

包头市4处不停车称重检测设施建设 项目

公开招标文件

采购单位名称：包头市交通运输综合行政执法支队

采购代理机构名称：包头交投项目管理集团有限公司

项目编号：**BTZCS-G-H-240292**

2024年10月17日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

包头交投项目管理集团有限公司受包头市交通运输综合行政执法支队委托，采用公开招标方式组织采购包头市4处不停车称重检测设施建设项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：包头市4处不停车称重检测设施建设项目

项目编号：BTZCS-G-H-240292

采购计划备案号：包政采计划[2024]06776

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	包头市4处不停车称重检测设施建设项目	90	详见招标文件	5,351,524.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：包头交投项目管理集团有限公司

地址：内蒙古自治区包头市稀土高新区青工南路2号

联系人：贺琬茹

联系电话：04723-5885907

采购单位名称：包头市交通运输综合行政执法支队

地址：包头市东河区建设路10号

联系人：梁焯

联系电话：5591418

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告

7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。 技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	<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	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1：接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向采购人收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：根据国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号），招标代理服务费实行市场调节价，本项目代理服务费价格由甲乙双方约定以预算金额的1.5%收取80000元。

1 5	投 标 保 证 金	包头市4处不停车称重检测设施建设项目：保证金人民币：0.00元整。
1 6	电 子 投 标 文 件 签 字 、 盖 章 要 求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 7	投 标 客 户 端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.cgpp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是 否 专 门 面 向 中 小 企 业 采 购	采购包1：非专门面向中小企业

19	有效投标人人数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）:总价
21	现场踏勘	否

2 2 其 他	<p>兼投兼中：不涉及</p> <p>1.重要说明，（1）具体技术参数要求详见招标文件（2）本项目核心产品为：称重平板主体。（3）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。（4）“一、不停车称重检测设备”中标记“▲”为关键技术参数，无标记为一般技术参数，均需在技术偏离表中详细说明偏离情况。（5）三传输配套设施、四供电配套设施、五土建施工、六其他、七交通安全设施、八临时工程，属于以上类别明细内（即第三章招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为40-90）标的均需完全响应招标文件不得负偏离，否则按照响应无效处理。（6）中小企业声明函仅须对属于“一、不停车称重检测设备”明细内（即第三章 招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为1-13, 15-39）的标的进行声明。属于“3调试检定、三传输配套设施、四供电配套设施、五土建施工、六其他、七交通安全设施、八临时工程”明细内（即第三章 招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为14, 40-90）的标的均为完成本项目的附属、配套或临时设施，无需做出声明</p> <p>2.纸质文件份数，（1）中标人需提供与电子投标文件内容完全一致的纸质文件5套（存档备案使用）。（2）纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印（内容必须完整）、装订，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由供应商自行承担，并记入诚信档案。（3）打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入，各种活页装订、打孔式、塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</p> <p>3.报价说明，（1）投标人在分项报价明细表中需填写每一种标的单价。（2）本项目最高投标限价为535.1524万元。投标供应商投标报价均不得超过最高投标限价，超过的视为无效投标。（3）评标委员会认为供应商的投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>4.合同，由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。本项目的合同条款及格式以实际签订内容为准。</p> <p>5.其他事项，（1）本项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，包头技术支持0472-228689，内蒙古自治区财政厅技术支持：0471-4192304，内蒙古自治区金财公司技术支持0471-4000470101。（2）由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请谅解。如有问题，请及时联系采购代理机构。（3）本项目为远程开标，供应商需提前半小时登录系统签到，开标时远程解锁、确认。开标时，各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章确认时限均为30分钟，如供应商在规定时间内无法解密或签章，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。</p>
------------------	---

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指包头市交通运输综合行政执法支队。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指包头交投项目管理集团有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1. 投标文件的构成

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

2. 投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标

人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

包头市4处不停车称重检测设施建设项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
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年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年银行出具的资信证明报告。

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（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
政府采购政策功能落实政策	1.对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。 2.联合体各方所提供货物均为小、微企业制造的，联合体视同小、微企业，享受价格评审优惠。 3.联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，所有采购标的必须均小、微企业制造，享受价格评审优惠。 4.中小企业声明函仅须对属于“一、不停车称重检测设备”明细内（即第三章 招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为1-13, 15-39）的标的进行声明。属于“3 调试检定、三传输配套设施、四供电配套设施、五土建施工、六其他、七交通安全设施、八临时工程”明细内（即第三章 招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为14, 40-90）的标的均为完成本项目的附属、配套或临时设施，无需做出声明。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

包头市4处不停车称重检测设施建设项目（以下简称“本项目”）经内交公路函[2024]1489号文件批复，资金来源上级补助资金。项目已具备采购条件，现委托包头交投项目管理集团有限公司进行采购。

项目建设完成后实现相关平台数据对接。通过全环节联网管理，实现货车自动称重检测、车辆轴型和装载标识自动识别、违法超限超载自动报警、处罚结果信息自动传递，全面提升路警联合执法效能。

2024年拟新建不停车称重检测设施表

序号	盟市	旗县	路线编号	称重区间	点位名称	点位桩号
1	包头市	石拐区	S224	固阳县至鄂尔多斯	三岔口不停车称重检测点	K19+720
2	包头市	昆都仑区	S225	固阳县至巴彦淖尔至包头市区	哈德门沟桥不停车称重检测点位	K221+650
3	包头市	达茂旗	G331	巴盟界至呼市界	呼勒德日苏不停车称重检测点	K6518+800
4	包头市	达茂旗	G335	巴盟界至呼市界	哈日呼绍不停车称重检测点	K853+830

以上点位桩号为拟建点位，实际点位桩号以最终建设完成后为准。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起60日历天交货、安装调试完毕。
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期： 支付比例 70% ，安装调试完毕支付，中标人须按照批次向采购人提供正规等额发票，由中标人按合同有关规定向采购人提交付款申请资料办理付款手续。 2期： 支付比例 30% ，验收合格并交付后支付，中标人须按照批次向采购人提供正规等额发票，由中标人按合同有关规定向采购人提交付款申请资料办理付款手续。
验收要求	1期： 除满足设计图纸及招标文件要求外，按国家、地方或行业（排列在前者优先）现行相关验收规范和评定标准执行。
履约保证金	收取比例： 10% ，说明：验收并交付使用后退还

其他	<p>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。</p> <p>售后技术服务要求: 2.1质保期: 自货物验收合格之日起计算。2.2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。2.3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。2.4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。2.5运维: 质保期内, 保证正常接入平台并完成数据传输。</p> <p>其他要求: 3.1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。3.2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执行标准或行业标准, 以及国家有关安全规定。3.3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。3.4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。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他信息化设备	一、不停车称重检测设备 1 动态称重子系统 1.1称重平板主体	米	37.90	4,284.96	162,400.00	否	工业	详见附表一
2		其他信息化设备	1.2称重传感器	只	14.00	2,453.22	353,263.00	否	工业	详见附表二
3		其他信息化设备	1.3车检器	台	4.00	5,902.50	23,610.00	否	工业	详见附表三

4	其他信息化设备	1.4车检线圈	套	32.00	729.09	23,331.00	否	工业	详见附表四
5	其他信息化设备	2现场车辆超限数据处理子系统 2.1现场工控机	台	4.00	13,078.00	52,312.00	否	工业	详见附表五
6	其他信息化设备	2.2称重数据处理器	台	4.00	8,327.00	33,308.00	否	工业	详见附表六
7	其他信息化设备	2.3现场控制机柜	个	4.00	6,521.00	26,084.00	否	工业	详见附表七
8	其他信息化设备	2.4接入交换机	台	4.00	4,323.00	17,292.00	否	工业	详见附表八
9	其他信息化设备	2.5防盗笼	个	4.00	1,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表九
10	其他信息化设备	2.6车辆重量计算软件	套	4.00	5,697.00	22,788.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十
11	其他信息化设备	2.7跨车道行驶判别软件	套	4.00	7,090.00	28,360.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12	其他信息化设备	2.8非现场处罚证据链数据接入	项	4.00	5,000.00	20,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13	其他信息化设备	2.9超限信息传输服务系统	套	4.00	5,000.00	20,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14	其他信息化设备	3调试检定 3.1计量及检定费用	车道	10.00	8,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表一十四
15	其他信息化设备	4车辆抓拍识别子系统 4.1高清号牌抓拍系统	套	16.00	10,621.50	169,944.00	否	工业	详见附表一十五
16	其他信息化设备	4.2侧面抓拍摄像机	套	10.00	8,497.20	84,972.00	否	工业	详见附表一十六

17	其他信息化设备	4.3多合一补光灯	套	26.00	1,805.23	46,936.00	否	工业	详见附表一十七
18	其他信息化设备	4.4工业以太网交换机	台	8.00	4,322.00	34,576.00	否	工业	详见附表一十八
19	其他信息化设备	4.5控制抱杆箱	套	8.00	1,217.00	9,736.00	否	工业	详见附表一十九
20	其他信息化设备	4.6电源防雷	个	8.00	507.50	4,060.00	否	工业	详见附表二十
21	其他信息化设备	4.7.1 15米双立柱式门架	套	4.00	69,575.50	278,302.00	否	工业	详见附表二十一
22	其他信息化设备	4.7.2 12米双立柱式门架	套	4.00	53,650.50	214,602.00	否	工业	详见附表二十二
23	其他信息化设备	5视频监控子系统 5.1高清红外球形摄像机	套	8.00	6,352.00	50,816.00	否	工业	详见附表二十三
24	其他信息化设备	5.2硬盘录像机NVR	台	4.00	12,790.00	51,160.00	否	工业	详见附表二十四
25	其他信息化设备	5.3硬盘	块	16.00	2,017.25	32,276.00	否	工业	详见附表二十五
26	其他信息化设备	6超限信息发布子系统 6.1 LED可变情报板	套	8.00	24,565.00	196,520.00	否	工业	详见附表二十六
27	其他信息化设备	6.2情报板控制卡	套	8.00	3,076.50	24,612.00	否	工业	详见附表二十七
28	其他信息化设备	6.3 F型立杆	套	8.00	20,000.00	160,000.00	否	工业	详见附表二十八
29	其他信息化设备	6.4光纤收发器	对	8.00	1,218.00	9,744.00	否	工业	详见附表二十九

30	其他信息化设备	6.5熔纤盒	台	16.00	547.75	8,764.00	否	工业	详见附表三十
31	其他信息化设备	6.6电源防雷	个	8.00	507.50	4,060.00	否	工业	详见附表三十一
32	其他信息化设备	6.7高清红外球形摄像机(情报板发布监控)	套	8.00	6,352.00	50,816.00	否	工业	详见附表三十二
33	其他信息化设备	6.8球机立杆(情报发布监控)	套	8.00	5,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表三十三
34	其他信息化设备	7车辆外廓尺寸检测子系统 7.1激光雷达检测	套	28.00	8,429.54	236,027.00	否	工业	详见附表三十四
35	其他信息化设备	7.2激光控制主机	套	5.00	7,262.40	36,312.00	否	工业	详见附表三十五
36	其他信息化设备	7.3独立开关电源	个	28.00	928.57	26,000.00	否	工业	详见附表三十六
37	其他信息化设备	7.4电源防雷器	台	28.00	703.39	19,695.00	否	工业	详见附表三十七
38	其他信息化设备	7.5工业以太网交换机	台	8.00	4,322.00	34,576.00	否	工业	详见附表三十八
39	其他信息化设备	7.6控制抱杆箱	套	8.00	1,217.00	9,736.00	否	工业	详见附表三十九
40	其他信息化设备	三传输配套设施 1手孔	个	32.00	1,527.25	48,872.00	否	工业	详见附表四十
41	其他信息化设备	2φ 114*4.0镀锌钢管 (含施工)	米	80.00	134.48	107,587.00	否	工业	详见附表四十一
42	其他信息化设备	3铠装单模光缆	米	2,00.00	9.43	18,864.00	否	工业	详见附表四十二

43	其他信息化设备	4光缆开挖回填	k m	4.6 0	21,588. 70	99,308. 00	否	工业	详见附表四十三
44	其他信息化设备	5φ60*3.0镀锌钢管（含施工）	米	40 0.0 0	74.90	29,960. 00	否	工业	详见附表四十四
45	其他信息化设备	6φ15PE管	米	40 0.0 0	24.86	9,944.0 0	否	工业	详见附表四十五
46	其他信息化设备	7网络线	米	1,2 00. 00	20.88	25,060. 00	否	工业	详见附表四十六
47	其他信息化设备	8信号线	米	40 0.0 0	20.47	8,188.0 0	否	工业	详见附表四十七
48	其他信息化设备	9其他传输线缆及辅材	项	4.0 0	1,887.7 5	7,551.0 0	否	工业	详见附表四十八
49	其他信息化设备	四供配电配套设施 1电力电缆	k m	1.5 0	49,085. 00	73,627. 50	否	工业	详见附表四十九
50	其他信息化设备	2电力线缆	k m	1.5 0	88,962. 67	133,444 .00	否	工业	详见附表五十
51	其他信息化设备	3电力电缆	k m	2.0 0	36,503. 00	73,006. 00	否	工业	详见附表五十一
52	其他信息化设备	4电力电缆	k m	2.0 0	43,194. 25	86,388. 50	否	工业	详见附表五十二
53	其他信息化设备	5标志桩	个	60. 00	100.00	6,000.0 0	否	工业	详见附表五十三
54	其他信息化设备	6电源线	m	10 0.0 0	29.40	2,940.0 0	否	工业	详见附表五十四
55	其他信息化设备	7电源线	m	1,2 00. 00	14.82	17,784. 00	否	工业	详见附表五十五

56	其他信息化设备	8电源线	m	1,000.00	13.77	13,772.00	否	工业	详见附表五十六
57	其他信息化设备	9接地线	m	480.00	14.22	6,824.00	否	工业	详见附表五十七
58	其他信息化设备	五土建施工 1智能机柜基础	个	4.00	1,787.00	7,148.00	否	工业	详见附表五十八
59	其他信息化设备	2龙门架基础	个	16.00	3,750.00	60,000.00	否	工业	详见附表五十九
60	其他信息化设备	3情报板F杆基础	个	8.00	16,910.50	135,284.00	否	工业	详见附表六十
61	其他信息化设备	5球机立杆基础（情报板发布监控）	个	8.00	3,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表六十一
62	其他信息化设备	6称重区前后路面硬化	m ²	1,201.00	464.92	558,372.00	否	工业	详见附表六十二
63	其他信息化设备	7接地系统制作	个	32.00	500.00	16,000.00	否	工业	详见附表六十三
64	其他信息化设备	六其他 1VPN专线	项	4.00	5,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表六十四
65	其他信息化设备	2用电初装	项	4.00	1,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表六十五
66	其他信息化设备	3旧设备拆除	项	1.00	5,000.00	5,000.00	否	工业	详见附表六十六
67	其他信息化设备	七交通安全设施 1护栏 Gr-B-2E	m	336.00	226.95	76,254.00	否	工业	详见附表六十七
68	其他信息化设备	AT1-2-B	m	96.00	331.65	31,838.00	否	工业	详见附表六十八

69	其他信息化设备	护栏端头反光膜	m	6.0	221.67	1,330.00	否	工业	详见附表六十九
70	其他信息化设备	2标志牌 单柱 $\phi 1000+\phi 1000$	个	4.0	4,127.00	16,508.00	否	工业	详见附表七十
71	其他信息化设备	单柱 $\phi 800+\phi 800$	个	12.00	1,993.50	23,922.00	否	工业	详见附表七十一
72	其他信息化设备	单柱1500×1500	个	8.0	4,352.50	34,820.00	否	工业	详见附表七十二
73	其他信息化设备	双柱5000×3200	个	8.0	26,568.00	212,544.00	否	工业	详见附表七十三
74	其他信息化设备	单悬5900×3200	个	2.0	52,806.00	105,612.00	否	工业	详见附表七十四
75	其他信息化设备	单悬2880×2700	个	2.0	31,077.50	62,155.00	否	工业	详见附表七十五
76	其他信息化设备	单悬4760×2700	个	6.0	37,614.50	225,687.00	否	工业	详见附表七十六
77	其他信息化设备	单悬2300×2300	个	6.0	19,282.00	115,692.00	否	工业	详见附表七十七
78	其他信息化设备	附着3325×1500	个	2.0	2,743.50	5,487.00	否	工业	详见附表七十八
79	其他信息化设备	附着2900×1500	个	2.0	2,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表七十九
80	其他信息化设备	附着2740×1300	个	6.0	800.00	4,800.00	否	工业	详见附表八十
81	其他信息化设备	附着2400×1300	个	6.0	800.00	4,800.00	否	工业	详见附表八十一

82	其他信息化设备	4标线 热熔标线	m	90.00	45.51	4,096.00	否	工业	详见附表八十二
83	其他信息化设备	5轮廓标	个	20.00	27.10	542.00	否	工业	详见附表八十三
84	其他信息化设备	7示警柱	根	140.0	279.70	39,158.00	否	工业	详见附表八十四
85	其他信息化设备	8标志立柱防护墩	个	56.00	500.00	28,000.00	否	工业	详见附表八十五
86	其他信息化设备	八临时工程 1施工标志	个	24.00	800.00	19,200.00	否	工业	详见附表八十六
87	其他信息化设备	2附设警示灯的路栏	个	8.00	600.00	4,800.00	否	工业	详见附表八十七
88	其他信息化设备	3照明灯	个	12.00	300.00	3,600.00	否	工业	详见附表八十八
89	其他信息化设备	4水马	个	100.0	207.65	20,765.00	否	工业	详见附表八十九
90	其他信息化设备	5锥形交通路标	个	100.0	60.00	6,000.00	否	工业	详见附表九十

附表一：一、不停车称重检测设备 1 动态称重子系统 1.1 称重平板主体 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>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；</p> <p>2.运行速度范围：在道路限速允许的情况下，速度范围不小于1-80km/h；</p> <p>3.称量范围：单轴载荷称量范围不小于0.5~40t；</p> <p>4.尺寸规格：单车道按照车道实际宽度定制独立承载器，采用完全轮载力测量方式，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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7.工作环境：温度-34℃~64℃，湿度<95%；</p> <p>▲8.抗疲劳测试:连续加载5200万轴次后秤台外观及结构无明显变化，功能正常使用，检验合格。（须提供具有CNAS标志的检验检测报告复印件证明）；</p>
---	--

说明 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投标无效。

附表二：1.2称重传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★1.传感器类型：电阻应变式传感器；
	2	<p>2.材质：合金钢外壳材质；</p> <p>3.防护等级：IP68；</p> <p>4.绝缘等级：>5000MΩ（50 VDC）；</p> <p>5.灵敏度：>1.5mv/v；</p> <p>6.量程：≥8t；</p> <p>7.安全过载能力：≥150%；</p> <p>8.极限过载能力≥300%；</p> <p>9.工作温度范围：不小于-35℃~65℃</p> <p>▲10.抗盐雾性能符合国标GB/T 2423.17-2008的相关要求规定；测试时间不低于840h,实验结果无腐蚀，无损坏、无故障、功能正常使用。（须提供具有CNAS标志的检验检测报告复印件证明）</p>

说明 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投标无效。

附表三：1.3车检器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<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>

说明 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投标无效。

附表四：1.4车检线圈 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<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+腊克涂覆；</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>
--	---	--

说明 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投标无效。

附表五：2现场车辆超限数据处理子系统 2.1现场工控机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.处理器：不低于Intel5；</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（存储时间不小于7天）；称重系统封印装置；</p>

说明 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投标无效。

附表六：2.2称重数据处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<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> <p>▲4.具备以下抗电磁干扰能力，包括以下①-⑥的内容：①具备静电放电抗扰度能力，符合GB/T 17626.2的规定；②具备射频电磁场辐射抗扰度能力，符合GB/T17626.3的规定；③具备电快速瞬变脉冲群抗扰度能力，符合GB/T 17626.4的规定；④具备浪涌（冲击）抗扰度能力，符合GB/T 17626.5的规定；⑤具备传导骚扰抗扰度能力，符合GB/T 17626.6的规定；⑥具备电压暂降和短时中断抗扰度能力，符合GB/T 17626.11的规定；（须提供具有CNAS标志的检验检测报告复印件证明）</p>

说明 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投标无效。

附表七：2.3现场控制机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.现场控制机柜控制柜箱体厚度不低于2mm的冷轧板，使用防盗锁；</p> <p>2.机柜规格不小于 600*700*1900；</p> <p>3.温度调节单元：独立温控系统；制冷量：1500W；能效比：1.8；温控方式：智能温控，可根据舱内温度进行自动调节；</p> <p>4.交直流机架式配电单元：机架式配电模块，高度4U，总输入：63A/2P，情报板机柜：1*25A/2P,监控机柜：1*16A/2P，PDU、空调及预留：4*16A/1P，含C级防雷模块（带32A/2P开关）；</p> <p>5.PDU：机柜PDU，单相16A输入，8位10A国标输出；</p> <p>6.稳压器：输入电压：单相 185V-250V，三相 320V-430V；输出电压：单相 220V±1%，三相 380V±1%；频率：50±2Hz；负载效应：≤±0.5%；效率：>90%；功率：500VA；响应时间 20ms-100ms；</p> <p>7.柜内辅材：内部连接使用的线材、扎带等；</p> <p>8.控制柜采用落地安装，落地时基础墩台高度不小于30cm；</p> <p>9.使用寿命大于10年；</p> <p>10.相对湿度：0~95%R.H；</p> <p>11.工作温度：-30℃~+60℃</p> <p>12.防护等级：IP65；</p> <p>13.机柜坚固平整,耐盐雾腐蚀测试时间不低于840h,隔热性能测试时间不低于24h；</p>
说明	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投标无效。

附表八：2.4接入交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24个10/100/1000Base-T电口，标准交换，网络克隆，汇聚上联，端口隔离，MAC地址表8K，端口交换容量48Gbps，转发能力35.7Mpps。
说明	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投标无效。	

附表九：2.5防盗笼 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸：1.5m*1.5m*2.0m(长*宽*高) 2、边框40*40方管，20mm主管,间距150mm,不锈钢材质 3、带有顶盖；修光焊点；配有门锁；具有“高压危险”标志；
说明	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投标无效。	

附表一十：2.6车辆重量计算软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；</p> <p>2.全速度段称重满足动态衡器5级标准；</p> <p>3.0-1km/h超低速修正模块，确保超低速能够准确称重；</p> <p>4.实现公路超限检测数据的采集、匹配处理、存储以及数据转发输出。接收抓拍摄像机所抓拍的记录、图像、视频以及称重传感器和轮廓检测系统获得的称重及外廓记录；对抓拍记录以及称重记录进行整合与匹配处理，合成车辆超限信息与证据链；</p> <p>5.自动判断超限车辆，并向LED屏发送提示信息；自动上传检测数据。</p> <p>6.应能够通过车流量断面的抓拍信息获取实时交通量数据。</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表一十一：2.7跨车道行驶判别软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；</p> <p>2.自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；</p> <p>3.自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；</p> <p>4.加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。</p>

说明 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投标无效。

附表一十二：2.8非现场处罚证据链数据接入 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	点位数据接入治超平台

说明 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投标无效。

附表一十三：2.9超限信息传输服务系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供平台对接标准接口，提供情报板标准控制卡对接接口，与抓拍监控等外围系统数据对接；工控机现场数据、视频、图片的传输控制。

说明 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投标无效。

附表一十四：3调试检定 3.1计量及检定费用 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	首次计量检定时，道路交通管制和原厂技术配合。

说明 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投标无效。

附表一十五：4车辆抓拍识别子系统 4.1高清号牌抓拍系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、整体组成包含高清智能摄像机、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>2、最大图像尺寸：$\geq 4096 \times 2160$像素；字符叠加时最大可支持4096×2800</p> <p>3、视频帧率：在1~25fps可调</p> <p>4、支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面</p> <p>5、护罩玻璃透光率$\geq 99\%$</p> <p>6、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>7、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</p> <p>8、外壳防护等级应不低于IP66</p> <p>9、支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。</p> <p>10、支持多种类车牌识别：支持识别符合GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。</p> <p>11、支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及SUV。</p> <p>▲12、设备的镜头和两个sensor一体化设计，分别接收可见光和红外光。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>13、在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于$2001x$，夜晚辅助光照度不高于$301x$的情况下，车辆捕获可由线圈、雷达、视频触发。白天准确率$>99.9\%$；夜间准确率$>99.9\%$。</p> <p>14、支持 13 种车身颜色识别，包括：黑白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙。</p> <p>▲15、抓拍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。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>16、支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在$10lx \sim 30lx$范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。</p> <p>17、为数据实时性，网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms。</p> <p>18、支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。</p> <p>19、支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能</p> <p>20、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、未按规定车道行驶、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。</p> <p>21、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。</p> <p>▲22、在满足GA/T 1202-2022一级补光标准，补光$\leq 20lx$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/T 1202-2022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。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>23、支持对25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌。</p>
说明	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投标无效。

附表一十六：4.2侧面抓拍摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>2、最大图像尺寸：2448×2048像素</p> <p>3、视频帧率（1-50）fps可设置</p> <p>4、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>5、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>6、支持车牌识别功能（含新能源），在白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别率均≥99%</p> <p>7、支持主/副驾驶人脸检出和抓拍功能</p> <p>8、支持识别主/副驾驶是否系安全带功能</p> <p>▲9、设备的镜头和两个sensor一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>▲10、抓拍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。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>11、支持分别对11种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车其他车型等）进行不同超速比设置，可设置12个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。</p> <p>12、支持不少于14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p> <p>▲13、支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>14、配合爆闪灯，样机可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面。</p> <p>15、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>16、可通过IE浏览器设置室内、室外、白天、夜晚、普通、背光、顺光、低照度、高速运动、高度、超级夜景、自定义1-8场景模式的参数</p> <p>17、网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps, 码率设置为1Mbps, 网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms。</p> <p>18、支持在补光亮度不大于151lx情况下，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、车型可辨。</p> <p>19、正常违章行为优先级抓拍功能，支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1-18可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。</p> <p>20、抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的30%。</p> <p>▲21、具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。（须提供第三方出具的检测报告证明）</p> <p>22、设备可在左右45°范围内识别机动车车辆特征，包括车牌号码、车身颜色、车辆类型。</p>

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十七：**4.3多合一补光灯** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.24颗大功率进口LED灯珠，支持LED频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖1个车道；</p> <p>2.采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>3.采用步进电机功能，实现红外滤片的切换；</p> <p>4.气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍；</p> <p>5.气体补光控制具有峰值抑制功能；</p> <p>6.具有电压值、电流值、故障等状态监测功能；</p> <p>7.支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；</p> <p>8.支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；</p> <p>9.结构采用IP66设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘；</p> <p>10.各项参数须满足规范GA/T 1202-2022要求；</p>

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十八：**4.4工业以太网交换机** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>遵循IEEE802.3以太网及IEEE802.3u快速以太网标准；16个及以上支持UTP/STP 10/100/1000BASE-T端口，可以工作在全双式、半双工模式下；支持MDI/MDIX自动交叉；支持自适应性和确定数据完整的存储转发功能；自动的地址学习功能；</p> <p>支持IEEE802.3x全双工流量控制和强制式半双工的流量的控制；兼容性：标准IEEE 802.3，802.3u，802.3x；网络：10/100Base-TX；以太网传输距离：达到100米；</p> <p>支持端口安全特性，阻止非法用户通过接口和交换机通信；</p> <p>电源要求： 交流：AC100~240V/50~60Hz；过流防护：1.1A；浪涌冲击防护：2000V(电源)；操作温度：-40℃~60℃（14~140 OF）；操作湿度：5%~95%（无凝露）；EMI：通过CE、FCC认证；机架式安装。</p>

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十九：**4.5控制抱杆箱** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	宽400mm*高500mm*深250mm；含强电模块，总输入：不小于1*32A/2P,设备：不小于3*16A/1P，防护等级IP55。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十：**4.6电源防雷** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定工作电压Un：220V/50Hz；最大允许操作电压Uc：385V/50Hz；标准放电电流In(8/20us)：20KA；最大放电电流Imax（8/20us）：40KA；电压保护水平（UP在In时）：≤1800V

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十一：**4.7.1 15米双立柱式门架** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	横臂：15米；承受重量：不低于200Kg；净高6.0米；抗风能力39m/s；所有钢构件都进行热镀锌防腐处理，镀锌量不小于 600g/m2
说明	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投标无效。	

附表二十二：**4.7.2 12米双立柱式门架** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	横臂：12米；承受重量：不低于200Kg；净高6.0米；抗风能力39m/s；所有钢构件都进行热镀锌防腐处理，镀锌量不小于 600g/m2
说明	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投标无效。	

附表二十三：**5视频监控子系统 5.1高清红外球形摄像机** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm 2、摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 3、内置GPU芯片 4、视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒 5、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm 6、红外距离不小于200米 7、摄像机抓拍图片格式包括JPEG、JPEG2000、BMP、PNG及TIF 8、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 9、支持35114加密 10、支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 11、支持300个预置位，8条巡航扫描 12、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 13、支持定时抓图与事件抓图功能 14、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 15、支持1路音频输入和1路音频输出 16、内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 17、摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB 18、摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角，并根据夹角变化自动调整倍率 19、设备可对监视画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍。 20、开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍。 21、可抓拍距设备100米处的人脸，可抓拍距设备150米处的人体及车辆。
说明	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投标无效。	

附表二十四：5.2硬盘录像机NVR 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、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RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口；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；可内置8个SATA接口硬盘。</p> <p>2、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>3、可接入8路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽80Mbps，最大存储带宽80Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps</p> <p>4、预览分辨率支持：8160×3616(25帧/秒)、8208×3072（25帧/秒）、8160×2304（25帧/秒）、6912×2800(25帧/秒)、5760×1696(25帧/秒)、5520×2400（25帧/秒）、4096×2160（25帧/秒）、4000×3000(25帧/秒)、3072×3072(25帧/秒)、4096×2160（25帧/秒）、3840×2160(25帧/秒)、2560×2560(25帧/秒)、2560×1440(25帧/秒)、1920×1080(25帧/秒)、1280×960(25帧/秒)、1280×720(25帧/秒)、704×576(25帧/秒)。</p> <p>5、可同时显示输出8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>6、可同时正放或倒放4路H.265/H.264编码、2560×1440格式的视频图像，或者3路H.264编码、4096×2160格式的视频图像；</p> <p>7、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；</p> <p>8、支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口CRC警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报；</p> <p>9、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>10、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>
说明		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投标无效。

附表二十五：5.3硬盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8T
说明		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投标无效。

附表二十六：6超限信息发布子系统 6.1 LED可变情报板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、单元板尺寸320mm (W) *160mm (H) ; 2、点间距离: 10mm 3、物理密度: 10000dot/ M2; 4、发光点颜色: 1R 5、灯体LED specification: DIP504; 6、单元板分辨率: (W) 32点*16点 (H) 7、单元板最大功率: 15W; 8、接口类型: HUB12 9、最佳视角: H:>55 V:>30; 10、最佳视距: 10-100M 11、工作温度: -20-+65; 12、单元板供电:5V 13、内置两级防雷浪涌保护电路, C226:C247备不被雷浪涌冲击而损坏。 14、最大功率:300W/ M2 15、平均功率:100W/ M2; 16、驱动器件:恒流驱动 Constant current drive/TC5020 17、扫描方式 Drive type:1/4; 18、防护等级 ; ≥IP65; 19、LED灯平整度: ≤±1mm 20、亮度: ≥6000Mcd/平方米M2; 21、使用寿命: 10万小时 100000Hours 22、设计优势: 灯匀点分开, 过载过流, 性能稳定
---	---

说明 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投标无效。

附表二十七: 6.2情报板控制卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、处理器：DSP处理器； 2、存储容量：2M字节；</p> <p>3、显示：两排50P排线扩展； 4、通讯：RS232/RS485</p> <p>5、通过跳线选择485； 6、网络：支持100M网络，支持无IP通讯；</p> <p>7、USB：不支持 8、操作系统：支持Windows2000、NT、XP、Vista、win7、win8；</p> <p>9、二次开发：支持VB、VC、Delphi开发 10、配套软件：《EQ一卡通2013》；</p> <p>11、多节目播放：最多可同时划分32个区域、任意大小、位置、不分主次；</p> <p>12、任意分区或多区可添加单独背景显示； 13、最多添加9999个节目</p> <p>14、定时开关机：三段式定时开关机,支持回读；</p> <p>15、时间显示：支持超24小时时差,可同时显示多组数字时间或模拟时钟</p> <p>16、动作方式：50种动作方式和50种清场方式任意搭配；</p> <p>17、流水边框：100多种绚丽边框任意添加,支持自定义边框线条</p> <p>18、亮度调节：支持15级手动或自动亮度调节,支持亮度回读；</p> <p>19、文件格式：支持txt、rtf、docx、xlsx、avi、jpg、bmp、gif文件</p> <p>20、计时：支持正、倒计时（年、月、日、星期、时、分、秒）；</p> <p>21、适用范围：支持单/双色、室内/外,支持自动扫描</p> <p>22、通讯波特率：可支持9600~115200</p> <p>23、通讯距离： 单段网线传输有效距离为：100米 RS232有效通讯距离为：120米 RS485有效通讯距离为：1200米</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表二十八：6.3 F型立杆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	净高6.0m；杆件要求整体成形；焊条采用T42；所有钢构件都进行热镀锌防腐处理，镀锌量不小于 600 g/m2；自带检修通道，含F型立杆及LED显示屏屏

说明 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投标无效。

附表二十九：6.4 光纤收发器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、发射波长nm：1550； 2、接收波长nm：1310；</p> <p>3、传输距离km：20KM； 4、发射功率dBm：-9~-3；</p> <p>5、接收灵敏度dBm(W)：-23； 6、光饱和度dBm：-3；</p> <p>7、光损耗dBm/km：0.3； 8、光纤接口类型：SC、FC、ST接口可选；</p> <p>9、数据收发速率：10/100/1000Mbps； 10、高速缓存：1Mbit；</p> <p>11、工作模式：全双工/半双工模式； 12、电源要求：12/24/48 VDC(10.8-52.8 VDC)；</p> <p>13、工作温度：-40~85℃； 14、储存温度：-40-85t；</p> <p>15、相对湿度：0—95%； 16、外形尺寸：150mm X100mmX 37mm (长X宽X高)</p>

说明 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投标无效。

附表三十：6.5 熔纤盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	盒体采用优质冷轧板，静电喷涂，外形美观，操作互便

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十一：**6.6电源防雷 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定工作电压Un：220V/50Hz；最大允许操作电压Uc：385V/50Hz；标准放电电流In(8/20us)：20KA；最大放电电流Imax（8/20us）：40KA；电压保护水平（UP在In时）：≤1800V
说明	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投标无效。	

附表三十二：**6.7高清红外球形摄像机(情报板发布监控) 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm 2、摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 3、内置GPU芯片 4、视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒 5、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm 6、红外距离不小于200米 7、摄像机抓拍图片格式包括JPEG、JPEG2000、BMP、PNG及TIF 8、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 9、支持35114加密 10、支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 11、支持300个预置位，8条巡航扫描 12、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 13、支持定时抓图与事件抓图功能 14、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 15、支持1路音频输入和1路音频输出 16、内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 17、摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB 18、摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角，并根据夹角变化自动调整倍率 19、设备可对监视画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍。 20、开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍。 21、可抓拍距设备100米处的人脸，可抓拍距设备150米处的人体及车辆。
说明	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投标无效。	

附表三十三：**6.8球机立杆(情报发布监控) 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	杆高 7.5 米，横杆 0.5 米。立柱采用热浸镀锌喷塑处理，镀锌厚度不小于270g/m ² ，喷塑厚度不小于0.076mm；立柱的壁厚不低于 4mm。
说明	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投标无效。	

附表三十四：**7车辆外廓尺寸检测子系统 7.1激光雷达检测 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>激光雷达:</p> <p>波长: 905nm;</p> <p>范围: 0.5-30米@10%反射率</p> <p>频率: 最高扫描频率支持100Hz, 同时支持50Hz、25Hz、12.5Hz</p> <p>角度: 扫描角度不小于270°</p> <p>角度分辨率: 最小支持0.0625°, 在100Hz扫描频率下, 分辨率0.25°</p> <p>测量误差: 不大于20mm</p> <p>防护等级: Class I (人眼安全)</p> <p>工作电压: 支持DC9V~DC36V 宽电压输入</p> <p>工作温度: -55°~+80°</p> <p>抗环境光: 大于80000lux</p> <p>浪涌(冲击)抗扰度, 设备电源端口、网络端口的浪涌(冲击)抗扰度限制应符合GB/T 17626.5-2008中试验等级3的规定, 设备应能正常工作</p> <p>抗振等级: 工作状态下, 满足10Hz~150Hz~10Hz, 1倍频程/min、加速度10m/s²、X、Y、Z三个方向振动不少于20次, 仍处于正常工作状态</p> <p>外壳防护等级: IP68</p>
说明	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投标无效。

附表三十五: 7.2激光控制主机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	嵌入式操作系统, 内置车辆轮廓长宽高尺寸检测算法, 可实现激光传感器数据的采集分析功能, 输出车辆长、宽、高等信息
说明	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投标无效。	

附表三十六: 7.3独立开关电源 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、直流输出范围 24V,0~5A;</p> <p>2、输出电压精度 ±1%;</p> <p>3、输入电压范围 90~264VAC/127~370VDC。</p>
说明	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投标无效。	

附表三十七: 7.4电源防雷器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、工作电压: 220V;</p> <p>2、持续工作电压: 385V;</p> <p>3、标称通流容量 In: 20KA;</p> <p>4、最大通流容量 Imax:40KA;</p>
说明	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投标无效。	

附表三十八: 7.5工业以太网交换机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>遵循IEEE802.3 以太网及IEEE802.3u快速以太网标准；16个及以上支持UTP/STP 10/100/1000BASE-T端口，可以工作在全双式、半双工模式下；支持MDI/MDIX自动交叉；支持自适应性和确定数据完整的存储转发功能；自动的地址学习功能；</p> <p>支持 IEEE802.3x全双工流量控制和强制式半双工的流量的控制；兼容性：标准IEEE 802.3，802.3u，802.3x；网路：10/100Base-TX；以太网传输距离：达到100米；</p> <p>支持端口安全特性，阻止非法用户通过接口和交换机通信；</p> <p>电源要求：</p> <p>交流：AC100~240V/50~60Hz；过流防护：1.1A；浪涌冲击防护：2000V(电源)；操作温度：-40℃~60℃（14~140 OF）；操作湿度：5%~95%（无凝露）；EMI：通过CE、FCC认证；机架式安装。</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表三十九：7.6控制抱杆箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	宽400mm*高500mm*深250mm；含强电模块，总输入：不小于1*32A/2P,设备：不小于3*16A/1P，防护等级IP55。

说明 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投标无效。

附表四十：三传输配套设施 1手孔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合国家及行业标准

说明 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投标无效。

附表四十一：2φ 114*4.0镀锌钢管（含施工） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光缆横穿道路需钢管保护

说明 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投标无效。

附表四十二：3铠装单模光缆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4芯，机柜与LED屏互联

说明 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投标无效。

附表四十三：4光缆开挖回填 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合国家及行业标准

说明 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投标无效。

附表四十四：5φ60*3.0镀锌钢管（含施工） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	杆件基础至手孔之间光缆保护钢管

说明 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投标无效。

附表四十五：**6φ15PE管** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	信号线，电源线保护管
说明	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投标无效。	

附表四十六：**7网络线** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	室外六类防水网线
说明	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投标无效。	

附表四十七：**8信号线** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVVP-2*1.0mm ²
说明	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投标无效。	

附表四十八：**9其他传输线缆及辅材** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包含此次项目称重、抓拍、LED屏信息发布、轮廓检测等系统内部及系统间互联所需要的相关线缆及辅材
说明	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投标无效。	

附表四十九：**四配电电配套设施 1电力电缆** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	YJLHV22-4*25+1*16
说明	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投标无效。	

附表五十：**2电力线缆** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	YJLHV22-4*50+1*25
说明	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投标无效。	

附表五十一：**3电力电缆** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	YJV22-3*6mm ²
说明	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投标无效。	

附表五十二：**4电力电缆** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	YJV22-3*4mm ²
说明	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投标无效。	

附表五十三：**5标志桩** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	下有电缆标志桩，0.2m*0.2m*0.8m
说明	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投标无效。	

附表五十四：6电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV-3*6.0mm2
说明	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投标无效。	

附表五十五：7电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV-3*1.0mm2
说明	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投标无效。	

附表五十六：8电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV-2*1.0mm2
说明	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投标无效。	

附表五十七：9接地线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	BVR 1*4mm2
说明	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投标无效。	

附表五十八：五土建筑施工 1智能机柜基础 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含基础开挖、支模、混凝土浇筑等采用C25混凝土浇筑；接地体、接地线、机柜接地母线等金属件镀锌，焊接处涂防腐油漆；内含保护接地。
说明	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投标无效。	

附表五十九：2龙门架基础 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含基础开挖、预埋件放置、支模、混凝土浇筑等
说明	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投标无效。	

附表六十：3情报板F杆基础 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含基础开挖、预埋件放置、支模、混凝土浇筑等
说明	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投标无效。	

附表六十一：5球机立杆基础（情报板发布监控） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	含基础开挖、预埋件放置、支模、混凝土浇筑等
说明	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投标无效。	
附表六十二：6称重区前后路面硬化 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 称重区前后各15m路面破除，深度不低于300mm，称重区域基坑深度0.4m*长度2.0m*路面宽度，采用钢筋混凝土一次性浇筑，强度不低于C40，具体参考施工图。 2. 硬化路面与原路面需做搭接处理； 3. 含混凝土、钢筋、管材、路面内施工机具人工及封路等费用 4. 采取半幅路面封路施工 混凝土养护时间≥15天
说明	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投标无效。	
附表六十三：7接地系统制作 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	接地网制作包括：室外机柜、龙门架、情报板、球机（情报板监控）；采用40*40*2镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、镀锌角钢∠63*6，长度2m（长度根据现场情况定制）
说明	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投标无效。	
附表六十四：六其他 1VPN专线 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	租用运营商VPN接入内网，不低于50M；1年
说明	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投标无效。	
附表六十五：2用电初装 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电力接入开户费用，业主协助协调工作。
说明	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投标无效。	
附表六十六：3旧设备拆除 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三岔口点位既有称重设备拆除
说明	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投标无效。	
附表六十七：七交通安全设施 1护栏 Gr-B-2E 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	
附表六十八：AT1-2-B 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	
附表六十九：护栏端头反光膜 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十: 2标志牌 单柱φ1000+φ1000 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十一: 单柱φ800+ φ800 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十二: 单柱1500×1500 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十三: 双柱5000×3200 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十四: 单悬5900×3200 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十五: 单悬2880×2700 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十六: 单悬4760×2700 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表七十七: 单悬2300×2300 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表七十八：附着3325×1500 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表七十九：附着2900×1500 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十：附着2740×1300 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十一：附着2400×1300 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十二：4标线 热熔标线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十三：5轮廓标 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十四：7示警柱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十五：8标志立柱防护墩 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置，并符合国家及行业标准

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表八十六：八临时工程 1施工标志 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表八十七: 2附设警示灯的路栏 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表八十八: 3照明灯 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表八十九: 4水马 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

附表九十: 5锥形交通路标 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按图纸要求设置, 并符合国家及行业标准
说明	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投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

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

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

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

合同包1（包头市4处不停车称重检测设施建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合体	6%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额(货物必须为小型或微型企业制造)占到合同总金额30%以上的，报价给予价格扣除C2，即：评标价=投标报价×(1-C2)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	-----	----	--

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1. 符合性审查

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

1.2 符合性审查中有一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

包头市4处不停车称重检测设施建设项目

投标及保证金缴纳情况	不收取
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。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 3.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。 4.三传输配套设施、四供电配套设施、五土建施工、六其他、七交通安全设施、八临时工程，属于以上类别明细内（即第三章招标内容与技术要求 2.技术标准与要求 序号为40-90）标的技术参数均需完全响应招标文件不得负偏离，否则按照响应无效处理。

其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。
------	--

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

包头市4处不停车称重检测设施建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 54.0分 商务部分 16.0分 报价得分 30.0分	
	设备关键技术参数 (10.0分)	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“▲”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（须根据清单要求提供响相应的的检验检测报告复印件或扫描件，并在佐证文件中使用下划线、文本框等方式突出标记），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。

技术部分	产品选型 (6.0分)	<p>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。</p>
	供货方案 (10.0分)	<p>根据投标人提供的供货方案进行评分，本项最高的10分：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，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。每有一项内容得2分，未提供不得分。</p>
	项目实施方案 (12.0分)	<p>根据投标人提供的对本项目实施方案（包括但不限于以下内容）进行评分：a.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4分；方案内容欠缺不够完善，合理性一般的，得2分。b.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4分；相关内容合理性一般的得2分。c.进度计划、工期安排合理可行，得4分；进度计划、工期安排可行性一般的，得2分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。</p>
	保证措施 (6.0分)	<p>根据投标人提供的对本项目保证措施（质量保证措施、风险方案措施、应急措施等）进行评分：a.质量保证措施、风险方案措施、应急措施等科学合理，与本项目相关性高的，得6分。b.质量保证措施、风险方案措施、应急措施等合理性一般，与本项目相关性低的，得3分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。</p>
	培训方案 (6.0分)	<p>培训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：a.培训内容及培训方式、人员安排；设备操作注意事项；常见故障排除及维修保养事项等科学合理，与本项目相关性高的，得6分。b.培训内容及培训方式、人员安排；设备操作注意事项；常见故障排除及维修保养事项等合理性一般，与本项目相关性低的，得3分。注：不提供方案或方案内容与评审因素无关的不得分。</p>
	售后服务 (4.0分)	<p>根据投标人提供的对本项目售后服务方案进行评分：1.有售后服务方案；得1分2.承诺接故障通知后2小时内（含2小时）到达现场处理，得2分；承诺4小时以内（含4小时）到达现场处理得1分；4小时以上不得分。3.有专门的售后服务人员及联系方式，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。</p>

商务部分	业绩 (16.0分)	投标人提供2021年10月1日起至本项目投标截止时间前承接过同类或类似项目业绩进行评分，业绩以供应商提供的合同签订时间为依据，每提供一项得4分。本项最高得16分。注：须提供合同关键页、（包括采购内容、采购金额、签约日期、双方签字盖章）的复印件并加盖公章作为评审依据，否则不得分。有效业绩的日期认定以合同签订日期为准。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【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。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

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服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		★				
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。