

通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园封闭化管理项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：科尔沁左翼中旗工业项目管理办公室

采购代理机构名称：内蒙古嘉弘项目管理有限公司

项目编号：**KZZQZCS-C-F-250091**

2025年10月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古嘉弘项目管理有限公司 受 科尔沁左翼中旗工业项目管理办公室 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园封闭化管理项目 。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： 通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园封闭化管理项目

项目编号： KZZQZCS-C-F-250091

采购计划备案号： 150521[2025]00505

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,900,000.00

采购包最高限价（元）： 3,900,000.00

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	通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园封闭化管理项目	1.00	3,900,000.00	项	其他未列明行业	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.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古嘉弘项目管理有限公司

地址： 科尔沁左翼中旗保康镇

邮编： **029300**

联系人： 张先生

联系电话： **0475-3219318**

采购单位名称： 科尔沁左翼中旗工业项目管理办公室

地址： 科左中旗产业园管理办公室

邮编： **029300**

联系人： 孟凡军

联系电话： **13754152777**

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	<p>(1) 加密的电子投标文件1份(需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”)</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘(或光盘) 0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购, 如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交) 供应商。
11	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务费用收费标准: 参照内工建协(2022) 34号文件计算收取</p>
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章(CA) 进行签字、加盖公章。</p> <p>说明: 若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址: https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001</p>
16	面向中小企业采购	<p>采购包1:</p> <p>属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。</p>
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名

19	中标候选人数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	无

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

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

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

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2磋商保证金的退还

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

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 科尔沁左翼中旗工业项目管理办公室。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古嘉弘项目管理有限公司。

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

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

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

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

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

5.样品

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

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

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

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出

询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

对通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园安全管理运营提升服务

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起一年(本预算为一年预算)。本项目执行续期采购，合同期满后，通过中标供应商上一年度合同履行情况确定是否续签下一年合同，考核合格，续签合同，且一年一签，最多不超过三年，合同价格不予调整。
2		标的提供地点	通辽市科左中旗宝龙山镇工业园区
3		合同履约期限	自合同签订之日起一年(本预算为一年预算)。本项目执行续期采购，合同期满后，通过中标供应商上一年度合同履行情况确定是否续签下一年合同，考核合格，续签合同，且一年一签，最多不超过三年，合同价格不予调整。
4		合同履约地点	通辽市科左中旗宝龙山镇工业园区
5		验收要求	达到国家和行业相关标准要求
6		合同支付方式	1、第1期服务1-3月后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 2、第2期服务4-6月后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 3、第3期服务7-9月后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 4、第4期服务10-12月后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：通辽科尔沁左翼中旗工业园区宝龙山化工产业园封闭化管理项目

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

1	<p>一、封闭化管理运行维护服务：</p> <p>（一）封闭化运行日常管理：</p> <p>1、落实上级及园区对封闭化管理运行要求、机制和流程，建立封闭化管理运行制度</p> <p>1)建立合理的封闭化管理制度，并报园区采购人审核</p> <p>2)按照上级和园区对封闭化管理要求进行管理</p> <p>2、强化项目组管理，落实好各项制度，完成好封闭化运行各项工作</p> <p>1)组织周例会、月例会，做好会议记录</p> <p>2)按照封闭化管理制度，完成封闭化运行管理工作</p> <p>3、组织项目组成员进行专业技术培训</p> <p>1)每月定期组织一次专业技术培训，会议记录报采购人</p> <p>2)管理制度调整、管理平台更新，及时组织项目组成员学习培训</p> <p>3)对培训成果采取现场抽查、笔试等方式进行考核检验</p> <p>4、完成封闭化运行登记统计工作，并做好资料存档工作</p> <p>1)每天记录封闭化运行日志</p> <p>2)每天记录设备巡检记录</p> <p>3)及时做好领导检查视察记录</p> <p>4)做好会议记录</p> <p>5)做好学习培训记录</p> <p>6)对各项登记统计做好资料存档</p> <p>5、协调封闭化园区内企业，落实封闭化管理相关制度和要求</p> <p>1)建立封闭化园区企业联络表</p> <p>2)协调园区内企业落实封闭化管理制度和要求</p> <p>6、处理封闭化管理运行中出现的突发事件</p> <p>1)熟知法律法规和园区封闭化管理相关制度</p> <p>2)按照法律法规和相关制度处理突发事件</p> <p>3)以妥善解决为原则，防止事件升级</p> <p>7、落实请示汇报机制，对突发事件、特殊情况，及时请示汇报</p> <p>1)建立请示汇报机制，区分事件类型、严重程度、紧急程度，进行请示汇报</p> <p>2)请示汇报区分书面汇报和口头汇报，汇报内容做好资料存档</p> <p>8、组织对园区企业相关人员进行封闭化管理培训</p> <p>1)企业管理人员出现变动时，对新任人员进行培训</p> <p>2)平台功能更新或管理制度流程发生变化时，集中组织企业相关人员开展培训</p> <p>3)做好培训资料的发放和留存工作</p> <p>9、落实园区采购人关于封闭化运行管理的其他要求</p> <p>1)落实园区采购人关于封闭化运行管理的其他要求</p>
---	--

2	<p>卡口值守服务：</p> <p>1、完成人员车辆入园审批引导</p> <p>1)7×24 小时在岗亭卡口值守</p> <p>2)负责对进出车辆和人员进行身份核实、引导扫码审批以及发放定位卡</p> <p>3)实时监控卡口设备运行状态，如发现异常及时上报并协助处理</p> <p>2、临时人员与车辆出入管理</p> <p>1)对临时人员和车辆进行身份登记，说明来访事由，进行扫码审核</p> <p>2)企业和园区审核通过后下发定位卡</p> <p>3、货车与危化品车辆出入管理</p> <p>1)严格管理货车与危化品车辆的出入，要求车辆提前申报，提供相关运输资质、人员信息和货物信息</p> <p>2)对车辆进行检查，确定危化物品在园区禁限控目录之内，方可审批入园</p> <p>4、园区企业车辆出入管理</p> <p>1)规范园区企业车辆的出入管理，为企业车辆办理固定白名单，建立车辆档案</p> <p>2)对企业车辆的出入时间、行驶路线等进行合理规划，保障园区交通秩序</p> <p>5、完成人员车辆进入园区企业报备协助工作</p> <p>1)引导进入园区人员车辆进行线上申请</p> <p>2)协调企业及时进行线上审批</p> <p>6、完成人员和车辆定位卡发放与回收工作</p> <p>1)对临时人员车辆和危化品车辆核验完成后，发放人员和车辆定位卡，并做好发放登记</p> <p>2)临时人员车辆和危化品车辆驶离园区时，收回定位卡，并登记驶离</p> <p>7、建立和落实日志登记制度</p> <p>1)每天记录综合卡口运行管理情况</p> <p>2)每月对日志登记进行整理存档</p> <p>8、完成综合卡口统计与数据记录工作</p> <p>1)每天统计发放收回定位卡数量、出入园区危化品车辆数量等数据</p> <p>2)每月做统计汇总</p>
---	---

3	<p>安全巡检服务：</p> <p>1、沿四至边界进行巡视，核查界桩完好、是否有越界项目建设、是否有违反园区规定事项如渣土倾倒等；</p> <p>（1）巡查方式：明确所处界桩位置和巡查界桩方向，具体巡查内容，对核查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p> <p>2、根据应急救援路线，重要设施应急响应通道是否通畅，无堵塞、积水、积雪、塌陷等情况；专用消防通道畅通巡查；消防站、特勤站、医疗救护站至企业的通道及卡口是否通畅；救援时门能远程开启；</p> <p>（1）核查方式：现场核查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p> <p>3、对存在重大事故隐患企业增强兼管，在巡逻过程中了解相关整改进度</p> <p>4、供水系统设备是否正常运行、水质是否符合要求，供水管网是否存在泄露现场，每日供水量；</p> <p>（1）核查方式：现场核查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p> <p>5、危险化学品运输车辆管理相应设施、设备、标识是否完好，包含限时限速标识、专用车道画线、抓拍摄像头、卡口安全岛、减速带；危险化学品车辆禁止在公共区域停放；</p> <p>危险化学品车辆是否按照专用车道行驶，限时限速安全行驶；</p> <p>（1）核查方式：卡口检查、抽查、现场巡查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p> <p>6、封闭化围挡是否被破坏；园区是否有非法入侵车辆；货车停放位置是否正确；</p> <p>（1）核查方式：现场核查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p> <p>7、化工园区消防设备是否完好、消防水管网是否有泄露、水鹤是否有水、消防栓是否完好；</p> <p>（1）核查方式：现场核查出现的问题及时上报处理，及时整改、形成闭环，保存巡查记录及巡视照片；</p>
---	---

4	<p>运维服务：</p> <p>1、运维服务（机房）：（1）指挥中心供电、环境、服务器、工作站、网络等硬件维保运营；（2）指挥中心软件调试、参数设置、密码管理等；（3）配合采购人做好智慧平台的运行和软件巡检，做好系统日常维护，及时解决系统漏洞，网络攻击等突发问题，确保系统稳定运行。</p> <p>2、运维服务（前端设备）：（1）熟悉前端摄像头、卡口摄像头、道闸、人行闸机、电源等设备数质量情况、所在位置、品牌型号、技术参数、网络架构等情况；（2）每天组织对前端摄像头、卡口摄像头、道闸、人行闸机、电源等设备进行一次巡查，并对巡查结果做好记录，发现故障或问题及时处理；（3）具有检测、更换和维修能力，常规故障2小时内完成抢修，严重故障48小时内完成抢修；（4）制定设备维护与保养计划，定期维护保养，包括监控摄像头的清晰度调整、数据传输线路的检查、设备的清洁、润滑、紧固、调整等常规保养工作，以及定期的性能检测，确保设施正常运行，数据采集准确可靠。</p> <p>3、运维服务（链路）：（1）熟悉卡口至封闭化运行平台机房骨干光纤线路及配套设备规格型号、敷设路径、技术性能、网络架构等情况。（2）每月组织对卡口至封闭化运行平台机房骨干光纤线路进行一次巡检，并对巡检结果做好记录，发现故障或问题及时处理。（3）具有线路抢修能力，常规故障2小时内完成抢修，严重故障48小时内完成抢修。（4）熟悉末端网络线路及配套设备规格型号、敷设路径、技术性能、网络架构等情况。（5）每月组织对末端网络线路进行一次巡检，并对巡检结果做好记录，发现故障或问题及时处理。（6）具有线路抢修能力，常规故障2小时内完成抢修，严重故障48小时内完成抢修。</p>
---	--

		5	<p>监控值机服务：</p> <p>1.监控值机人员对平台进行 7 天 x24 小时值守，对突发事件及时反馈；合理安排人员对平台提供 7 天 x24 小时的值守服务，对涉及两重点一重大的视频实时进行监控，当园区出现突发事件时及时反馈采购人及企业相关人员并对应急响应提供必要的通信保障和技术支持；</p> <p>2.通过对重点区域的视频实时监控，对人的不安全行为、物的不安全状态、危险化学品运输车辆进行监管；当中控室、固定动火点、危化品装卸、涉两重点一重大区域出现不安全情况时，及时进行截图，发送甲方配合督促整改，并可作为执法的依据；</p> <p>3.实时监测在线数据，对数据超标报警的情况联系企业进行核实，并及时通知采购人领导，消除事故隐患；</p> <p>4.针对园区企业，利用平台开展线上检查，及时向采购人及值班经理汇报检查情况；</p> <p>5.每天交接班时对机房进行安全检查，包括机房温度、湿度、机房内消防用品等；</p> <p>6.值班人员必须具有高度的工作责任心，认真负责完成好值班任务，及时掌握各种监控智能告警信息，监控过程中发现的异常情况及时进行处理和上报；</p> <p>7.值班人员对监控到的园区内安全、环保、能源、交通等告警信息要及时保存，并做好记录汇报；</p> <p>8.处理园区外来人员、车辆的进场审批与轨迹跟踪；</p> <p>9.对业务平台进行运维、报表整理等日常工作；</p> <p>10.严禁对监控系统设备自行配置或更换，更不能挪作他用；</p> <p>11.在监控过程中，发现可疑情况，要及时、准确地上报；</p> <p>12.对涉及园区秘密、企业商业秘密和员工个人隐私的监控图像信息予以保密；</p> <p>13.不得擅自删除、修改监控系统的运行程序和记录；</p>												
			<p>备品备件服务：</p> <p>说明：根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》（市监认证函〔2019〕513号）要求，涉及以上参数中：A02010104台式计算机、A02010601打印设备、A02091001普通电视设备（电视机）、A02091107视频监控设备、需提供节能产品证明。</p> <table><tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td>功能参数描述</td><td>单位</td><td>数量</td><td>备注</td></tr><tr><td colspan="6">(一) 综合卡口一</td></tr></table>	序号	设备名称	功能参数描述	单位	数量	备注	(一) 综合卡口一					
序号	设备名称	功能参数描述	单位	数量	备注										
(一) 综合卡口一															

3	防砸雷 达	1.名称:出入口防砸雷达 2.规格:发射频率：77GHz ~81GHz; 检测区域：0.3~6m（可调） ; 防砸区域：0~2m（可调）; 检测目标：人、车; 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）；升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）; 工作电压：DC9V~12V	套	4	装、对已安装设备进行调试，以实现功能达标。
	道闸配杆（加强直臂，不分左右6米）	1.名称:道闸配杆（加强直臂，不分左右6米） 2.规格:颜色：红白相间; 外壳材料：金属(铝); 尺寸：不小于100mm×64mm×6000mm（高×宽×长）			

6	室外摆闸(中, 无开孔)	<p>1.名称:室外摆闸(中, 无开孔)</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>产品类型: 摆闸;</p> <p>驱动电机: 直流无刷电机;</p> <p>状态指示灯: 蓝色常亮-工作状态, 红色频闪-异常状态, 绿色常亮-授权成功,</p> <p>绿色频闪-允许通行;</p> <p>语音提示: 支持;</p> <p>外壳材料: SUS304;</p> <p>开门模式: 刷卡;</p> <p>MCBF: ≥500 万次;</p> <p>读卡距离: 0cm~5cm;</p> <p>通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力: 600mm~1100mm;</p> <p>开关门速度: ≥0.5s;</p> <p>红外对射对数: 12 对;</p> <p>摆臂材料: 不锈钢;</p> <p>防暴等级: 玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;</p> <p>防尘防水等级: IPX4;</p> <p>工作温度: -25℃~+70℃;</p> <p>工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)</p>
---	--------------	--

9	室外人脸闸机组件	<p>1.名称:室外人脸闸机组件</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>显示屏: 7 英寸液晶屏;</p> <p>屏幕类型: 电容触摸屏;</p> <p>广告播放: 支持图文、视频广告播放;</p> <p>摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;</p> <p>外壳材料: 玻璃/PC+ABS;</p> <p>人脸识别准确率: 99.90%;</p> <p>人脸识别速度: 0.2s;</p> <p>用户容量: 50000 个;</p> <p>人脸容量: 50000 张;</p> <p>卡片容量: 100000 张;</p> <p>密码容量: 50000 个;</p> <p>存储记录数量: 300000 条;</p> <p>RS-485 接口: 1 个;</p> <p>RS-232 接口: 1 个;</p> <p>韦根接口: 1 路输入/输出;</p> <p>USB 接口: 1 个USB2.0 接口;</p> <p>网络接口: 1 个10Mbps/100Mbps 自适应以太网口;</p> <p>报警输入: 2 路(开关量);</p> <p>报警输出: 1 路(继电器);</p> <p>报警联动: 支持;</p> <p>开门按钮: 1 路;</p> <p>门状态检测: 1 路;</p> <p>门锁控制: 1 路;</p> <p>供电方式: DC 12V 2A;</p> <p>安装方式: 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;</p> <p>86 盒;</p> <p>读卡类型: IC 卡</p>
10	通用闸机支架	<p>1.名称:通用闸机支架</p> <p>2.规格:外壳材料: 铝合金;</p> <p>尺寸: 不小于240mm*100mm*100mm;</p> <p>安装方式: 闸机安装</p>

11	电源适配器	1.名称:电源适配器 2.规格:能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A; 颜色: 灰色			
12	室外防水罩	1.名称:室外防水罩 2.规格:外壳材料: PC+GF; 不小于230mm×120mm×50mm (高×宽×厚); 安装方式: 壁装;闸机安装			
13	闸机远程遥控发射器	1.名称:闸机远程遥控发射器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;室外;			
14	闸机远程遥控接收器	1.名称:闸机远程遥控接收器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;			
15	对讲	1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体, 实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。 2、其中机体可粘贴显示二维码信息, 呼叫按钮实现可视对讲功能。 3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲, 在平台端打开视频并接通语音对讲, 实现可视对讲功能, 执行人工服务。 4、支持刷卡	4	套	
		操作系统: Windows10, 64 bit; 内存: 8GB, 预留1个DDR内存条卡槽; 设备性能: 单台6车道, 支持5台级联; 车场管理: 支持1个母车场+1个子停车场;			

[illegible]

		：1个：报警输入：2个，报警输出：2个：USB接口：4个；4G接口：1个；网络接口：双网卡，9个10M/100M/1000M接口；音频输入接口：1个；音频输出接口：1个；2个状态指示灯：1个电源指示灯，1个硬盘指示灯。			
17	交通护栏	1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm 3.材料品种:高强度镀锌钢	米	120	
18	减速带	1.名称:铸钢减速带 2.规格、型号:50mm高350mm宽	米	84	
19	定制岗亭	1.类型:定制岗亭 2.规格:6.5*3*3米，可分为2个区域，分别是值班室、休息室。 3.其他说明:岗亭为钢结构焊接，保温棉填充，外层为镀锌板喷真石漆，内配有灯具、空调、电锅炉、暖气片、办公桌椅、值班床、洗手盆。 4.混凝土种类:岗亭基础 5.混凝土强度等级:C30	座	1	
20	定制标识牌	1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质 3.混凝土种类:标识牌基础 4.混凝土强度等级:C30	个	4	
21	道路交通警示灯	1.类型:道路交通警示灯 2.灯架材质、规格:Φ90钢制立柱，高1.5m 3.信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	个	6	
		传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.005lux@			

其他特性：1、设备不支持集中供电、远距离供电2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境

最低照度检验:在补光关闭情况下:彩色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结果：彩色:0.00051x黑白:0.00011x

低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。

智能功能检查:支持自定义算法类型；支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。

23	枪型网络摄像机	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；</p> <p>补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°；</p> <p>智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>内置MIC：支持，内置1个MIC；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>	台	2
----	---------	--	---	---

24	半球摄像机	<p>支持绊线入侵，区域入侵采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出400万(2560x1440)@25fps支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境内置MIC，最大支持256GMicroSD</p> <p>支持 DC1V/POE 供电方式</p> <p>支持IP67、IK10 防护等级</p>	台	1	
25	定制监控杆+照明	<p>1.名称:定制照明杆</p> <p>详细说明:款式：定制款照明灯</p> <p>Q235钢材</p> <p>高度：8米</p> <p>尺寸：76/155mm，壁厚：3mm</p> <p>横臂：长500+800mm</p> <p>地笼：M22*280*280*800mm</p> <p>2.名称:照明灯</p> <p>规格:光源：150W*3 LED</p> <p>色温：6000K</p> <p>外观颜色：白色</p> <p>3.混凝土种类:电杆基础</p> <p>混凝土强度等级:C30</p>	套	2	
		<p>32路硬盘录像机，</p> <p>支持WEB、本地GUI界面操作</p> <p>支持最大32路网络视频接入，网络性能160Mbps接入、128Mbps储存、60Mbps转发</p> <p>支持不开智能 1路12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6M</p>			

P@25fps; 3路5MP@25fps;
 4路4MP@25fps; 10路1080
 p@25fps 解码。或开智能 1
 路12MP@25fps; 2路8MP@
 25fps; 3路6MP@25fps; 3路
 5MP@25fps; 4路4MP@25f
 ps; 9路1080p@25fps 解码
 。最大支持16路视频回放
 支持12MP; 8MP; 6MP; 5MP;
 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 7
 20p; D1; CIF; QCIF IPC分辨
 率接入
 支持2路后智能智能动检
 支持4个内置SATA接口，单盘
 最大容量支持20T
 支持8路报警输入、2路报警输
 出
 支持2个USB接口（1个前置U
 SB2.0接口、1个后置USB2.0
 接口）
 支持2个千兆以太网口，支持2
 个不同段IP地址的IPC设备接
 入，支持将双网口设置同一个I
 P地址，实现数据链路冗余
 支持VGA、HDMI异源输出，
 HDMI视频输出分辨率最大支
 持4K显示
 可接驳支持ONVIF、RTSP协
 议的第三方摄像机和主流品牌
 摄像机
 支持Smart
 H.265/H.265/Smart H.264/
 H.264，支持一键添加IPC并
 自动切换到H.265
 支持IPv4、IPv6、HTTP、UP
 nP、NTP、SNMP、PPPoE、
 DNS、FTP、ONVIF 24.12网
 络协议
 支持云联APP远程监控、预览
 、回放

				26	硬盘录像机	支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，DVD刻录备份方式 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看 支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储 支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储 支持语音对讲，客户端、WEB与NVR之间以及通过NVR与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR与网络摄像机之间进行语音对讲 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上 支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式 支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入） 支持3+1全景相机、哈勃、天	套	1	
--	--	--	--	----	-------	--	---	---	--

		<p>阙、守望者等多目相机配套接入</p> <p>支持多种SmartIPC接入，包括绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移、智能动检、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口ITC、球机）、立体行为分析等</p>			
27	6T硬盘	<p>专为安防存储设计的监控级硬盘</p> <p>支持单盘、RAID存储方式；适用于XVR.NVR</p> <p>SATA接口、CMR磁记录方式。</p>	块	4	
28	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口，支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
29	网线	1、规格：六类国标网线	米	280	
30	电源线	<p>1.名称:电源线</p> <p>2.型号:rvv3*1.5</p>	米	280	
31	机柜	<p>1.名称:机柜</p> <p>2.规格:冷轧钢板，黑色 600宽600深1000高（mm）</p>	台	1	
		<p>感应方式</p> <p>设备具有红外感应（感应距离≤8米）、微波感应(感应距离≤10米，感应角度≥120°扇形区域)、支持至少三种感应方式，用户可自由切换；</p> <p>防护等级</p> <p>为适应极端恶劣天气环境，要求设备防护等级不小于IP65；</p> <p>设备外壳</p> <p>设备尺寸:≥235（W）*122（D）*291(H)mm；</p> <p>材质：喷塑冷轧板；</p> <p>设备需确保防摔、防拽、防撬，坚固耐用；</p>			

太阳能板
 单晶硅太阳能板；
 太阳能板功率≥20W；
 输出电压≥18V；
 输出电流≥1.11A；
 太阳能板尺寸≥450*350*17mm。
 提供产品实物照片。

慢字牌
 额定功率：0.3W
 发光颜色：黄色
 示警方式：LED频闪发光示警
 防护等级：IP65
 安装方式：U型抱箍
 产品尺寸：慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)
 需保证与声光报警器可联动

(二) 综合卡口二

1

出入口直臂道闸

1.名称:出入口直臂道闸
 2.规格:杆件类型：直臂杆；
 支持杆长：6 米；
 起杆速度：4s；
 电机类型：直流无刷；
 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）；
 供电方式：AC220V±10%；
 工作温度：-35℃～+65℃；
 防护等级：IP54；

4	道闸配杆（加强直臂，不分左右6米）	1.名称:道闸配杆（加强直臂，不分左右6米） 2.规格:颜色：红白相间； 外壳材料：金属(铝)； 尺寸：不小于100mm×64mm×6000mm（高×宽×长）			
5	室外摆闸(左，无开孔)	1.名称:室外摆闸(左，无开孔) 2.规格:主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机； 状态指示灯：蓝色常亮-工作状态，红色频闪-异常状态，绿色常亮-授权成功， 绿色频闪-允许通行； 语音提示：支持； 外壳材料：SUS304； 开门模式：刷卡； MCBF：≥500 万次； 读卡距离：0cm～5cm； 通道宽度：不锈钢：600mm～1100mm 亚克力：600mm～1100mm； 开关门速度：≥0.5s； 红外对射对数：12 对； 摆臂材料：不锈钢； 防暴等级：玻璃面板：IK06， 不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4； 工作温度：-25℃～+70℃； 工作湿度：5%RH～90%RH（无凝结）			

6	室外摆闸(中, 无开孔)	<p>1.名称:室外摆闸(中, 无开孔)</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>产品类型: 摆闸;</p> <p>驱动电机: 直流无刷电机;</p> <p>状态指示灯: 蓝色常亮-工作状态, 红色频闪-异常状态, 绿色常亮-授权成功,</p> <p>绿色频闪-允许通行;</p> <p>语音提示: 支持;</p> <p>外壳材料: SUS304;</p> <p>开门模式: 刷卡;</p> <p>MCBF: ≥ 500 万次;</p> <p>读卡距离: 0cm~5cm;</p> <p>通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力: 600mm~1100mm;</p> <p>开关门速度: $\geq 0.5s$;</p> <p>红外对射对数: 12 对;</p> <p>摆臂材料: 不锈钢;</p> <p>防暴等级: 玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;</p> <p>防尘防水等级: IPX4;</p> <p>工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)</p>
---	--------------	--

7	室外摆闸(右, 无开孔)	<p>1.名称:室外摆闸(右, 无开孔)</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>产品类型: 摆闸;</p> <p>驱动电机: 直流无刷电机;</p> <p>状态指示灯: 蓝色常亮-工作状态, 红色频闪-异常状态, 绿色常亮-授权成功,</p> <p>绿色频闪-允许通行;</p> <p>语音提示: 支持;</p> <p>外壳材料: SUS304;</p> <p>开门模式: 刷卡;</p> <p>MCBF: ≥ 500 万次;</p> <p>读卡距离: 0cm~5cm;</p> <p>通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力: 600mm~1100mm;</p> <p>开关门速度: $\geq 0.5s$;</p> <p>红外对射对数: 12 对;</p> <p>摆臂材料: 不锈钢;</p> <p>防暴等级: 玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;</p> <p>防尘防水等级: IPX4;</p> <p>工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)</p>	套	1	需拆除现场原有设备、将设备移送至指定位置安装、对已安装设备进行调试, 以实现功能达标。
	白钢门翼-800mm	<p>1.名称:白钢门翼-800mm</p> <p>2.规格:每个通道需要下单两个摆臂。摆臂长度表示支持的净通道宽度为800mm, 非单个摆臂实际长度</p>			

9	室外人脸闸机组件	<p>1.名称:室外人脸闸机组件</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>显示屏: 7 英寸液晶屏;</p> <p>屏幕类型: 电容触摸屏;</p> <p>广告播放: 支持图文、视频广告播放;</p> <p>摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;</p> <p>外壳材料: 玻璃/PC+ABS;</p> <p>人脸识别准确率: 99.90%;</p> <p>人脸识别速度: 0.2s;</p> <p>用户容量: 50000 个;</p> <p>人脸容量: 50000 张;</p> <p>卡片容量: 100000 张;</p> <p>密码容量: 50000 个;</p> <p>存储记录数量: 300000 条;</p> <p>RS-485 接口: 1 个;</p> <p>RS-232 接口: 1 个;</p> <p>韦根接口: 1 路输入/输出;</p> <p>USB 接口: 1 个USB2.0 接口;</p> <p>网络接口: 1 个10Mbps/100Mbps 自适应以太网口;</p> <p>报警输入: 2 路(开关量);</p> <p>报警输出: 1 路(继电器);</p> <p>报警联动: 支持;</p> <p>开门按钮: 1 路;</p> <p>门状态检测: 1 路;</p> <p>门锁控制: 1 路;</p> <p>供电方式: DC 12V 2A;</p> <p>安装方式: 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;</p> <p>86 盒;</p> <p>读卡类型: IC 卡</p>
10	通用闸机支架	<p>1.名称:通用闸机支架</p> <p>2.规格:外壳材料: 铝合金;</p> <p>尺寸: 不小于240mm*100mm*100mm;</p> <p>安装方式: 闸机安装</p>

11	电源适配器	1.名称:电源适配器 2.规格:能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A; 颜色: 灰色			
12	室外防水罩	1.名称:室外防水罩 2.规格:外壳材料: PC+GF; 不小于230mm×120mm×50mm (高×宽×厚); 安装方式: 壁装;闸机安装			
13	闸机远程遥控发射器	1.名称:闸机远程遥控发射器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;室外;			
14	闸机远程遥控接收器	1.名称:闸机远程遥控接收器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;			
15	定制岗亭	岗亭尺寸: 长260cm*宽160cm*高260cm	座	1	需拆除现场原有设备、将设备移送至指定位置安装、对已安装设备进行调试, 以实现功能达标。

17	控制终端	岗亭收费、异常放行； 云平台接入：支持接入云睿平台实现电子支付； 异常处理：支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌； 系统配置：自动对相机校时、软件开机自启动； 供电方式：DC12V，5A适配器； 功耗：峰值60W，平均35W 低温试验：-20℃±3℃；24h，试验后功能应正常。 高温试验：+70℃±2℃；48h，试验后功能应正常。 接口检查：DC12V电源输入接口：1个；SATA接口：1个；M.2接口：1个；HDMI接口：1个；VGA接口：1个；电源开关：1个；SIM卡槽：1个；RS485接口：2个；RS232接口：1个；报警输入：2个，报警输出：2个；USB接口：4个；4G接口：1个；网络接口：双网卡，9个10M/100M/1000M接口；音频输入接口：1个；音频输出接口：1个；2个状态指示灯：1个电源指示灯，1个硬盘指示灯。	套	1	
18	交通护栏	1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm 3.材料品种:高强度锌钢	米	40	
19	减速带	1.名称:铸钢减速带 2.规格、型号:50mm高350mm宽	米	54	
20	定制标识牌	1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质 3.混凝土种类:标识牌基础 4.混凝土强度等级:C30	个	4	

21	道路交通警示灯	1.类型:道路交通警示灯 2.灯架材质、规格:Φ90钢制立柱，高1.5m 3.信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	个	2	
		传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 彩色: 0.005lux@F1.6黑白: 0.0005lux@F1.6 0Lux; 最大补光距离: 150m (红外); 补光类型: 红外; 镜头焦距: 4.8mm~110mm; 镜头光圈: F1.6~F3.5; 视场角: 水平: 52.66°~28.76°; 垂直: 30.68°~16.27°; 对角: 60.07°~32.65°; 光学变倍: 23倍; 定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫; 可视域功能: 支持; 周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持穿越围栏, 支持徘徊检测, 支持物品遗留, 支持物品搬移, 支持快速移动, 支持停车检测, 支持人员聚集, 支持人车分类报警; 人脸检测: 支持人脸检测; 支持人脸轨迹框; 支持抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 质量优先二种抓拍策略; 智能说明: 智能与数字变倍与电子防抖互斥; 防抖功能: 电子防抖;			

				22	球型摄像机	<p>透雾功能：电子透雾；</p> <p>网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）；</p> <p>供电方式：DC12V/3A±10%（标配）；</p> <p>防护等级：IP66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>接口类型：RJ45接口；供电；</p> <p>其他特性：1、设备不支持集中供电、远距离供电2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境</p> <p>最低照度检验:在补光关闭情况下:彩色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结果：彩色:0.00051x黑白:0.00011x</p> <p>低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。</p> <p>智能功能检查:支持自定义算法类型；支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。</p>	台	1		
--	--	--	--	----	-------	---	---	---	--	--

23	枪型网络摄像机	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；</p> <p>补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°；</p> <p>智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>内置MIC：支持，内置1个MIC；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>	台	2
----	---------	--	---	---

24	半球摄像机	支持绊线入侵，区域入侵采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出400万(2560x1440)@25fps；支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米； 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境内置MIC，最大支持256GMicroSD； 支持 DC1V/POE 供电方式 支持IP67、IK10 防护等级	台	1	
25	定制监控杆+照明	1.名称:定制照明杆 详细说明:款式：定制款照明灯 Q235钢材 高度：8米 尺寸：76/155mm，壁厚：3mm 横臂：长500+800mm 地笼：M22*280*280*800mm 2.名称:照明灯 规格:光源：150W*3 LED 色温：6000K 外观颜色：白色 3.混凝土种类:电杆基础 混凝土强度等级:C30	套	2	
26	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口，支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
27	网线	1、规格：六类国标网线	米	200	
28	电源线	1.名称:电源线 2.型号:rvv3*1.5	米	200	

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

3	防砸雷达	1.名称:出入口防砸雷达 2.规格:发射频率：77GHz ~81GHz; 检测区域：0.3~6m（可调）； 防砸区域：0~2m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）；升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 工作电压：DC9V~12V	套	2	装、对已安装设备进行调试，以实现功能达标。
4	道闸配杆（加强直臂，不分左右6米）	1.名称:道闸配杆（加强直臂，不分左右6米） 2.规格:颜色：红白相间； 外壳材料：金属(铝)； 尺寸：不小于100mm×64mm×6000mm（高×宽×长）			

9	室外人脸闸机组件	<p>1.名称:室外人脸闸机组件</p> <p>2.规格:主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>显示屏: 7 英寸液晶屏;</p> <p>屏幕类型: 电容触摸屏;</p> <p>广告播放: 支持图文、视频广告播放;</p> <p>摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;</p> <p>外壳材料: 玻璃/PC+ABS;</p> <p>人脸识别准确率: 99.90%;</p> <p>人脸识别速度: 0.2s;</p> <p>用户容量: 50000 个;</p> <p>人脸容量: 50000 张;</p> <p>卡片容量: 100000 张;</p> <p>密码容量: 50000 个;</p> <p>存储记录数量: 300000 条;</p> <p>RS-485 接口: 1 个;</p> <p>RS-232 接口: 1 个;</p> <p>韦根接口: 1 路输入/输出;</p> <p>USB 接口: 1 个USB2.0 接口;</p> <p>网络接口: 1 个10Mbps/100Mbps 自适应以太网口;</p> <p>报警输入: 2 路(开关量);</p> <p>报警输出: 1 路(继电器);</p> <p>报警联动: 支持;</p> <p>开门按钮: 1 路;</p> <p>门状态检测: 1 路;</p> <p>门锁控制: 1 路;</p> <p>供电方式: DC 12V 2A;</p> <p>安装方式: 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;</p> <p>86 盒;</p> <p>读卡类型: IC 卡</p>
10	通用闸机支架	<p>1.名称:通用闸机支架</p> <p>2.规格:外壳材料: 铝合金;</p> <p>尺寸: 不小于240mm*100mm*100mm;</p> <p>安装方式: 闸机安装</p>

11	电源适配器	1.名称:电源适配器 2.规格:能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A; 颜色: 灰色			
12	室外防水罩	1.名称:室外防水罩 2.规格:外壳材料: PC+GF; 不小于230mm×120mm×50mm (高×宽×厚); 安装方式: 壁装;闸机安装			
13	闸机远程遥控发射器	1.名称:闸机远程遥控发射器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;室外;			
14	闸机远程遥控接收器	1.名称:闸机远程遥控接收器 2.规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;			
15	定制岗亭	岗亭尺寸: 长260cm*宽160cm*高260cm	座	1	需拆除现场原有设备、将设备移送至指定位置安装、对已安装设备进行调试, 以实现功能达标。

17	控制终端	岗亭收费、异常放行； 云平台接入：支持接入云睿平台实现电子支付； 异常处理：支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌； 系统配置：自动对相机校时、软件开机自启动； 供电方式：DC12V，5A适配器； 功耗：峰值60W，平均35W 低温试验：-20℃±3℃；24h，试验后功能应正常。 高温试验：+70℃±2℃；48h，试验后功能应正常。 接口检查：DC12V电源输入接口：1个；SATA接口：1个；M.2接口：1个；HDMI接口：1个；VGA接口：1个；电源开关：1个；SIM卡槽：1个；RS485接口：2个；RS232接口：1个；报警输入：2个，报警输出：2个；USB接口：4个；4G接口：1个；网络接口：双网卡，9个10M/100M/1000M接口；音频输入接口：1个；音频输出接口：1个；2个状态指示灯：1个电源指示灯，1个硬盘指示灯。	套	1	
18	交通护栏	1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm 3.材料品种:高强度锌钢	米	40	
19	减速带	1.名称:铸钢减速带 2.规格、型号:50mm高350mm宽	米	54	
20	定制标识牌	1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质 3.混凝土种类:标识牌基础 4.混凝土强度等级:C30	个	4	

					22	像机	<p>透雾功能：电子透雾；</p> <p>网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）；</p> <p>供电方式：DC12V/3A±10%（标配）；</p> <p>防护等级：IP66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>接口类型：RJ45接口；供电；</p> <p>其他特性：1、设备不支持集中供电、远距离供电2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境</p> <p>最低照度检验:在补光关闭情况下:彩色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结果：彩色:0.00051x黑白:0.00011x</p> <p>低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。</p> <p>智能功能检查:支持自定义算法类型；支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。</p>	台	1		
--	--	--	--	--	----	----	---	---	---	--	--

23	枪型网络摄像机	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；</p> <p>补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°；</p> <p>智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>内置MIC：支持，内置1个MIC；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>	台	2
----	---------	--	---	---

24	半球摄像机	<p>支持绊线入侵，区域入侵采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出400万(2560x1440)@25fps支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境内置MIC，最大支持256GMicroSD</p> <p>支持 DC1V/POE 供电方式</p> <p>支持IP67、IK10 防护等级</p>	台	1	
25	定制监控杆+照明	<p>1.名称:定制照明杆</p> <p>详细说明:款式：定制款照明灯</p> <p>Q235钢材</p> <p>高度：8米</p> <p>尺寸：76/155mm，壁厚：3mm</p> <p>横臂：长500+800mm</p> <p>地笼：M22*280*280*800mm</p> <p>2.名称:照明灯</p> <p>规格:光源：150W*3 LED</p> <p>色温：6000K</p> <p>外观颜色：白色</p> <p>3.混凝土种类:电杆基础</p> <p>混凝土强度等级:C30</p>	套	2	
26	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口，支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
27	网线	1、规格：六类国标网线	米	200	
28	电源线	<p>1.名称:电源线</p> <p>2.型号:rvv3*1.5</p>	米	200	

1

29	机柜	1.名称:机柜 2.规格:冷轧钢板，黑色 600 宽600深1000高（mm）	台	1	
		感应方式 设备具有红外感应（感应距离 ≤8米）、微波感应(感应距离 ≤10米，感应角度≥120°扇形 区域)、支持至少三种感应方 式，用户可自由切换； 防护等级 为适应极端恶劣天气环境，要 求设备防护等级不小于IP65； 设备外壳 设备尺 寸:≥235（W）*122（D）*2 91(H)mm； 材质：喷塑冷轧板； 设备需确保防摔、防拽、防撬 ，坚固耐用； 设备主板参数 待机功耗：≤1W； 支持软件：看门狗 设备主板需进行防雷防静电处 理； 配套立杆参数 立杆高度≥2.5米； 立杆直径：76mm； 厚度：≥1.5mm； 配套地 笼：M14,170*170*500mm ，含安装螺母垫片。 灌封锂电池 容量≥10AH； 满电可供设备持续工作时 间≥4天； 支持快速充电； 锂电池需进行胶封灌装工艺处 理； 电池组需进行绝缘、防水、防 撞、阻燃处理。			
30	太阳能 语音报 灯光		套	2	

3	防砸雷达	<p>1.名称:出入口防砸雷达</p> <p>2.规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;</p> <p>检测区域: 0.3~6m (可调);</p> <p>; 防砸区域: 0~2m (可调);</p> <p>检测目标: 人、车;</p> <p>在线调试: 支持 (串口、APP 通过wifi 进行调试); 升级功能: 支持 (串口、APP 通过wifi 在线升级);</p> <p>工作电压: DC9V~12V</p>			
4	道闸配杆 (加强直臂, 不分左右6米)	<p>1.名称:道闸配杆 (加强直臂, 不分左右6米)</p> <p>2.规格:颜色: 红白相间;</p> <p>外壳材料: 金属(铝);</p> <p>尺寸: 不小于100mm×64mm×6000mm (高×宽×长)</p>			
5	对讲	<p>1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体, 实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。</p> <p>2、其中机体可粘贴显示二维码信息, 呼叫按钮实现可视对讲功能。</p> <p>3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲, 在平台端打开视频并接通语音对讲, 实现可视对讲功能, 执行人工服务。</p> <p>4、支持刷卡</p>	套	2	
6	交通护栏	<p>1.类型:道路护栏</p> <p>2.规格、型号:高1000mm</p> <p>3.材料品种:高强度锌钢</p>	米	40	
7	减速带	<p>1.名称:铸钢减速带</p> <p>2.规格、型号:50mm高350mm宽</p>	米	54	

8	定制标识牌	1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质 3.混凝土种类:标识牌基础 4.混凝土强度等级:C30	个	4	
9	道路交通警示灯	1.类型:道路交通警示灯 2.灯架材质、规格:Φ90钢制立柱，高1.5m 3.信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	个	2	
		传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux； 最大补光距离：150m（红外）； 补光类型：红外； 镜头焦距：4.8mm～110mm； 镜头光圈：F1.6～F3.5； 视场角：水平：52.66°～28.76°；垂直：30.68°～16.27°；对角：60.07°～32.65°； 光学变倍：23倍； 定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫； 可视域功能：支持； 周界防范：支持绊线入侵，支持区域入侵，支持穿越围栏，支持徘徊检测，支持物品遗留，支持物品搬移，支持快速移动，支持停车检测，支持人员聚集，支持人车分类报警； 人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持			

[illegible]

		入侵侦测、越界侦测。			
11	枪型网络摄像机	传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外） 30m（暖光）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	台	2	

12	定制监控杆+照明	<p>1.名称:定制照明杆 详细说明:款式: 定制款照明灯 Q235钢材 高度: 8米 尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm 横臂: 长500+800mm 地笼: M22*280*280*800mm</p> <p>2.名称:照明灯 规格:光源: 150W*3 LED 色温: 6000K 外观颜色: 白色</p> <p>3.混凝土种类:电杆基础 混凝土强度等级:C30</p>	套	1	
13	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
15	电源线	<p>1.名称:电源线 2.型号:rvv3*1.5</p>	米	200	
16	机柜	<p>1.名称:机柜 2.规格:冷轧钢板, 黑色 600宽600深1000高 (mm)</p>	台	1	
		<p>感应方式 设备具有红外感应(感应距离≤ 8米)、微波感应(感应距离≤ 10米, 感应角度$\geq 120^\circ$扇形区域)、支持至少三种感应方式, 用户可自由切换;</p> <p>防护等级 为适应极端恶劣天气环境, 要求设备防护等级不小于IP65;</p> <p>设备外壳 设备尺寸:≥ 235 (W) *122 (D) *291(H)mm; 材质: 喷塑冷轧板; 设备需确保防摔、防拽、防撬, 坚固耐用;</p>			

		太阳能板 单晶硅太阳能板； 太阳能板功率≥20W； 输出电压≥18V； 输出电流≥1.11A； 太阳能板尺寸≥450*350*17mm。 提供产品实物照片。 慢字牌 额定功率：0.3W 发光颜色：黄色 示警方式：LED频闪发光示警 防护等级：IP65 安装方式：U型抱箍 产品尺寸：慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm) 需保证与声光报警器可联动			
(五) 普通卡口二					
1	出入口直臂道闸	1.名称:出入口直臂道闸 2.规格:杆件类型：直臂杆； 支持杆长：4 米； 起杆速度：4s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 断电抬杆：支持； 遇阻反弹：支持； 防撞功能：不支持； 断电手摇：不支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）； 供电方式：AC220V±10%； 工作温度：-35℃～+65℃； 防护等级：IP54； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装			

[illegible]

5	对讲	1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体，实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。2、其中机体可粘贴显示二维码信息，呼叫按钮实现可视对讲功能。3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲，在平台端打开视频并接通语音对讲，实现可视对讲功能，执行人工服务。 4、支持刷卡	套	2	
6	交通护栏	1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm 3.材料品种:高强度锌钢	米	40	
7	减速带	1.名称:铸钢减速带 2.规格、型号:50mm高350mm宽	米	54	
8	定制标识牌	1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质 3.混凝土种类:标识牌基础 4.混凝土强度等级:C30	个	4	
9	道路交通警示灯	1.类型:道路交通警示灯 2.灯架材质、规格:Φ90钢制立柱，高1.5m 3.信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	个	2	
		传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux； 最大补光距离：150m（红外）； 补光类型：红外； 镜头焦距：4.8mm～110mm；			

[illegible]

线附近等强电磁干扰高频辐射环境
最低照度检验:在补光关闭情况下:彩色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结果: 彩色:0.00051x黑白:0.00011x
低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。
智能功能检查:支持自定义算法类型;支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。

11	枪型网络摄像机	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；</p> <p>补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°；</p> <p>智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>内置MIC：支持，内置1个MIC；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>	台	2
----	---------	--	---	---

12	定制监控杆+照明	<p>1.名称:定制照明杆 详细说明:款式: 定制款照明灯 Q235钢材 高度: 8米 尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm 横臂: 长500+800mm 地笼: M22*280*280*800mm</p> <p>2.名称:照明灯 规格:光源: 150W*3 LED 色温: 6000K 外观颜色: 白色</p> <p>3.混凝土种类:电杆基础 混凝土强度等级:C30</p>	套	1	
13	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	300	
15	电源线	<p>1.名称:电源线 2.型号:rvv3*1.5</p>	米	300	
16	落地箱	机架式落地箱	台	1	
		<p>感应方式 设备具有红外感应(感应距离≤ 8米)、微波感应(感应距离≤ 10米, 感应角度$\geq 120^\circ$扇形区域)、支持至少三种感应方式, 用户可自由切换;</p> <p>防护等级 为适应极端恶劣天气环境, 要求设备防护等级不小于IP65;</p> <p>设备外壳 设备尺寸:≥ 235 (W) *122 (D) *291 (H)mm; 材质: 喷塑冷轧板; 设备需确保防摔、防拽、防撬, 坚固耐用;</p> <p>设备主板参数 待机功耗: ≤ 1W;</p>			

[illegible]

		太阳能板功率≥20W； 输出电压≥18V； 输出电流≥1.11A； 太阳能板尺寸≥450*350*17mm。 提供产品实物照片。 慢字牌 额定功率：0.3W 发光颜色：黄色 示警方式：LED频闪发光示警 防护等级：IP65 安装方式：U型抱箍 产品尺寸：慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm) 需保证与声光报警器可联动			
(六) 普通卡口三					
1	出入口直臂道闸	1.名称:出入口直臂道闸 2.规格:杆件类型：直臂杆； 支持杆长：4 米； 起杆速度：4s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 断电抬杆：支持； 遇阻反弹：支持； 防撞功能：不支持； 断电手摇：不支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）； 供电方式：AC220V±10%； 工作温度：-35℃～+65℃； 防护等级：IP54； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装			

[illegible]

5	对讲	<p>1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体，实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。</p> <p>2、其中机体可粘贴显示二维码信息，呼叫按钮实现可视对讲功能。</p> <p>3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲，在平台端打开视频并接通语音对讲，实现可视对讲功能，执行人工服务。</p> <p>4、支持刷卡</p>	套	2	
6	交通护栏	<p>1.类型:道路护栏</p> <p>2.规格、型号:高1000mm</p> <p>3.材料品种:高强度锌钢</p>	米	40	
7	减速带	<p>1.名称:铸钢减速带</p> <p>2.规格、型号:50mm高350mm宽</p>	米	54	
8	定制标识牌	<p>1.类型:定制标识牌</p> <p>2.材质、规格尺寸:800*1200mm，铝合金材质</p> <p>3.混凝土种类:标识牌基础</p> <p>4.混凝土强度等级:C30</p>	个	4	
9	道路交通警示灯	<p>1.类型:道路交通警示灯</p> <p>2.灯架材质、规格:Φ90钢制立柱，高1.5m</p> <p>3.信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款</p>	个	2	
		<p>传感器类型：1/2.8英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux；</p> <p>最大补光距离：150m（红外）；</p> <p>补光类型：红外；</p> <p>镜头焦距：4.8mm～110mm</p>			

核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境

最低照度检验:在补光关闭情况下:彩色:0.00051lx(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结果: 彩色:0.00051lx黑白:0.00011x

低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。

智能功能检查:支持自定义算法类型;支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。

11	枪型网络摄像机	传感器类型：1/3英寸CMOS ； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式） ；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外） 30m（暖光）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC ； 报警事件：网络断开；IP冲突 ；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	台	2	
----	---------	---	---	---	--

12	定制监控杆+照明	<p>1.名称:定制照明杆 详细说明:款式: 定制款照明灯 Q235钢材 高度: 8米 尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm 横臂: 长500+800mm 地笼: M22*280*280*800mm</p> <p>2.名称:照明灯 规格:光源: 150W*3 LED 色温: 6000K 外观颜色: 白色</p> <p>3.混凝土种类:电杆基础 混凝土强度等级:C30</p>	套	1	
13	交换机及电源	支持16个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口	台	1	
14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
15	电源线	<p>1.名称:电源线 2.型号:rvv3*1.5</p>	米	200	
16	落地箱	机架式落地箱	台	1	
		<p>感应方式 设备具有红外感应(感应距离≤ 8米)、微波感应(感应距离≤ 10米, 感应角度$\geq 120^\circ$扇形区域)、支持至少三种感应方式, 用户可自由切换;</p> <p>防护等级 为适应极端恶劣天气环境, 要求设备防护等级不小于IP65;</p> <p>设备外壳 设备尺寸:≥ 235 (W) *122 (D) *291(H)mm; 材质: 喷塑冷轧板; 设备需确保防摔、防拽、防撬, 坚固耐用;</p> <p>设备主板参数 待机功耗: ≤ 1W;</p>			

[illegible]

太阳能板功率≥20W；
输出电压≥18V；
输出电流≥1.11A；
太阳能板尺寸≥450*350*17mm。
提供产品实物照片。
慢字牌
额定功率：0.3W
发光颜色：黄色
示警方式：LED频闪发光示警
防护等级：IP65
安装方式：U型抱箍
产品尺寸：慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)

需保证与声光报警器可联动

(七) 卡口语音敏捷

传感器类型：1/2.7英寸CMOS；
像素：400万；
最大分辨率：2688×1520；
最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；
最大补光距离：60m（红外视频监控距离）；30m（暖光视频监控距离）；
补光灯：2颗（红外灯）;2颗（暖光灯）；
镜头类型：定焦；
镜头焦距：6mm；
镜头光圈：F1.6；
视场角：水平：52°；垂直：26°；对角：61°；
通用行为分析：物品遗留；物品搬移；
周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；
智能编码：H.264:支持；H.265:支持；
AI编码：H.264:支持（压缩率≥25%）；H.265:支持（压缩

[illegible]

		车牌指定位号匹配功能检验： 支持在web界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件			
2	枪机支架	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：竖直：-60°~0°； 旋转角度：水平：0°~360°；	个	7	
3	有源报警音柱	输出功率：30W 电源：DC24V/1.5A & DC24V/2.7A 灵敏度：90dB±2dB（1M/1W） 最大声压级：105dB 最大输入幅度：0.775Vrms~1.5Vrms 失真度：THD≤1%@1KHz 信噪比：≥95dB 频响：100Hz-16KHz（±3dB） 待机功耗：≤2W 工作温度：-30℃~+60℃ 工作湿度：0%~95%RH（无结露） 外观尺寸（mm）：140*130*296（L*W*H）	套	7	
4	监控杆	1.包含监控杆及基础制作。 2.高度:≥4m。 3.材质:镀锌钢管，烤漆工艺 4.带支臂不小于0.3米 5.锥形八角杆/圆柱杆(口径≥114mm)，厚度≥2mm 6.包含预埋件，尺寸≥24*50(cm)	根	7	

5	监听音箱	电源 DC24V/1A 输出功率 2*10W(8Ω) 功耗 ≤23W, 待机≤3W 支持协议 TCP/IP、ARP、UDP、IGMP、ICMP 传输速率 10/100Mbps 音频采样 8kHz~ 44.100kHz, 16bit 信噪比 ≥80dB (A计权) 线路输入灵敏度 0.775V 线路输出额定电压 0.775V 频率响应 60Hz-20kHz 总谐波失真 ≤0.3%, 1kHz 定压输入 100V 尺寸 157.5x147x246mm 重量 1.2kg	个	7	
6	广播话筒	桌面式广播话筒, 触摸按键发起广播 指向性: 单指向 电源 12V/1A 频响 50Hz~18KHz 灵敏度-45dB±3dB 开关: 1*总电源开关、1*提示音可选开关 标准接口: 1*3.5mm 音频输出、1*6.35mm 音频输出 尺寸: 144mm*144mm*34mm (长*宽*高) 重量: 445g	个	7	
(八) 危化停车场					

1	伸缩杆道闸	<p>杆件类型：伸缩杆；</p> <p>支持杆长：5米～6米；</p> <p>起杆速度：5.5s；</p> <p>电机类型：直流无刷；</p> <p>防砸功能：支持，线圈防砸，红外防砸，雷达防砸；</p> <p>遇阻反弹：支持；</p> <p>断电手摇：支持；</p> <p>远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离30m（空旷无干扰）；</p> <p>供电方式：AC220V±10%；</p> <p>工作温度：-35℃～+65℃；</p> <p>防护等级：IP54；</p> <p>安装方式：底部膨胀螺丝固定安装</p> <p>防撞功能：栏杆机收到车辆撞击后，栏杆可以向行车方向及时打开，避免冲击损坏主机和杆臂。1.支持常开模式，适合高车流量应用环境；2.支持断电自锁，可手动调节起落杆位。</p> <p>基本结构：1.机箱采用厚度不低于2mm和抗拉强度极限不小于345MPa的钢板制成；2.设备机身具有驱动和支撑栏杆的相应结构；3.栏杆机机身箱体具有锁止装置，开启应使用专用工具或钥匙（密钥）；4.运行时的转速为高速、快速的栏杆，应加装缓冲胶条或保护套等防护材料。</p> <p>绝缘电阻试验：常温>500MΩ；湿热>500MΩ</p>	台	4
---	-------	---	---	---

2	伸缩杆 道闸杆 件	颜色：红白相间； 配套产品：DH-IPMECD-101 X系列道闸； 外壳材料：金属(铝)； 产品尺寸：5000mm×100mm×45mm（长×宽×高）	根	4	
3	防砸雷达	发射频率：77GHz~81GHz ； 检测区域：1m~6m（可调） ； 防砸区域：广告杆、栅栏杆： 左侧0.7m~1.5m（可调）， 右侧0.7m~1.5m（可调）折 臂杆、直杆：左侧0.1m~1.5 m（可调），右侧0.1m~1.5 m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（RS485上位 机软件、手机APP通过蓝牙连 接）； 升级功能：支持（RS485上位 机软件、手机APP通过蓝牙连 接）； 工作电压：DC10-16V	个	4	

[illegible]

		低温试验(冷启动): $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 、断电保持2h,试验后30分钟内应能正常启动。 智能功能检查: 支持自定义算法类型; 支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
6	枪型网络摄像机	传感器类型: 1/3英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 80m (红外) 30m (暖光); 补光灯: 2颗 (红外灯); 2颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 78°; 垂直: 41°; 对角: 94°; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 支持; 内置MIC: 支持, 内置1个MIC; 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T); CGI; GB/T28181-2022; 预览最大用户数: 6个 (总带宽: 24M); 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67	台	8	

8	控制终端	<p>中心值守：支持车道对讲接入、车牌号纠正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等；</p> <p>监控中心：支持6车道监控，岗亭收费、异常放行；</p> <p>云平台接入：支持接入云睿平台实现电子支付；</p> <p>异常处理：支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌；</p> <p>系统配置：自动对相机校时、软件开机自启动；</p> <p>供电方式：DC12V，5A适配器；</p> <p>功耗：峰值60W，平均35W</p> <p>低温试验：-20℃±3℃；24h，试验后功能应正常。</p> <p>高温试验：+70℃±2℃；48h，试验后功能应正常。</p> <p>接口检查：DC12V电源输入接口：1个；SATA接口：1个；M.2接口：1个；HDMI接口：1个；VGA接口：1个；电源开关：1个；SIM卡槽：1个；RS485接口：2个；RS232接口：1个；报警输入：2个，报警输出：2个；USB接口：4个；4G接口：1个；网络接口：双网卡，9个10M/100M/1000M接口；音频输入接口：1个；音频输出接口：1个；2个状态指示灯：1个电源指示灯，1个硬盘指示灯。</p>	套	1	
9	显示器	1.27寸液晶显示器	台	1	

10	6T硬盘	专为安防存储设计的监控级硬盘， 支持单盘、RAID存储方式； 适用于XVR.NVR SATA接口、CMR磁记录方式。	块	6	
11	定制岗亭	1.类型:定制岗亭 2.规格:6.5*3*3米，可分为2个区域，分别是值班室、休息室。 3.其他说明:岗亭为钢结构焊接，保温棉填充，外层为镀锌板喷真石漆，内配有灯具、空调、电锅炉、暖气片、办公桌椅、值班床、洗手盆。 4.混凝土种类:岗亭基础 5.混凝土强度等级:C30	座	1	
12	监控杆	1.包含监控杆及基础制作。 2.高度:≥4m。 3.材质:镀锌钢管，烤漆工艺 4.带支臂不小于0.3米 5.锥形八角杆/圆柱杆(口径≥114mm)，厚度≥2mm 6.包含预埋件，尺寸≥24*50(cm)	根	6	
13	设备箱	1.名称:设备箱 2.尺寸:500*400*200mm	台	6	
14	核心交换机	1.名称:交换机 2.功能:支持24个10/100/1000BASE-T 端口(含 8 Combo 口),4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口,	台	1	

15	交换机	端口8个千兆电口(PoE/PoE+) ; 1个千兆电口; 单个PoE端口最大输出功率30W; 整机PoE最大输出功率120W ; 交换容量: 18Gbps; 整机包转发率: 13.392Mpps 端口防雷 : 共模 4KV; 静电空气放电:6KV; 接触放电:4KV; 整机功耗≤130W; 电源 外部电源适配器供电; 外形尺寸(宽x深x高)202*108*28mm; MTBF >200K; 工作环境: 工作温度 0-40℃; 存储温度 -40~70℃; 工作湿度10%到90%RH; 存储湿度5%到95%RH; 软件功能: MAC容量4K; 静态MAC地址16; VLAN 支持802.1Q VLAN; 端口管理: 支持端口状态显示、端口流量统计PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE 输出开关; 安全特性: 支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离; L2 特性: 支持端口镜像、环路保护、线缆检测; 管理特性: 支持通过 WEB 管理界面、MACC 云平台、手机APP 进行管理配置。	台	6	
16	网线	六类国标网线	米	1000	

17	电源线	rvv3*2.5	米	100 0	
18	机柜	1.名称:机柜 2.规格:冷轧钢板, 黑色 600 宽600深1000高 (mm)	台	1	
19	硬盘录 像机	主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作 系统; 操作界面: Web, 本地GUI; 接入路数: 64路; 硬盘接口: 16个SATA, 单盘 最大16T。硬盘的最大容量随 环境温度而变化。; 分辨率: 32MP; 24MP; 16M P; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 7 20p; D1; CIF; 解码能力: 不开智能: 2路32 M@20fps; 2路24M@20fps; 4路 16 MP@30fps; 5路 12 MP@30fps; 8路 8 MP@30f ps; 12路 5 MP@30fps; 16路 4 MP@30fps; 32路 1080p @30fps开智能: 1路 32 MP @20fps; 1路 24 MP@20fps ; 2路 16 MP@30fps; 4路 12 MP@30fps; 4路 8 MP@30f ps; 8路 5 MP@30fps; 12路 4 MP@30fps; 24路 1080p @30fps; 多路回放: 最大支持16路回放 ; 报警输入: 16路; 报警输出: 8路, 其中1路12V 1A ctrl输出; 画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/ 25/36/64辅屏: 1/4/8/9/16; 前智能分析: 支持前智能人脸 检测、人像检测、人脸识别、 周界防范、视频结构化 (人、	台	1	

车、非机动车)、SMD、立体 行为分析、人群分布、人数统计、 车牌识别、热度图、车辆 密度; 后智能分析: 支持后智能人脸 检测、人脸识别、周界防范、 SMD; 音频输入: 1路, RCA接口; 音频输出: 2路, RCA接口; HDMI接口: 2个; VGA接口: 2个; 人脸检测前智能性能(路数) : 16路; 人脸检测后智能性能(1080P) (路数): 2路, 单路同时最多 检测12张人脸; 人脸识别前智能性能(路数) : 16路; 人脸识别后智能性能(1080P) (路数): 1、前端人脸检测+ 后端人脸比对支持16路, 图片 流人脸16张/秒; 2、后端人脸 检测+后端人脸比对支持2路, 视频流人脸12张/秒; 结构化前智能性能(路数): 8路				
---	--	--	--	--

校零功能

设备标定：实现对微站设备进行数据标定

存储数据：实现对微站设备本地数据存储打开或者关闭

监测指标技术要求

总体要求

投标人所提供的微型空气自动监测站大气环境监测指标应至少包括氯化氢、氯气、TVOC、氨气、可燃气。

各项参数性能指标及要求

氯化氢传感器：量程 0~20 ppm；分辨率：1 ppm；示值误差： $\leq \pm 5\%FS$

氯气传感器：量程 0~20 ppm；分辨率：1 ppm；示值误差： $\leq \pm 5\%FS$

TVOC 传感器：量程 0~20 ppm；分辨率：1 ppm；示值误差： $\leq \pm 3.3\%FS$ ；重复性： $\leq 0.3\%$ ；零点漂移： $\leq \pm 0.3\%FS$ ；量程漂移： $\leq \pm 0.7\%FS$ ；响应时间： $\leq 93.33s$ 。

氯气传感器：量程 0~20 ppm；分辨率：1 ppm；示值误差： $\leq \pm 5\%FS$

可燃气体探测器：量程：0~100%LEL，分辨率：1%LEL

数据传输模块：多种数据通信方式，支持以太网、MODBUS、485、Wifi和4G

嵌入式触摸屏：TFT-LCD彩色屏显

(十) 网络线路

1	光缆	1.名称：光缆 2.安装方式：机房端外一公里采用48芯光缆，其余部分采用24芯光缆。 3.覆盖于园区西片区	米	5000	
---	----	---	---	------	--

2	电线杆	1.名称：油木杆 2.安装方式：埋地 ≥ 1.5 米深，杆体四周做夯实处理。	根	30	
3	光纤熔接	1.名称：光纤熔接 2.包括满足一切所需之附件及配件等，完成本项目所需的全部工作内容。	项	1	
4	光纤收发器	1.名称：光纤收发器2光8电	组	7	
5	光纤收发器	1.名称：光纤收发器2光2电	组	7	
6	钢线	1.名称：钢丝 2.安装方式：立杆需做预埋件混凝土浇筑	米	600	
(十一) 定位卡					
1	人员定位卡	工作电压：3.5V-4.3V 工作耗流： $\leq 200\text{mA}$ 电池容量：2000mAh 充电电压范围：5V-6V 充电电流：5V@1.5A 开机方式：物理按键开机 G-sensor：支持 按键：开机键、SOS键、上班、下班 工作温度： -20°C - 65°C 存储温度： -25°C ~ 75°C 工作湿度：20%~80%RH，不凝结 防水等级：IP66 防爆认证：支持EX ib IIC T4 Gb 防爆（定制选配项） 整机材质：塑材 整机尺寸：106.8*61.9 *12 mm 整机重量：79g	张	10	

2	危化车 辆定位 卡	充电电压：DC5V（type-c） 电池容量：10000MA(锂电) 主机尺寸：88*60*30mm（长宽高） 定位方式：GPS+BDS+Wifi+LBS+AGPS 产品净重：226g（不含包装及配件） 外壳材质：ABS塑料 灵敏度：冷启动：-145dbm；热启动：-156dbm；温启动：-145dbm； 导航：-160dbm；追踪：-162dbm 传感器：精密震动传感器 4G模块：A7670C 工作温度：-20°Cto+60°C 储存温度：-20°Cto+70°C 定位误差：<5M(此为参考数据，定位误差与地形环境、施工位置、监控物体运动状态，以及时间等因数有关联) 频段4G：LTE-FDD:B1/B3/B5/B8LTE-TD:B34/B38/B39/B40/B41,支持移动、电信、联通 4G 卡	张	15	
(十二) 指挥中心					

1	视频控制设备	<p>1.名称:LED 室内全彩显示屏</p> <p>2.规格:1) 像素间距: 1.5625 mm;</p> <p>2) 分辨率384×216 dots</p> <p>3) 像素密度: 409600 dots/m²</p> <p>4) 光学参数: 灰度等级16384 levels per color; 颜色4.39 trillion;</p> <p>支持单点亮度校正; 支持单点色度校正; 发光点中心距偏差≤3%; 亮度均匀性≥97%; 色度均匀性: ±0.003Cx,Cy 之内;</p> <p>5) 电气参数: 输入电源AC100~240V/50~60 Hz; 输入功率(最大值)≤470 W/m²; 输入功率(典型值)≤160 W/m²</p> <p>6) 环境参数: 工作温湿度0℃~+40℃/10%~95%RH; 存储温湿度-40℃~+80℃/10%~95%RH</p> <p>7) 标配单卡单电源</p>
	视频控制设备	<p>1.名称:视频控制器</p> <p>2.规格:1) 一路DVI 视频输入, 一路HDMI 视频输入</p> <p>2) 一路音频输入</p> <p>3) 一路DVI 输出, 一路HDMI 输出, 支持环路备份</p> <p>4) 六个网口输出</p> <p>5) 采用通用网口级联, 实现多台统一控制</p> <p>6) 最大带载分辨率1920×1200</p>

4	电脑	1.名称:电脑 2.规格:I7 处理器，16G 内存，集成显卡，不小于23.8 英寸
5	扩声系统设备	1.名称：会议音箱 2.参数：系统组成 LF 12”(音圈直径65mm)X 1 HF 1”(音圈直径44) X1 额定阻抗 8Ω 额定功率300W(MAX:1200W) 灵敏度 94 DB (1W/1M) 最大声压级 118 DB 《峰值: 124 DB) 频率响应 50 Hz--18K Hz(-3 DB) 辐射角度 (HXV) 90°X50° 尺寸(WXHXD) 365X610X400(mm)
6	扩声系统设备	1.名称：2U，19”标准专业音频功放 2.参数：8Ω，2 x 600W; 4Ω，2 x 800W; 争超低失真全对称型H类线路 争频率响应:20Hz-20KHz, 0.5dB; 争总谐波失真THD:< 0.1%; 阻尼系数(20Hz-300Hz):>400; 信噪比(&计权): > 105dB;转换速率:> 24V/ s; 次低频切除;开机电源软启动,过流、过热、负载短路保护; 风道式抽风双速双风机，环形变压器; 尺寸(高x宽x厚):89 x 483 x 228mm;重量:13.5Kg

项

1

需拆除现场原有设备、将设备移送至指定位置安装、对已安装设备进行调试，以实现功能达标。

7	扩声系统设备	<p>1.名称：调音台</p> <p>2.参数：12输入通道,4路单声道+4对立体声</p> <p>6个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>1-4通道内置通道压缩器</p> <p>所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF</p> <p>2路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>4母线(立体声，编组)</p> <p>内置SPX效果器</p> <p>极佳手感的60mm推子和发光ON/OFF开关轻巧</p> <p>耐用的机身设计</p> <p>3.配件：电源时序器，额定输出电压:220V，可控制电源:8路，两路直接输出</p>
8	桌椅	1.人体工学座椅
9	插箱、机柜	<p>1.名称:网络机柜</p> <p>2.规格:600*600*2000mm</p>
10	交换机	<p>1.名称:交换机</p> <p>2.规格:包转发率：108/126Mpps，交换容量：672Gbps/6.72Tbps</p> <p>固定端口：24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个SFP+ 三层</p>
11	路由器	<p>1.名称:路由器</p> <p>2.规格:类型：有线路由器</p> <p>企业VPN：支持企业VPN</p> <p>LAN输出口：千兆网口</p> <p>防火墙：支持防火墙</p> <p>内存容量：512MB</p> <p>建议宽带：801-1000M</p> <p>WAN口类型：光口，电口，光电复用</p> <p>WAN接入口：千兆网口</p> <p>LAN口数量：4个</p>

12	配电柜	1. 类型：30KW 配电柜 2. 控制：PLC 控制器，远程控制 3.智能专用，多路输出，分步上电，固定安装 4.采用优质防尘锁，简单易用，防止恶意破坏与偷盗 5.高效散热、坚固耐用、拆卸简单、可靠接地
13	零星钢构件	结构方钢：60mm*40mm*3mm 33.58米，40mm*40mm*3mm 67.16米，50mm*20mm*3mm 67.16米
14	金属装饰线	1.不锈钢：包边

		7	<p>隐患排查与整改：</p> <p>1、定期开展隐患排查</p> <p>1)每季度组织一次隐患排查</p> <p>2)特殊时期和节点组织专项隐患排查</p> <p>2、协调园区、平台、企业等各方制定整改措施</p> <p>1)根据隐患排查结果，协调各方制定整改措施</p> <p>2)整改措施需细化至具体岗位角色，确保整改措施执行到位</p> <p>3、落实隐患整改</p> <p>1)涉及企业整改项，根据采购人要求，配合企业进行整改</p> <p>2)涉及管理运行服务整改项，制定整改计划逐项整改</p> <p>3)整改结果报采购人备案</p> <p>运维服务人员在工作工程中需严格遵循化工园区的特殊安全规范，确保自身与园区整体安全。</p> <p>封闭化运行应急演练与应急事件处置：</p> <p>1、制定应急预案，组织相关人员学习应急预案</p> <p>1)按照封闭化管理运行相关制度规范和应急事件处置要求，制定封闭化管理运行应急预案</p> <p>2)应急预案报采购人审核备案</p> <p>3)应急预案需涵盖火灾、自然灾害、安全事故等各类突发事件</p> <p>2、开展应急演练</p> <p>1)每半年至少组织一次应急演练，提高应急响应能力</p> <p>2)应急演练时要素需齐全</p> <p>3)演练结束做好总结复盘和资料存档</p>
打“★”号条款为实质性条款，	若有任何一条		<p>3、配合园区进行应急事件处置。</p> <p>1)在突发事件发生时，配合园区采购人迅速启动应急预案，进行救援和处置，降低损失和影响。</p>

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

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

2.评审原则

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

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

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

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

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

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

6. 响应无效的情形

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

7. 终止的情形

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

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

8. 成交

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

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

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.资格审查

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

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

1.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照科左中旗财政局关于印发《科左中旗政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(左财购[2023]89号)文件规定，提供《科左中旗供应商信用承诺函》(格式详见附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

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

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

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

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

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

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

4.最后报价

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

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

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

6.综合评分

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

采购包1:

采购包1:

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 75.00 分 商务部分 15.00 分 报价得分 10.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	总体概述	根据供应商对招标项目的理解和总体思路进行评审，内容包括但不限于项目背景理解、需求分析、对园区现状的了解等。 1. 供应商提供的总体概述涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际、针对性强，得 15 分。 2. 供应商提供的总体概述涵盖了上述全部内容，小部分内容存在阐述不清晰或不合理或存在微小漏洞，但能基本满足项目要求，得 10 分。 3. 供应商提供的总体概述仅涵盖了上述部分内容得 5 分。 4. 未提供或不满足项目要求不得分。	15.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

服务方案	<p>根据供应商提供的服务方案进行评审。内容包括但不限于服务内容、日常运维、人员配置、设备配置等。</p> <p>1.供应商提供的服务方案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求具体详实、符合实际、针对性强，得15分</p> <p>2.供应商提供的服务方案涵盖了上述全部内容，小部分内容存在阐述不清晰或不合理或存在微小漏洞，但能基本满足项目要求，得10分。</p> <p>3.供应商提供的服务方案仅涵盖了上述部分内容得5分。</p> <p>4.未提供或不满足项目要求不得分。</p>	15.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

封闭化运行管理制度	<p>根据供应商提供的封闭化运行管理制度进行评审。内容包括但不限于组织架构、人员岗位职责、服务流程、工作记录、管理制度、保密管理等。1.供应商提供的方案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际、针对性强，得15分。2.供应商提供的方案涵盖了上述全部内容，小部分内容存在阐述不清晰或不合理或存在微小漏洞，但能基本满足项目要求，得10分。3.供应商提供的方案仅涵盖了上述部分内容得5分。4.未提供或不满足项目要求不得分。</p>	15.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	---------	----	--

技术评审	封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修方案	<p>根据供应商提供的封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修专项方案进行评审。内容包括但不限于重难点分析与对策、人员配置与要求、巡查巡检各类设备维护维修、网络线路维护维修等。1.供应商提供的封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修方案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际、针对性强，得8分。2.供应商提供的封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修方案涵盖了上述全部内容，内容较为详细，能够满足项目要求，得6分。3.供应商提供的封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修方案涵盖了上述内容但内容过于简单，针对性较差的，得4分;4.供应商提供的封闭化管理运行设备设施、网络线路维护维修方案仅涵盖了上述部分内容，与项目整体需求存在较大偏差的，得2分;5.未提供或不满足项目要求不得分。</p>	8.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安全保障措施	<p>根据供应商针对本项目制定的安全保障措施。包括但不限于①从业人员安全保障、②安全教育、③安全生产责任分配等。1.供应商提供的安全保障措施专项方案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际、针对性强，得8分。2.供应商提供的安全保障措施专项方案涵盖了上述全部内容，内容较为详细，能够满足项目要求得6分。3.供应商提供的安全保障措施专项方案涵盖了上述内容但内容过于简单，针对性较差的，得4分；供应商提供的安全保障措施专项方案仅涵盖了上述部分内容，与项目整体需求存在较大偏差的，得2分；5.未提供或不满足项目要求不得分。</p>	8.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

应急预案	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审。内容包括但不限于应急组织体系及职责、应急响应、应急处置措施、应急保障；应急培训和演练；应急预案监督与检查等。</p> <p>1.供应商提供的应急预案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际、针对性强，得8分。</p> <p>2.供应商提供的应急预案涵盖了上述全部内容，内容较为详细，能够满足项目要求，得6分。</p> <p>3.供应商提供的应急预案涵盖了上述内容但内容过于简单，针对性较差的，得4分；</p> <p>4.供应商提供的应急预案仅涵盖了上述部分内容，或存在重大隐患或与项目整体需求存在较大偏差的，得2分；</p> <p>5.未提供或不满足项目要求不得分。</p>	8.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	合理化建议	<p>针对本项目合理化建议：供应商针对采购需求工作内容、工作目标提出针对性建议的且建议有助于后期服务提升的得6分；建议基本合理的得4分；建议模糊笼统，无实质性内容，没有针对性的得2分；未提供内容本项不得分。</p>	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	供应商近年（2022年1月1日至今，以签订合同时间为准）每提供1项（不限规模不限合同价）运维运营服务相关业绩得3分，最高得12分。（业绩以合同签订时间为准，响应文件须附合同扫描件）	12.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	---------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>团队人员</p>	<p>团队人员中具有与项目相关的专业（计算机、化工、安全、环保等）中级及以上工程师职称证书，每有1名得1.5分，最高得3分。注：响应文件提供证书扫描件、人员身份证扫描件、劳动合同扫描件并加盖供应商公章。</p>	<p>3.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

7.汇总、排序

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表