/T 34272-2017国家标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：小狮子摇摇乐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用户外PE板，厚度15/19mm，具有韧性高，抗拉，耐腐蚀，耐低温，耐磨性能好等特点。
2		弹簧20mm的管径，底座厚度5mm。
3		摇摇乐的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、玩具使用说明、玩具警告标识、材料质量、塑料添加剂、金属玩具边缘、模塑玩具边缘检测合格，且检测依据符合GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014。(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
4		规格：≥62*38*75cm
5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：鹦鹉摇摇乐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用户外PE板，厚度≥15mm，具有韧性高，抗拉，耐腐蚀，耐低温，耐磨性能好等特点
2		弹簧≥20mm的管径，底座厚度≥5mm。
3		规格：≥68*38*65cm

4		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：海豚摇摇乐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用户外PE板，厚度≥15/19mm，具有韧性高，抗拉，耐腐蚀，耐低温，耐磨性能好等特点。
2		弹簧≥20mm的管径，底座厚度≥5mm。
3		规格：≥68*38*62cm
4		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：传声筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：≥300*32*165cm
2		采用外径≥114mm，厚度≥2.0mm镀锌钢管
3		镀锌钢管的盐雾试验、抗拉强度、规定塑性延伸强度、下屈服强度、断后伸长率、洛氏硬度检测合格，且检测依据符合GB/T 228.1-2021、GB/T 230.1-2018、GB/T 10125-2021、GB/T 6461-2002标准(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
4		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：益智牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直径≥114mm镀锌圆管，厚度≥2.0mm。
2		采用优质PE塑料板。
3		立柱扣件最大力FM≥10KN，同时中性盐雾试验、洛氏硬度（HRB）检测合格，检测依据GB/T 228.1-2021、GB/T 230.1-2018、GB/T 10125-2021检测标准。
4		所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质。
5		规格：≥150*10*100cm
6		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：体能组合器械

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		厚度≥2.0mm镀锌钢管。
2		扣件、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；
3		所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。
4		采用优质PE塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等特点。

5		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：造型秋千

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		厚度≥2.0mm镀锌钢管。
2		采用优质PE塑料板。
3		所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。
4		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及8年质保售后服务。
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：智能监控设备（摄像机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于500万像素1/2.8英寸CMOS传感器球型摄像机，
2		最低照度：彩色：≤0.002lx（AGC ON）黑白：≤0.001lx（AGC ON）
3		设备镜头焦距不低于4.5mm～150mm；支持不低于33倍光学变倍和16倍数字变倍
4		支持不少于8颗红外灯+2颗白光灯，有效红外补光距离不小于200m、有效白光距离不小于30m
5	★	★支持不少1个电源接口、1个RJ45、1个RS485、1个Micro SD 卡槽（最大支持 512 GB 存储卡）；1 对音频输入/输出接口；支持 8路报警输入、2路报警输出(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
6		应支持 H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG编码
7	★	★应支持不少于10种预设报警语音功能，应支持不少于25种自定义报警音功能，支持通过 IE 浏览器、手机APP、NVR等设置自定义报警语音并上传(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
8	★	★应可在设定好的两点间扫描或360°顺、逆时针交替扫描，可完成水平扫描、垂直扫描、随机扫描、帧扫描、全景扫描、螺旋扫描(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
9		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★交换容量不低于256Gbps，包转发率不低于14.88Mpps，配置千兆光口不少于2个，千兆电口不少于8个，支持双（DC12～55V工业端子输入），1路DC12V输入DC供电，工业级无风扇传导散热，卡轨式安装，支持IP40防护，工作温度-40～75℃，支持IK05碰撞防护。(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
2		支持静态配置和动态学习MAC地址、支持查看和清除MAC地址 MAC地址老化时间可配置、支持MAC地址学习数量限制、支持MAC地址过滤功能、支持IEEE802.1AEMacSec安全控制。

3		支持4KVLAN表项、支持GVRP、支持QinQ功能、支持PrivateVLAN 支持voicevlan、支持802.1D（STP）、802.1W（RSTP）、802.1S（MSTP）、支持BPDU保护、根保护、环路保护、支持EAPS以太网链路自动保护协议、支持ERPS以太网环网保护协议，环网自愈时间小于50毫秒（典型值），支持任意两个端口可用于组成自愈环网，并支持多个独立的自愈环。
4		支持IGMPv1/v2/v3、支持IGMPSnooping、支持IGMPFastLeave、支持组播组策略及组播组数量限制、支持静态路由，支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6Telnet、支持IPv6邻居发现、支持PathMTU发现、支持MLDv1/v2、支持MLDSnooping。
5		支持DHCPRelay、支持DHCPClient、支持DHCP Snooping，支持二层、三层、四层ACL、支持IPv4、IPv6ACL、支持VLANACL。支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类、支持CAR流量限制、支持802.1P/DSCP优先级重新标记、支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式、支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制、支持流量监管与流量整形。
6		支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制、支持防DDoS攻击、TCP的SYNFlood攻击、UDPFlood攻击等、支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能、支持端口隔离、支持端口安全、IP+MAC+端口绑定、支持DHCPsooping，DHCPoption82、支持IEEE802.1x认证、支持Radius、BDTacacs+认证、支持命令行分级保护。
7		支持静态/LACP方式链路聚合、支持UDLD单向链路检测、支持以太网OAM、支持Console、Telnet、SSH2.0、支持基于浏览器WEB方式管理、支持SNMPv1/v2/v3、支持TFTP方式的文件上传、下载管理、支持RMON事件历史记录。
8		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：千兆交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★交换容量不低于256Gbps，包转发率不低于51Mpps，配置千兆光口不少于4个，千兆电口不少于24个，支持双工业级DC电源（36-72V），19寸机架式安装，工业级无风扇传导散热，支持继电器告警，凤凰端子输出;（需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料）
2		支持IP40防护，提供符合CNAS标准的第三方测试出报告，工作温度-40~75℃，支持IK05碰撞防护。
3		支持静态配置和动态学习MAC地址、支持查看和清除MAC地址、MAC地址老化时间可配置、支持MAC地址学习数量限制、支持MAC地址过滤功能、支持IEEE 802.1AE MacSec安全控制
4		支持4K VLAN表项、支持GVRP、支持QinQ功能、支持Private VLAN、支持voice vlan
5		支持802.1D（STP）、802.1W（RSTP）、802.1S（MSTP）、支持BPDU保护、根保护、环路保护、支持EAPS以太网链路自动保护协议、支持ERPS以太网环网保护协议
6		支持IGMP v1/v2/v3、支持IGMP Snooping、支持IGMP Fast Leave、支持组播组策略及组播组数量限制

7		静态路由，Rip/Ospf动态路由，Vrrp虚拟路由
8		支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet、支持IPv6邻居发现、支持Path MTU发现、支持MLD v1/v2、支持MLD Snooping
9		支持DHCP Server、支持DHCP Relay、支持DHCP Client 支持DHCP Snooping
10		支持二层、三层、四层ACL、支持IPv4、IPv6 ACL、支持VLAN ACL，支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类、支持CAR流量限制、支持802.1P/DSCP优先级重新标记、支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式、支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制、支持流量监管与流量整形
11		支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制、支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击等、支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能、支持端口隔离、支持端口安全、IP+MAC+端口绑定、支持DHCP snooping，DHCP option82、支持IEEE 802.1x认证、支持Radius、BDTacacs+认证、支持命令行分级保护
12		支持静态/LACP方式链路聚合、支持UDLD单向链路检测 支持以太网OAM 、支持ISSU业务不中断系统升级
13		支持Console、Telnet、SSH 2.0、支持ZTP零接触配置开通（Zero Touch Provisioning）、支持基于浏览器WEB方式管理、支持SNMP v1/v2/v3、支持TFTP方式的文件上传、下载管理、支持RMON事件历史记录。
14		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：标志字

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		字体≥1.5m*1.5m镀锌板，4X4镀锌角钢背字框架，立柱5X5镀锌角钢钢架焊接斜柱固定。
2		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：摄像机杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铂晶灰
2		铝合金
3		70×97.1×173.4mm
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：通用网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		网桥网络接口：具备1个10/100/1000Mbps自协商以太网上行口(支持PoE输入)、1个10/100Mbps自协商以太网下行口（支持PoE输出）；
2		外置PoE电源模块网络接口：具备1个10/100/1000Mbps自协商以太网口(支持PoE输出)、1个10/100/1000Mbps自协商以太网口；
3		无线标准包含但不限于：IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac；

4		工作频率包含但不限于：2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz；
5		管理Wi-Fi：可通过连接管理Wi-Fi登录网桥web界面，调试运维更便捷；
6		最佳无线传输距离：≥1km；
7		整机最大无线传输速率：≥867Mbps；
8		传输模式：支持点对点、点对多点；
9		工作温度：-30℃~+65℃；
10		防护等级：IP65；
11		含支架
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：录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持人脸检测、人脸识别、机非人结构化、绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、热度图、值岗检测、睡岗检测、智能动检、客流量后端智能算法
2		支持性别、年龄、眼镜、口罩人脸特征检测
3		支持创建最多20个人脸库，可编辑、删除、导入、导出人脸库，并同步到前端（配合天地人脸识别机使用），最多10万张人脸底图，10万张路人库图片
4		支持姓名、性别、年龄、眼镜、口罩人脸特征检索
5		支持按事件检索人脸：人脸检测、比对报警、陌生人报警、滞留报警检索
6		支持按频次检索人脸：支持16个统计组的频次检索
7	★	★支持最大接入路数应不少于40路(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)。
8		支持IPC分辨率 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
9		支持4个盘位，兼容最高10TB硬盘
10		支持JBOD, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10（RAID模式下仅支持AI监控盘和企业盘）
11	★	★带宽总资源应不低于800M（接入带宽400M，转发带宽400M）(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)。
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：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		空气填充；
2		接口：SATA 6Gb/s；
3		转速5400rpm；
4		256MB缓存；
5		最大持续传输速率180MB/s；
6		开机小时数8760；
7		平均故障间隔时间1,000,000小时；

8		启动电流（12V）:1.8;
9		平均工作功率5.3W;
10		电压公差：5V±5%，12V±10%;
11		工作温度0~65℃。
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：多维客流摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		客流摄像机不低于500万像素1/1.8英寸CMOS传感器筒型摄像机、最低照度：彩色：0.0003lx(F=1.0,彩色模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩、焦距：4mm/6mm定焦镜头可选；F1.0超大光圈；补光灯类型：白光补光，补光灯不少于4颗，有效补光距离不小于50m.配套8个。
2		客流摄像机应具有日志记录功能，支持根据通道、日志类型、时间查询所有日志信息具有1个RJ45网口、1个复位按钮、1路485接口、1对音频输入/输出接口，内置扬声器，内置MIC,内置TF存储接口；支持2路报警输入、1路报警输出
3		客流摄像机在警戒功能界面应支持设置4个场景画面；警戒类型应包含周界警戒、绊线警戒和翻墙警戒；警戒模板应包含警戒预案模板、自定义警戒模板；警戒预案模板包含：抓拍并联动白光、抓拍并联动白光、单次警音、抓拍并联动炸裂式多级声光、抓拍并联动渐进式多级声光；自定义警戒模板应能设置三级警戒，每级警戒可联动白光(闪光1次/闪光2次/闪光3次/频闪/常亮)、联动声音、联动开关量输出、联动录像、联动抓拍(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
4	★	★客流摄像机应能根据不同场景(如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜景场景、飞尘场景)对视频参数(如曝光、白平衡、亮度、饱和度、对比度、噪声、强光抑制、宽动态等)进行自动调整，达到最佳画面果(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
5	★	★智慧综合管理平台终端1套：应采用服务器架构、应对管理平台的用户进行合法性认证。只有通过身份认证的用户才能访问管理平台。登录方式应支持密码认证、指纹认证、ukey认证。(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
6		智慧综合管理平台终端支持嵌入式Linux 操作系统。应不少于具有2个HDMI接口，1个VGA接口，1个232串口，2个USB3.0 接口，2个USB2.0接口，4个千兆以太网口，1对音频输入/输出接口，1个复位键，8路报警输入，4路报警输出接口。
7	★	★智慧综合管理平台终端可对区域客流人数上限进行配置，当区域人数超过阈值后进行报警。当客流区域内的数据出现偏差，应可以通过客流量微调的方式，手动对当前客流区域内的进入人数和离开人数进行调整；(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)
8		智慧综合管理平台软件部分：平台支持进行模块化配置管理，包括组织架构、设备管理、权限管理、存储管理、报警管理、门禁管理、人员管理、车辆管理、出入区域管理、考勤管理、日志查询、访客配置、平台级联、AR实景指挥管理、授权认证、MQ管理、邮件设置、数据库备份、NTP校时管理、自定义配置、手机APP设置。

9		客流管理系统_基础统计：应支持按区域或时间进行客流量统计，并以图形化方式展示；应支持人员密度信息展示；应支持配置人员密度报警；应支持针对统计方式（按照日、周、月、年）、进出类型（进入、离开、区域停留）、时段类型（单时段、双时段）等组合条件对客流量进行统计查询；
10		景区管理系统：应支持配置报警联动，包括：联动视频、联动录像、联动语音播报、联动用户确认、联动主机对讲、联动报警提示、联动重要报警走马灯（滚动文字）提示、联动设备声音、联动电子地图动作。应支持人脸识别终端、人脸摄像机、门禁、报警柱及报警主机等设备的报警记录查询，支持查看联动报警录像，报警级别包括紧急报警、高级报警、中级报警、低级报警。应可按报警类型、报警级别、设备、报警时间等条件查询报警记录。应支持移动侦测报警、视频丢失报警、视频遮挡报警等60余种报警类型，可对报警进行手动消警。应支持配置定时录像、手动录像、报警录像。
11		网络运维管理系统：欧拉操作系统，全WEB方式配置管理界面。可配合视频监控综合管理平台使用，能够自动添加原有平台内的设备、地理信息、组织结构、历史状态记录等相关数据，定时比对平台的数据变更并进行同步；也可直接接入第三方摄像机和存储设备等实现运维管理。实时监测平台中各类设备的在线状态，当摄像机、编码器、服务器、智能设备、存储设备、卡口设备、电警设备出现异常离线和网络故障时，及时报警并提供详细的故障数据。
12		视频监控系统_视频通道数量：应支持对指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的全屏显示、抓拍和录像。应支持多个用户对同一图像资源同时点播，支持在GIS地图上进行画面实时预览。应能支持电脑客户端和移动客户端（Android、iOS）的视频预览，支持谷歌、IE、360等浏览器的实时预览。
13		设备运维系统路数授权：实时监测服务器/IPSAN阵列系统状态。通过SNMP协议可实时监测服务器/存储设备的CPU/内存/网络状态。提供统计分析、提供图形运维、提供列表运维功能。提供资产运维功能，包括资产管理、资产维护、类型管理、厂商管理、资产统计、故障统计等。首页以电子地图方式实时显示系统中各类设备运行状况，包括服务器、机柜、控制键盘等。可按照设备类型、组织、监控类别快速搜索，可进行故障报修、报修历史查询、录像回放、实时视频播放和实时抓图等操作。授权通道100路。
14		视频质量诊断路数授权：支持对视频通道进行视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏共十五种图像质量的检测；视频质量诊断通道授权，一份为一路授权；
15		网络运维管理系统-系统授权：提供完备的告警管理功能，分为四种报警等级，报警类型包括掉线、录像异常、视频异常、CPU 过高、内存过高、磁盘故障等多种。提供运维机器人、系统容错管理、建设任务指标监测、对多级联网平台的运维管理功能。提供黑/白/蓝三种界面配色选择，授权通道100路。
16		含税，含安装、调试、辅材、运费、培训及一年质保售后服务。
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：EPDM颗粒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		EPDM 颗粒材料(需提供第三方检测报告或功能截图等证明材料)

2		EPDM 颗粒材料须通过耐人工气候老化性能(1500h)符合GB/T43564-2023.
3		EPDM 颗粒材料有害物质释放量(苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和、甲醛、二氧化碳)符合GB/T43564-2023
4		整体施工铺装厚度: ≥10mm
5	★	★耐介质浸泡: EPDM颗粒经耐酸浸泡≥1000h、耐碱浸泡≥1000h、耐盐浸泡≥1000h后, 仍能保持理化性能稳定, 无明显腐蚀或性能衰减; 拉伸力学性能: 拉伸强度≥0.5MPa, 拉断伸长率≥40%, 保障材料在复杂气候环境下具备优异的抗拉耐候性; 有害物质释放: 甲醛释放量≤0.04mg/(m²·h), 低于国标对有害物质释放的限值要求; 可迁移元素控制: 内容中游离甲醛不得检出, 且可迁移元素(镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)含量均符合最大限量标准, 确保材料无毒无害, 满足环保及人体健康安全需求(需提供第三方检测报告材料)。
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：半挂景观遮阳伞

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5mx5m张拉膜结构
2		落地一测间距2500mm一支110mm立柱，要求挖800*800*800土坑，C30混凝土打预埋件固定
3		张拉膜基础使用50mm镀锌圆管焊接
4		所有钢结构涂刷白色油漆饰面
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：长条椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外成品景观铁艺椅，带椅背，长180CM*宽40CM*高38CM，不锈钢底座，椅面为菠萝格实木.
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：幼儿防撞条

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防撞保护条;外皮采用pvc夹网布, 防水防晒抗老化, 填充高密度珍珠棉3公分, 环保防潮防水防晒, 抗撞击;定制款:规格:(内径:长22cm*宽19cm*高140cm);
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：镀锌板防护栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外径尺寸约:长 1000*高800*侧厚60mm.
2		镀锌方管:≥30*50*1.5mm
3		地脚板:≥6.0mm
4		表面处理:喷塑
5		具有良好的机械性能和耐冲击性
6		寿命周期长, 耐腐蚀性强

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：地面、凉亭、休息区修缮处理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		706.5平米原地面铲除：铲除原场地5mm厚塑胶颗粒，3.6立方垃圾装袋运送至城管指定垃圾清理地点（约8公里路程）
2		州的长94.2米，圆形场地一圈开槽：圆形场地外圈人工挖宽度200mm，深度300mm槽。开槽底部浇筑80mm厚C25混凝土。
3		面包砖收口：周长94.2米、圆形场地一圈开槽内铺贴240*115*53mm水泥砖立表
4		开槽回填：4立方铺贴立砖完成后，开槽回填土夯平
5		地面拉毛：706.5平米原场地拉毛处理
6		地面找平：706.5平米地面用20mm厚水泥砂浆地面找平
7		EPDM颗粒完成面收口处理：沿水泥砖一圈94.2米对平面塑胶颗粒的完成面进行打胶收口处理、防止整个场地的塑胶完成面进水。
8		凉亭柱子表面装饰清理：内亭子立柱14根:长22cm*宽19cm*高295cm; 总面积:34m²、中亭子立柱14根:长22cm*宽18cm*高400cm; 总面积:45m²、外亭子立柱14根:长22cm*宽18cm*高350cm; 总面积:39m²、内亭子横梁2根:宽22cm*高18cm*长1610cm; 总面积:26m²、中亭子横梁2根:宽22cm*高18cm*长1800cm; 总面积:29m²、外亭子横梁2根:宽22cm*高18cm*长1950cm; 总面积:31m²、内亭子横担32根:宽13cm*高15cm*长265cm; 总面积:49m²、中亭子横担32根:宽13cm*高15cm*长270cm; 总面积:50m²、外亭子横担32根:宽13cm*高15cm*长262cm; 总面积:48m²、原柱子速干砂及外墙涂料凿除后柱子基层打磨。原柱子基层涂刷界面剂、高强度速干砂浆进行压力注浆及精密找平修复、喷涂抗碱底漆、喷涂两遍丙烯酸哑光外墙涂料、凉亭维修过程中对其他部分的成片保护。
9		休息区地面处理：地面总面积:387m²内弧长度2697cm,外弧长度4350cm,宽度1100cm、凳子总面积:43m²凳子宽58cm，高45cm、五个凳子长度分别为:530cm,500cm,510cm,540cm,590cm 修复对裂缝开槽、坑洞切割，清灰后采用高柔性修补砂浆进行灌注填补与压实。高柔性修补砂浆局部维修维修原场地裂缝开槽、坑洞切割，起皮起鼓的部分。场地损坏部分维修后整体打磨，清洗。修缮打磨完成的原场地，涂刷一遍环氧底漆、一遍砂浆中涂、一遍耐磨面漆。形成完整耐磨涂层系统，按原表面装饰修复，修复处坚固无松动，环氧地面平整耐磨达标。
10		包含所有高空施工的设备租赁费用、用到的其他工具费用、辅材付费用、包括人工费、材料费、运费、场内倒运费、保管费、安装费、测试费、税费及可能发生的一切风险费用等全部费用、质保一年。
11		包含1条/年1000M链路租赁费用
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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

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

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

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

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

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

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本谈判文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

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

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

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企

业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

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
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.资格审查

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

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

1.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

谈判小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

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

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

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

4.最后报价

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

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

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

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

报价分册:

- 详见附件: 分项报价表
- 详见附件: 开标一览表