

巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工

竞争性磋商文件

采购单位名称：巴彦淖尔市交通运输局

采购代理机构名称：内蒙古圣沅工程项目管理有限公司

项目编号：**BSZCS-C-G-250014**

2025年04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

内蒙古圣沅工程项目管理有限公司 受 巴彦淖尔市交通运输局 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工 。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： 巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工

项目编号： **BSZCS-C-G-250014**

采购计划备案号： 巴政采计划[2025]01200

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**2,657,889.00**

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	巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工	1.00	2,657,889.00	项	交通运输业	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：

/

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： 内蒙古圣沅工程项目管理有限公司

地址： 巴彦淖尔市临河区芳和园南门对面**106**门店

邮编： **015000**

联系人： 张永利

联系电话： **18347864895**

采购单位名称： 巴彦淖尔市交通运输局

地址： 临河区发展大厦

邮编： **015000**

联系人： 邬炯

联系电话： **16604789197**

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	（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	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）文件执行
13	磋商保证金	采购包1保证金金额：10,000.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明： 1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。
14	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。
15	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
16	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%。
17	有效供应商家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	采购包1：总价
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	质量保证期：质保3年，质保期内，如确属于供货方质量问题，供货方负责免费上门维修。如不能维修，供货方要免费更换同类型的产品并完成安装调试。 售后技术服务要求：1.质保期：自货物验收合格之日起计算。 2.供应商负责送货到采购人现场，在采购人要求的时间内完成本项目采购需求中所有内容的安装调试，若逾期交货，供应商需承担相应的违约责任；货物到位后的安装、调试、培训均由供应商免费提供，并由专职工程师分工执行。 3.所有货物必须是全新、原装的，未使用过的合格产品，货物到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点核对，清点核对过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏，成交供应商承担所有责任。4.技术培训要求：质保期内，供应商应配置专业技术人员免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 5.运维：质保期内，保证正常接入平台并完成数据传输。 其他要求：1.报价必须含以下部分，包括： 本项目投标报价为采购人要求地点的现场交货价，投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。包括但不限于：（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务费；（4）各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用；（5）保险费和各项税金。 2.投标人所提供产品为货物生产厂家的全新正品，所有货物应满足招标文件所述项目要求及技术需求。本次招标所有设备的质量必须符合国家标准或行业标准，以及国家有关安全规定。 3. 中标供应商负责本项目人员的人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 4.为确保货物质量及原厂品质，中标人在合同签订后正式供货时必须提供本项目核心产品 生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件、技术参数确认函原件，否则采购人将有权不予验收通过。如技术参数确认函中所确认的参数与实际供货产品的参数不符，投标供应商须承担相关法律责任。

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-政府采购业务指南”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 巴彦淖尔市交通运输局 。

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 内蒙古圣沅工程项目管理有限公司 。

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，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

- 6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

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

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

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

5.样品

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

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

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

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或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，以邮附件上的截记日期、邮政快递件上的截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：

不停车称重检测设施建设范围包括动态称重、车辆抓拍识别、车辆轮廓检测、视频监控、信息发布、交通量调查、数据匹配等设备，以及路面硬化、杆件、标志标牌、网络电力等配套设施设备

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		交货时间	合同签订后60天内完成，具体合同中约定
2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、分期付款，具体合同中约定，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、分期付款，具体合同中约定，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、分期付款，具体合同中约定，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
4		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：3 缴纳说明：履约保证金3%，具体合同中约定

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工

序号	参数性质													
		巴彦淖尔市不停车称重检测设施建设项目施工--设备参数												
		<table><tr><th>序号</th><th>产品类别</th><th>技术规格</th></tr><tr><td>1、动态称重子系统</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>称重平板主体</td><td>1.准确度等级：车辆总重量的准确度等级，满足JJG907-2006《动态公路车辆自动衡器》检定规程，动态5级标准； 2.运行速度范围：在道路限速允许的的情况下，速度范围0.5-100km/h； 3.称量范围：单轴载荷称量范围不小于0.5～40t。具备省级质量技术监督部门核发的《计量器型式批准证书》； 4.尺寸规格：单车道按照车道实际宽度定制独立承载器，提高称重稳定性和精度；满铺检测道路横断面，无检测死角；多车道台面间采用“无缝”拼接技术，消除检测盲区； 5.结构形式：一体固化焊接成型，无活动构件，强度高；与称重传感器采用分离式结构，配套使用； 6.安装方式：直列式布局，无需硬化路面，自适应路面基坑嵌入式安装，不影响车辆通行；基坑开挖深度不大于45cm，沿行车方向开挖长度不大于2.1m； 7.工作环境：温度范围不小于-35℃～65℃，湿度<95%； 8.标准型适应车道宽度为：2.6m≤车道宽度<4m；宽型适应车道宽度为：4m≤车道宽度≤4.6m；窄型适应车道宽度为：车道宽度<2.6m。</td></tr><tr><td>1.2</td><td>称重传感器</td><td>1.传感器类型：电阻应变式传感器； 2.材质：合金钢外壳材质； 3.防护等级：IP68； 4.绝缘等级：>5000MΩ（50 VDC）； 5.灵敏度：>1.5mv/v； 6.量程：≥8t； 7.安全过载能力：≥150%； 8.极限过载能力≥300%； 9.工作温度范围：不小于-35℃～65℃</td></tr></table>	序号	产品类别	技术规格	1、动态称重子系统			1.1	称重平板主体	1.准确度等级：车辆总重量的准确度等级，满足JJG907-2006《动态公路车辆自动衡器》检定规程，动态5级标准； 2.运行速度范围：在道路限速允许的的情况下，速度范围0.5-100km/h； 3.称量范围：单轴载荷称量范围不小于0.5～40t。具备省级质量技术监督部门核发的《计量器型式批准证书》； 4.尺寸规格：单车道按照车道实际宽度定制独立承载器，提高称重稳定性和精度；满铺检测道路横断面，无检测死角；多车道台面间采用“无缝”拼接技术，消除检测盲区； 5.结构形式：一体固化焊接成型，无活动构件，强度高；与称重传感器采用分离式结构，配套使用； 6.安装方式：直列式布局，无需硬化路面，自适应路面基坑嵌入式安装，不影响车辆通行；基坑开挖深度不大于45cm，沿行车方向开挖长度不大于2.1m； 7.工作环境：温度范围不小于-35℃～65℃，湿度<95%； 8.标准型适应车道宽度为：2.6m≤车道宽度<4m；宽型适应车道宽度为：4m≤车道宽度≤4.6m；窄型适应车道宽度为：车道宽度<2.6m。	1.2	称重传感器	1.传感器类型：电阻应变式传感器； 2.材质：合金钢外壳材质； 3.防护等级：IP68； 4.绝缘等级：>5000MΩ（50 VDC）； 5.灵敏度：>1.5mv/v； 6.量程：≥8t； 7.安全过载能力：≥150%； 8.极限过载能力≥300%； 9.工作温度范围：不小于-35℃～65℃
序号	产品类别	技术规格												
1、动态称重子系统														
1.1	称重平板主体	1.准确度等级：车辆总重量的准确度等级，满足JJG907-2006《动态公路车辆自动衡器》检定规程，动态5级标准； 2.运行速度范围：在道路限速允许的的情况下，速度范围0.5-100km/h； 3.称量范围：单轴载荷称量范围不小于0.5～40t。具备省级质量技术监督部门核发的《计量器型式批准证书》； 4.尺寸规格：单车道按照车道实际宽度定制独立承载器，提高称重稳定性和精度；满铺检测道路横断面，无检测死角；多车道台面间采用“无缝”拼接技术，消除检测盲区； 5.结构形式：一体固化焊接成型，无活动构件，强度高；与称重传感器采用分离式结构，配套使用； 6.安装方式：直列式布局，无需硬化路面，自适应路面基坑嵌入式安装，不影响车辆通行；基坑开挖深度不大于45cm，沿行车方向开挖长度不大于2.1m； 7.工作环境：温度范围不小于-35℃～65℃，湿度<95%； 8.标准型适应车道宽度为：2.6m≤车道宽度<4m；宽型适应车道宽度为：4m≤车道宽度≤4.6m；窄型适应车道宽度为：车道宽度<2.6m。												
1.2	称重传感器	1.传感器类型：电阻应变式传感器； 2.材质：合金钢外壳材质； 3.防护等级：IP68； 4.绝缘等级：>5000MΩ（50 VDC）； 5.灵敏度：>1.5mv/v； 6.量程：≥8t； 7.安全过载能力：≥150%； 8.极限过载能力≥300%； 9.工作温度范围：不小于-35℃～65℃												

1.3	车辆检测器（含车检线圈）	<p>车检器：</p> <p>1.线圈检测器，支持不少于8路线圈信号接入；</p> <p>2.支持线圈状态检测及指示；2路RS485接口，用于数据传输；支持灵敏度不低于8级可调；</p> <p>3.支持线圈频率不低于4级可调；测速范围5KM/h~250KM/h,测速精度0~200KM/h时，—4%，200~250KM/h时，—6%；</p> <p>4.支持单线圈模式、双线圈模式、三线圈模式；</p> <p>5.DC12V供电；工作温度—30℃~70℃.</p> <p>车检线圈：</p> <p>1.专用地感线圈电缆，具有耐磨、防水、耐寒、耐油耐汽油混合物，不易燃烧，不易老化，环保等特点；</p> <p>2.使用温度：-60~+105℃；</p> <p>3.导体：绞合镀锡铜线；</p> <p>4.绝缘：聚氯乙烯（PVC）；</p> <p>5.护套：玻璃纤维编织+腊克涂层；</p> <p>6.颜色：红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等；</p> <p>7.电感量 100mH~200mH；含施工、线圈槽切割敷设、回补。</p>
2、现场车辆超限数据处理子系统		
2.1	现场工控机	<p>1.处理器：不低于IntelI5；</p> <p>2.内存：不低于4G；</p> <p>3.存储：采用双硬盘，配置不低于500G机械硬盘（7200转）+120G固态硬盘；</p> <p>4.网络：10/100M/1000M自适应网卡×2；</p> <p>5.全天候连续工作；断电后来电自动开机并自动加载监控系统；远程维护模块及远程管理系统；LED屏通信接口；识别系统触发接口；断网数据缓存；称重系统封印装置；</p>
2.2	称重数据处理器	<p>1.跨道精检型，AD转换，数据采集，轴数识别；</p> <p>2.8路同步采样模拟输入，采样率高达248kS/s；24位分辨率，ADC具有114dB动态范围；输入信号的范围从±1V至10V时，可设置2种增益设置，高达+20dB；交流/直流可选；</p> <p>3.8路通道提供的通道密度适宜大多数NVH；高可靠性。</p>
2.3	现场控制机柜（含基础交换机）	<p>1.现场控制机柜控制箱体厚度不低于2mm的冷轧板，使用防盗锁；</p> <p>2.机柜规格不小于 600*700*1900，带制冷设备；</p> <p>3.控制柜采用挂杆或落地安装，落地时基础墩台高度不小于30cm；防护等级：IP65；</p> <p>4.使用寿命大于10年；</p> <p>5.相对湿度：0~95%R.H；</p> <p>6.工作温度：-30℃~+60℃</p> <p>7.防护等级：IP65；</p> <p>8.机柜坚固平整,具备相应的耐腐蚀性能,隔热性能；</p>
2.4	治超管理终端（含车辆重量计算软件、跨车道行驶判别软件、非现场处罚证据链数据接入、超限信息传输服务系统）	<p>具有不少于18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口；2个1000M SFP光端接口。</p> <p>支持双网卡，可配置双IP进行双网隔离，支持IPv4、IPv6组网设置。</p> <p>不少于4个硬盘盘位，不低于8T存储容量。</p> <p>支持TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、802.1X等网络协议设置选项。</p> <p>支持IP地址过滤、SSH开关自定义、视频水印等安全防护功能，具有ARP防攻击设置选项、具备强密码管理功能；</p> <p>支持WEB回话Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。</p> <p>支持远程访问IP地址黑/白名单设置功能。</p> <p>可接入H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart265、Smart264、SVAC视频编码格式的IPC。</p> <p>支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。</p> <p>支持对抓拍机抓拍的车辆数据进行接收、存储、查询、转发。</p> <p>支持对接称重仪表，对车辆重量数据进行接收、存储、查询、转发。</p> <p>支持对接轮廓测量系统，对车辆轮轴信息、长宽高信息进行接收、存储、查询。</p> <p>可将重量与轮廓信息与车辆的抓拍图片进行关联，生成完整数据，并关联存储上传。</p> <p>支持将重量超限数据上传至交通诱导屏进行发布。</p> <p>支持按照抓拍图片检索关联录像，检索的关联录像时长可设置为（1-100）秒。</p> <p>支持将1张、2张、3张、4张、5张、6张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。</p> <p>支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成。</p> <p>支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。</p> <p>支持FTP连接模式，包括：长连接、短连接模式。</p> <p>支持根据通道、时间查询并查看录像预图片，能够备份对应文件到本地硬盘。</p> <p>▲支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。（以权威机构检验报告为准）</p>

2.5	汇聚工业交换机	<p>可用千兆电接口数量≥24，可用千兆光接口数量≥4</p> <p>交换容量≥336Gbps</p> <p>转发性能≥51Mpps</p> <p>支持无风扇设计</p> <p>支持防护等级IP40</p> <p>支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFv3</p> <p>支持基于端口的VLAN</p> <p>支持802.1p, TOS, DSCP，和EXP优先级映射，支持队列调度，包括SP, WRR, WFQ, SP+WRR, SP+W</p> <p>FQ</p> <p>支持ERPS工业环网</p> <p>支持IGMP侦听和GRMP</p> <p>支持IEEE802.3 ad LACP/静态链路聚合</p> <p>支持防止DOS, ARP攻击功能，ICMP抗攻击</p> <p>支持双电源输入（以权威机构检验报告为准）</p> <p>静电放电抗扰度等级（ESD）满足接触放电±6kv，空气放电±8kv（以权威机构检验报告为准）</p> <p>电源端口浪涌等级(Surge)满足线-线±2kv，线-地±4kv（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持-40℃到+85℃工作环境温度（以权威机构检验报告为准）</p>
3、车辆抓拍识别子系统		
3.1	高清号牌抓拍系统、侧面抓拍摄像机	<p>含高清智能摄像机、高清镜头、单元防护罩、内置LED补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等</p> <p>内置2颗1.0英寸CMOS传感器；内置2颗CPU、GPU、NPU一体化芯片（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等</p> <p>不低于3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口，1个触发/报警输入，7路F+/F-输出接口</p> <p>支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。（以权威机构检验报告为准）</p> <p>▲采用双帧融合技术，设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示，全天候输出彩色图像（以权威机构检验报告为准）</p> <p>▲支持同时预览两路sensor视频，设备场景中放置红外LED常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览</p> <p>最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800</p> <p>护罩玻璃透光率≥99%</p> <p>视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>▲支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测（以权威机构检验报告为准）</p> <p>外壳防护等级应不低于IP66</p> <p>▲支持识别车标类型≥460种；（以权威机构检验报告为准）</p> <p>具有抓拍黄牌车、蓝牌车，绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍九个设置选项。</p> <p>支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p> <p>▲支持牛眼灯下的车牌识别功能，抓拍图片车牌，抓拍图片车牌清晰可见（以权威机构检验报告为准）</p> <p>▲支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行，捕获率及准确率不低于99%（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持车牌号识别，准确率≥99%；（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持车身颜色识别，准确率≥98%；（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。（以权威机构检验报告为准）</p> <p>▲支持在补光亮度不大于 13lx 情况下输出全彩照片，开启图像低照增强功能后，车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌、车型清晰可辨。（以权威机构检验报告为准）</p> <p>▲支持在满足GA/T 1202-2022一级补光标准，补光≤20lx 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014标准中3.6.1要求。配套符合GA/T1202-2022标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。（以权威机构检验报告为准）</p>

3.2	多合一补光灯	<p>符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》</p> <p>补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源</p> <p>采用LED光源和气体放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换</p> <p>支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换</p> <p>眩光阈值增量$Tl \leq 1.08\%$（以权威机构检验报告为准）</p> <p>触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常</p> <p>1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口</p> <p>可通过RS485进行远程升级</p> <p>支持记录闪光灯闪光次数</p> <p>防护等级IP66</p>
3.3	抓拍机及补光灯支架	<p>安装杆件直径范围 60-300mm；</p> <p>默认周长范围：340~950mm；</p> <p>钢带数目：3；</p> <p>材料：SUS304</p>
3.4	工业以太网交换机	<p>可用千兆电接口数量≥ 16，可用千兆光接口数量≥ 4，可用万兆光接口数量≥ 4</p> <p>交换容量$\geq 336\text{Gbps}$</p> <p>转发性能$\geq 89\text{Mpps}$</p> <p>支持无风扇设计</p> <p>支持防护等级IP40</p> <p>支持三层静态路由，RIP、OSPF动态路由，VRRP虚拟路由</p> <p>支持4K VLAN</p> <p>支持802.1P/DSCP优先级重新标记,SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式,Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制</p> <p>支持STP/EAPS/ERPS等工业环网</p> <p>支持虚拟化堆叠</p> <p>支持静态/LACP方式链路聚合</p> <p>支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击</p> <p>支持双电源输入</p> <p>静电放电抗扰度等级（ESD）满足接触放电$\pm 6\text{kV}$，空气放电$\pm 8\text{kV}$（以权威机构检验报告为准）</p> <p>电源端口浪涌等级(Surge)满足线-线$\pm 2\text{kV}$，线-地$\pm 4\text{kV}$（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持-40℃到+75℃工作环境温度</p>
3.5	控制抱杆箱（含电源防雷）	<p>内含不低于双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个，抱杆安装</p> <p>整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构</p> <p>专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能</p> <p>环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠</p> <p>底部进出线缆，有效实现防水、防尘</p> <p>采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效</p> <p>采用1.0厚度热镀锌板制作</p> <p>工作温度：温度-40℃~70℃</p> <p>工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>防护等级不低于IP55</p>
4、视频监控子系统		

4.1	高清红外球型摄像机	<p>靶面尺寸不小于1/1.8英寸</p> <p>内置GPU芯片</p> <p>视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒</p> <p>内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于192mm</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx</p> <p>红外距离不小于200米</p> <p>设备支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s</p> <p>支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口</p> <p>摄像机抓拍图片格式包括JPEG、JPEG2000、BMP、PNG及TIF</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR</p> <p>支持300个预置位，8条巡航扫描</p> <p>支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储</p> <p>▲支持对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率不低于99%（以权威机构检验报告为准）</p> <p>防护登记IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p>
4.2	硬盘录像机NVR	<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS485接口、1个eSata接口；</p> <p>具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口，1个DC 12V输出接口；支持内置8个SATA接口硬盘（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>支持接入不低于32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持同时显示输出12路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时输出3路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码2路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像</p> <p>具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。</p> <p>支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；</p>
4.3	硬盘	8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口，24×7全天候高效稳定运行
5、超限信息发布子系统		
5.1	LED可变情报板	<p>显示尺寸：3.2m×1.6m（F型）；LED像素点间距：10mm；LED配比：单红；显示亮度：≥1500cd/m²；LED视认角：≥30°；LED平均寿命为≥10000小时；失控率：≤1‰；含异步控制卡。</p>
5.2	千兆光纤收发器	<p>不低于1千兆电口、1千兆光口</p> <p>光纤类型：单模单纤，9/125um</p> <p>传输距离：0~20公里</p> <p>波长：Tx1550nm/Rx1310nm</p> <p>发射功率：-9~-1dB</p> <p>接收灵敏度：-21dB</p> <p>安装方式：DIN卡轨</p> <p>操作温度：-30~70℃</p> <p>浪涌防护：4KV</p> <p>防护等级：IP40</p>

			<p>不低于4千兆电口、1千兆光口</p> <p>风扇：无风扇</p> <p>整机功耗：≤1.7 W</p> <p>交换方式：存储转发</p> <p>网络标准：IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x</p> <p>交换容量：10 Gbps</p> <p>包转发率：7.44 Mpps</p> <p>MAC地址容量：2 K</p> <p>缓存：1 Mbit</p> <p>光纤接口：FC</p> <p>光纤类型：单模单纤双向</p> <p>传输距离：20 km</p> <p>波长：Tx1310 nm/Rx1550 nm</p> <p>发射功率：-9 dBm~-1 dBm</p> <p>接收灵敏度：≤ -21 dBm</p>
5.3	控制抱杆箱（ 电源防雷）		<p>内含不低于双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个， 3芯插座一个，抱杆安装</p> <p>整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构</p> <p>专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能</p> <p>环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠</p> <p>底部进出线缆，有效实现防水、防尘</p> <p>采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效</p> <p>采用1.0厚度热镀锌板制作</p> <p>工作温度：温度-40℃~70℃</p> <p>工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>防护等级不低于IP55</p>
5.4	高清红外球形 摄像机(情报 板发布监控)		<p>靶面尺寸不小于1/1.8英寸（以权威机构检验报告为准）</p> <p>内置GPU芯片</p> <p>视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒</p> <p>内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于192mm</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx</p> <p>红外距离不小于200米（以权威机构检验报告为准）</p> <p>设备支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s</p> <p>支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口</p> <p>摄像机抓拍图片格式包括JPEG、JPEG2000、BMP、PNG及TIF</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR</p> <p>支持300个预置位，8条巡航扫描</p> <p>支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储</p> <p>在丢包率设置为20%且网络直连的环境下，网络延时设置为200ms，带宽限制为1Mbps情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于200ms</p> <p>支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数。（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率不低于99%（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持显示行人、非机动车的属性（以权威机构检验报告为准）。</p> <p>防护登记IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p>
6、车辆外廓尺寸检测子系统			

6.1	激光雷达检测	<p>扫描频率：100Hz</p> <p>角度分辨率：0.5°</p> <p>工作区域：≥30m</p> <p>扫描角度：270°</p> <p>应用领域：室内/室外应用</p> <p>光源：905nm</p> <p>激光等级：1级,对人眼安全 (IEC 60825-1:2014)</p> <p>响应时间：90±20ms</p> <p>测量误差：±30mm</p> <p>统计误差：±20mm</p> <p>Ethernet TCP/IP：100Base-TX</p> <p>RS485接口：1个</p> <p>开关量输入端：2个，输入电压DC12V</p> <p>开关量输出端：2个，干接点输出触点容量MaxDC24V0.5A</p> <p>同步信号输入端：1个，输入电压DC12V</p> <p>同步信号输出端：1个，输出电压DC12V</p> <p>工作电压：24v±15%</p> <p>电气连接：电源口、网口</p> <p>功耗：<8w</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>支持通过激光检测单元进行车辆外轮廓扫描</p> <p>支持通过接入激光建模单元建立3D点云图像</p> <p>支持通过多个激光雷达组合扫描，可通过算法处理得到车辆长、宽、高、速度等参量信息</p> <p>支持通过网络接口协议将数据提供给上级平台软件</p>
6.2		<p>搭配激光用于长宽高测量、轮轴识别等系统</p> <p>接收激光检测器的扫描数据，并对激光数据进行初步筛选与分析，进行模型建立与存储</p> <p>支持为激光检测单元进行加热</p> <p>支持为激光检测单元提供不低于5路供电电源</p> <p>具备对外RS232接口和网络接口，用于用户导出数据及本地调试接口</p> <p>不低于6个千兆网络接口；5个DC24V输出接口；2个加热接口；1个RS232接口；1个RS232/RS485复用接口</p> <p>供电：AC220V, ±20%，50Hz±2Hz</p> <p>整机最大功耗：<150w(含激光供电与加热)</p> <p>工作环境温度：-40℃~+70℃</p>
6.3	接入工业交换机	<p>可用千兆电接口数量≥16，可用千兆光接口数量≥4，可用万兆光接口数量≥4</p> <p>交换容量≥336Gbps</p> <p>转发性能≥89Mpps</p> <p>支持无风扇设计</p> <p>支持防护等级IP40</p> <p>支持三层静态路由，RIP、OSFP动态路由，VRRP虚拟路由</p> <p>支持4K VLAN</p> <p>支持802.1P/DSCP优先级重新标记,SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式,Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制</p> <p>支持STP/EAPS/ERPS等工业环网</p> <p>支持虚拟化堆叠</p> <p>支持静态/LACP方式链路聚合</p> <p>支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击</p> <p>支持双电源输入</p> <p>静电放电抗扰度等级（ESD）满足接触放电±6kv，空气放电±8kv</p> <p>电源端口浪涌等级(Surge)满足线-线±2kv，线-地±4kv（以权威机构检验报告为准）</p> <p>支持-40℃到+75℃工作环境温度（以权威机构检验报告为准）</p>
6.4	控制抱杆箱	<p>内含不低于双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个，抱杆安装</p> <p>整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构</p> <p>专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能</p> <p>环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠</p> <p>底部进出线缆，有效实现防水、防尘</p> <p>采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效</p> <p>采用1.0厚度热镀锌板制作</p> <p>工作温度：温度-40℃~70℃</p> <p>工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>防护等级不低于IP55</p>

		6.5	激光控制主机 (独立开关电源、电源防雷器)	<p>嵌入式Linux操作系统</p> <p>交通量数据实时上传数据服务中心，且具备断网续传功能；</p> <p>具备车辆分型及交通量统计功能，满足交通运输部9种车辆分型的要求；</p> <p>具备视频存储及预览、回放功能</p> <p>支持图片接收存储、查询</p> <p>配置不低于8个100M网口，可方便接入IP摄像机与激光单元；</p> <p>配置不低于2个10/100/1000M自适应以太网接口，2个千兆SFP光纤接口；</p> <p>配置不低于1块3.5寸SATA硬盘</p> <p>容量不低于2TB；</p> <p>配置不低于1个RS485接口、2个RS232接口、1个USB接口、1路报警输入\报警输出</p> <p>电源:DC12V。</p>
--	--	-----	--------------------------	---

打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内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

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

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- （2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- （1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；
- （2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；
- （3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；
- （4）对响应文件进行比较和评价；
- （5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
- （6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；
- （7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

6.响应无效的情形

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

7.终止的情形

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

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

8.成交

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

- 1.资格审查
- 1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。
- 1.2资格审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。
- 1.3信用记录查询
- 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
- 查询截止时点：本项目资格审查时查询；
- 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
- 磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表		
采购包1:		
序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023年或2024年度经审计的财务审计报告齐全（新成立的公司只需提供近三个月财务报表）且经营状况良好。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少三个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少三个月）缴纳社会保险的相关凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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	到提交响应文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以投标人提供通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图内容为准如相关失信记录已失效，投标人提供相关证明材料）。
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磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。
- 2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表		
采购包1:		
序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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

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

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

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

4.最后报价

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

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

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

6.综合评分

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

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 73.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 15.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	设备关键技术参数	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得 10 分，投标人关键技术参数（带“▲”号项为关键技术参数，共 10 项）每存在 1 项不满足或负偏离扣 1 分，扣完为止。注：技术指标参数要求中，标“▲”号的为关键技术参数，投标人应在投标文件中对标“▲”号的技术指标参数配以产品技术佐证文件并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码。由于投标人未按要求提供佐证材料或者未清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料或提供的佐证材料模糊不清视为不满足或负偏离，由投标人自行负责。	10.00	主观
	产品选型	为确保动态称重设备的成熟度、耐久性、稳定性，降低后期因产品维护、更换对路面正常通行产生影响 a. 投标人所投动态称重设备具备不低于连续 6 个年度可正常通过检定的能力，且准确度均达到动态 5 级标准的，得 6 分。 b. 投标人所投动态称重设备具备不低于连续 3 个年度可正常通过检定的能力，且准确度均达到动态 5 级标准的，得 3 分。 c. 不提供不得分。需提供该称重产品在同一项目中连续多年取得的计量技术部门出具的《检定证书》复印件制作在投标文件中，检定证书内容均需包以上内容。注：《检定证书》中称重产品应与此次项目投标选用的称重产品的品牌、型号一致。	6.00	主观
	供货方案	根据投标人提供的供货方案进行评分，方案内容应包含： 1. 产品包装方式； 2. 供货运输计划； 3. 运输风险预防及损坏处理； 4. 配送作业流程及配送人员安排； 5. 到货交接方案等。供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行每小项得 3 分；供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案基本可行每小项得 2 分；供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案可行性不强每小项得 1 分；未提供不得分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。	15.00	主观
	项目实施方案	根据投标人提供的对本项目实施方案进行评分： 1. 安装、调试方案。内容详尽、具体、科学合理，有利于项目履约的得 5 分；方案内容欠缺不够完善，合理性一般的得 3 分；方案内容不完善，合理性不强的得 2 分；未提供不得分。 2. 项目实施的组织架构、技术力量、人员安排、管理措施等。内容科学合理，有利于项目履约的得 5 分；相关内容合理性一般的得 3 分；内容不完整，和项目履约关系不大的得 1 分；未提供不得分。 3. 进度计划、工期安排，计划符合实际情况描述合理可行得 5 分；进度计划、工期安排可行性一般得 3 分；进度计划简单、工期安排不太合理得 1 分；未提供不得分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。	15.00	主观
	进度计划与措施	针对本项目提供的进度计划与措施进行评分： 1. 工期目标； 2. 工期进度安排； 3. 工期组织保障措施； 4. 工期技术保障措施； 5. 施工逻辑关系等内容。以上内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的，每小项得 3 分；内容完整、有相关内容的阐述且符合项目要求，每小项得 2 分；内容不完整、相关内容阐述不清楚或不符合项目特点得 1 分；未提供不得分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。	15.00	主观
	保障措施	根据投标人提供的对本项目保障措施进行评分： 1. 质量保证措施； 2. 风险方案措施等。以上质量保证措施、风险方案措施等科学合理，与本项目相关性高每小项得 3 分；质量保证措施、风险方案措施等合理性一般，与本项目相关性低每小项得 2 分；内容不完整、相关内容阐述不太清楚或不太符合项目特点每小项得 1 分；未提供不得分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。	6.00	主观

	培训方案	采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求，方案内容应包含： 1. 培训内容及培训方式、人员安排等。描述科学合理，与本项目相关性高得 3分 ；描述科学较合理，与本项目相关性不高得 2分 ；描述不太合理，偏离本项目实际情况得 1分 ；未提供不得分。 2. 设备操作注意事项、常见故障排除及维修保养事项等描述全面，合理可行得 3分 ；描述简单，基本合理得 2分 ；有相关描述但描述不太合理得 1分 。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近五年内（ 2020 年至今）有类似项目业绩的，有一项得 3分 ，最多得 12分 ，不提供则不得分。（需提供中标通知书或合同，时间以中标通知书或合同载明的时间为准，未提供业绩证明资料的不予计分）	12.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）× 100 ×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	15.00	客观

价格扣除				
序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

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,见合同附件一服务清单。

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进行整改,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—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.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退还条件挂钩。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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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。
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

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	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。
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日
供应商代表签字：
年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录

资格符合分册：

- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 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：投标人承诺函
- 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：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 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：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

- 详见附件：项目组成人员一览表
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：其他材料

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表