

运煤车辆监管系统

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市公安局交通管理支队

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-G-H-250225**

2025年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市政府采购中心 受 鄂尔多斯市公安局交通管理支队 委托，采用公开招标方式组织采购 运煤车辆监管系统 。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： 运煤车辆监管系统

项目编号： ESZC-G-H-250225

采购计划备案号： 427[2025]14453

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 14,707,587.40

采购包最高限价（元）： 14,707,587.40

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	900万环保卡口	272.0 0	2,992,00 0.00	套	工业	是	否	否	否
2	多合一补光灯	423.0 0	998,280. 00	台	工业	否	否	否	否
3	智能交通产品专用工 程底座	695.0 0	49,692.5 0	项	工业	否	否	否	否
4	管理主机	194.0 0	1,552,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
5	汇聚交换机	194.0 0	407,400. 00	台	工业	否	否	否	否
6	挂杆设备箱	194.0 0	87,300.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	二合一防雷器	194.0 0	23,280.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	稳压电源	194.0 0	97,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	电源线（RVV3*1.5 ）	5,000 .00	25,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
10	电源线（RVV3*2.5 ）	29,31 8.00	175,908. 00	米	工业	否	否	否	否
11	电源线（RVV3*4）	3,020 .00	30,200.0 0	米	工业	否	否	否	否

12	电源线（RVV3*6）	4,200.00	67,200.00	米	工业	否	否	否	否
13	电源线（RVV3*10）	2,000.00	36,000.00	米	工业	否	否	否	否
14	电源线（RVV2*1）	5,000.00	10,000.00	米	工业	否	否	否	否
15	超5类网线	5,000.00	8,250.00	米	工业	否	否	否	否
16	路口电警立杆（L6.5m×6m）	95.00	589,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	路口电警立杆（L6.5m×9m）	76.00	691,600.00	套	工业	否	否	否	否
18	路口电警立杆（L6.5m×12m）	15.00	167,700.00	套	工业	否	否	否	否
19	路口电警立杆（L6.5m×2*6m）	1.00	11,635.00	套	工业	否	否	否	否
20	路口电警立杆（L6.5m×2*9m）	5.00	70,200.00	套	工业	否	否	否	否
21	木杆	60.00	9,000.00	根	工业	否	否	否	否
22	辅材	194.00	32,786.00	项	工业	否	否	否	否
23	900万环保卡口安装调试	272.00	62,832.00	项	工业	否	否	否	否
24	多合一补光灯安装调试	423.00	25,591.50	项	工业	否	否	否	否
25	管理主机安装调试	194.00	23,474.00	项	工业	否	否	否	否
26	汇聚交换机安装调试	194.00	12,222.00	项	工业	否	否	否	否
27	挂杆设备箱安装	194.00	2,522.00	项	工业	否	否	否	否
28	二合一防雷器安装调试	194.00	582.00	项	工业	否	否	否	否
29	稳压电源安装调试	194.00	1,067.00	项	工业	否	否	否	否
30	电缆铺设	48,538.00	160,175.40	米	工业	否	否	否	否
31	超5类网线敷设	5,000.00	5,500.00	米	工业	否	否	否	否

32	电警立杆	194.0 0	213,400. 00	项	工业	否	否	否	否
33	智能布控球	24.00	377,520. 00	套	工业	否	否	否	否
34	智能布控球安装调试	24.00	7,200.00	项	工业	否	否	否	否
35	车辆载货情况分析模型	1.00	140,000. 00	项	工业	否	否	否	否
36	车辆载货情况分析并发许可	200.0 0	52,000.0 0	路	工业	否	否	否	否
37	运维状况监测	1.00	50,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
38	运维设备管理	1.00	30,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
39	运维告警管理	1.00	45,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
40	运维视质轮巡	1.00	75,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
41	专项监管系统	1.00	161,200. 00	项	工业	否	否	否	否
42	前端采取数据与平台数据对接费用	1.00	20,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
43	平台数据对接费用	1.00	20,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
44	前端摄像机取电开挖、恢复	24,59 0.00	1,352,45 0.00	米	工业	否	否	否	否
45	前端摄像机取电开挖、恢复	1,212 .00	109,080. 00	米	工业	否	否	否	否
46	前端摄像机取电开挖、恢复	10,31 4.00	721,980. 00	米	工业	否	否	否	否
47	微机控制地下定向钻孔敷管	2,710 .00	487,800. 00	米	工业	否	否	否	否
48	架设杆路	40.00	8,000.00	根	工业	否	否	否	否
49	塑料管	2,710 .00	21,680.0 0	米	工业	否	否	否	是
50	大窖井（含井盖）	100.0 0	70,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
51	小窖井（含井盖）	194.0 0	29,100.0 0	套	工业	否	否	否	否
52	（L6.5m×6m）立杆基础	95.00	285,000. 00	套	工业	否	否	否	否

53	(L6.5m×9m) 立杆基础	76.00	243,200.00	套	工业	否	否	否	否
54	(L6.5m×12m) 立杆基础	15.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
55	(L6.5m×2*6m) 立杆基础	1.00	3,200.00	套	工业	否	否	否	否
56	(L6.5m×2*9m) 立杆基础	5.00	22,500.00	套	工业	否	否	否	否
57	前端接电	194.00	197,880.00	项	工业	否	否	否	否
58	前端接入链路租赁费	194.00	1,455,000.00	条	工业	否	否	否	否
59	物联网卡租赁费用	24.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮编：017000

联系人：鄂尔多斯市政府采购中心

联系电话： 0477-8398694

采购单位名称： 鄂尔多斯市公安局交通管理支队

地址： 鄂尔多斯市康巴什新区

邮编： 017000

联系人： 李强

联系电话： 16647760118

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	合同融资：凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业（含个体工商户）供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅： (https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/)

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂尔多斯市公安局交通管理支队。

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鄂尔多斯市政府采购中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

为扎实做好智慧能源服务平台运煤车辆监管工作，完善运煤重点公路安全防控体系，提升科技治超及货车监管工作效能，全面加强我市煤矿周边道路交通安全管理，拟建设“鄂尔多斯市运煤车辆监管系统”项目，供应商需提供：技术方案，项目实施方案，培训方案，售后服务方案。。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30日内到货
2		标的提供地点	采购方指定地点
3		合同履约期限	合同签订之日起至履约结束之日止
4		合同履约地点	采购方指定地点
5		验收要求	按照国家相关规定及招投标文件
6		合同支付方式	1、设备到货后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装完成后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的20.00% 3、项目初步验收通过后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的20.00% 4、项目最终验收通过后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：900万环保卡口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	应至少采用一个交通专用高性能GS-CMOS图像传感器，传感器靶面尺寸不小于1英寸，帧率不小于25fps，全天候呈现高清场景图像，像素不小于900万；
2		图像分辨率不小于4096×2160
3		支持H.265、H.264、MJPEG等视频编码格式
4		支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈，适应多种监控环境
5		最低照度彩色≤0.002lx，黑白≤0.001lx
6		采用高性能AI处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，支持全结构化的机动车、非机动车、行人、面部目标实时提取。支持闪光灯和LED频闪灯同步补光；使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员面部
7		支持机动车过车记录、违法抓拍、车牌识别、车辆类型识别、车内人脸抠图、车身颜色识别、图片合成、OSD信息叠加
8		支持车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别等功能

9		支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式，支持和测速雷达设备进行联动抓拍
10		包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、电源适配器、安装万向节等
11		工作温度：-45℃~90℃，防护等级IP67
12		主线行车道配雷达测速，违法取证符合GA/T 832-2014标准
13		符合GB/T 28181-2022标准、GA/T 1400.4-2017标准
14		采用先进的成像技术，夜间无需使用爆闪灯即可输出高质量全彩图像，有效解决夜间光污染、避免“麻雀杆”现象
15		为了满足运煤车辆的抓拍需求，应支持独立逻辑车道配置，可启用多条逻辑规则
16		支持识别的车牌种类包含GA 36-2018规定的号牌字符，包含新能源汽车号牌、应急车辆专用号牌
17		支持识别机动车车身颜色结构化属性信息，车身颜色应至少包括红、黄、橙、蓝、绿、青、紫、粉、棕、白、黑、银（灰）、金
18		支持识别主驾驶员打手机、主/副驾驶员未系安全带、主驾驶员抽烟等行为
19		支持手动/自动配置抓拍规则区域，可设置抓拍目标，抓拍目标包括机动车、非机动车、行人
20		考虑到区域内煤矿多，设备内部应为无风扇结构，避免煤炭粉尘吸入
21		在天气晴朗无雾、机动车依次通过且无遮挡，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx条件下，日间机动车捕获率≥99%，夜间机动车捕获率≥99%
22		在天气晴朗无雾、机动车依次通过且号牌信息肉眼可辨，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx条件下，日间车牌号识别准确率≥99%，夜间车牌号识别准确率≥99%
23		支持对机动车闯导流鱼腹线行为、机动车未保持车距行驶行为、禁止机动车类型及号牌类型的机动车在设定时间段内驶入设定车道、机动车超速行为进行抓拍
24		应支持对运煤车辆载货情况进行分析识别
25		具有图片、视频低照增强功能，在环境光照度不大于10lx下，视频画面中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人、行人/非机动车人脸轮廓肉眼可辨
26		在环境光照度不大于10lx下，开启LED补光抓拍功能，抓拍图片中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（黄白虚实线）、非机动车、行人肉眼可辨。车牌号识别准确率≥99%。主驾驶人脸检出率≥99%。副驾驶人脸检出率≥99%
27		在环境光照度不大于3lx下，车辆捕获率≥99%
28		支持车牌区域效果增强功能，支持前排人脸及车窗区域增强功能
29		需符合GA/T 497-2016 《道路车辆智能监测记录系统通用技术条件》、GA/T 832-2014 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》及GA/T 833-2016 《机动车号牌图像自动识别技术规范》要求

30		支持联动“GA/T1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T1202-2022”二级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T1202-2022”一级脉冲补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持多种补光方式协同，白天可用氙气灯光源进行补光，夜间可用LED爆闪或氙气灯或LED爆闪+氙气灯混合补光进行补光
31		卡口设备实况视频、抓拍所产生的过车数据及违法数据需按照公安交通集成指挥平台要求完成上传，采购人负责协调接口协议，投标人承担各类数据及视频上传过程中各级平台对接适配所产生的费用（投标人提供承诺函）
32		设备质保服务期≥3年
33		▲第2、13、25、29项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多合一补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	为了保证抓拍效果，一体化补光灯应与900万环保卡口为同一品牌（投标人提供承诺函）
2		LED灯珠数量应不少于24颗
3		应具有气体闪光备用灯管，主灯管与备用灯管支持切换使用，延长设备使用寿命
4		不少于1个RS485接口、不少于1个频闪信号接口、不少于1个爆闪信号接口
5		频闪和爆闪方式补光可与外接摄像机抓拍同步
6		应支持查看补光灯内部温度、工作电流、供电电压、发光强度、闪光次数、工作时长，并可远程切换补光方式，支持软件远程升级
7		在支持LED频闪补光模式的同时，还应支持LED爆闪或白光气体爆闪或红外气体爆闪补光模式
8		气体闪光色温≤7000K，LED色温：4400K~5500K
9		中心光照度：LED：≤5lx（20m平均光照度），≤20lx（20m有效光照度），≤80lx（20m频爆光照度）
10		触发方式：开关量触发或短接触发或电平量触发
11		可通过客户端软件设置占空比（0%~40%）
12		应符合GA/T1202-2022要求
13		设备质保服务期≥3年
14		▲第5、12号项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能交通产品专用工程底座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能交通产品专用工程底座，用于补光灯和抓拍单元的支架，安装在横杆上的中间转接底座，含底座和钢扎带。设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管理主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		应至少支持接入 16 个视频通道，可实时预览视频画面
2		支持下载指定日期、时间的图片，包括原始图片、违法合成图片
3		支持以列表展示硬盘存储数据，包括序号、摄像机 IP 地址、车道号、过车时间、违法行为、车牌号码、车速、图片、视频状态、平台上传状态。具有数据下载按钮。 在数据查询页面，具有数据重置和平台上传状态重置设置选项
4		支持按摄像机 IP 地址、开始时间、结束时间、车道号、违法类型、车牌号、车牌颜色、平台上传状态、平台查询硬盘存储数据。支持查询结果导出
5		支持将网络断开时间段内的数据实现断点续传，当网络恢复后可将此时间段内的数据进行传输并存储
6		支持设置视图库参数，包括设备 ID 、视图库 IP 地址、视图库端口号、访问方式、用户名、密码、心跳间隔、安装地址、行政区域、部门、校时间隔
7		支持查看当前运行模式、 CPU 使用率、内存大小、可用内存大小、硬盘容量、可用硬盘容量、硬盘温度上限、硬盘温度、下载视频总数、下载视频失败数、匹配总数、匹配成功数、 OSD 处理总数等运行状态
8		支持设置已接入摄像机的 IP 地址、场景名称、设备编号、卡口编号、区间测速距离、有效速度上限、轿车限速值、客车限速值、大货车限速值、小货车限速值
9		支持对接入的摄像机进行关联平台设置，包括关联平台、行驶方向、抓拍方向，抓拍方向包括车头、车尾
10		支持设置上报数据，包括卡口图片、卡口合成图片、违法图片、违法合成图片、人脸特写、车辆特写、车牌小图、违法录像、过车信息、事件图片
11		支持外接 LED 显示功能，可设置外接 LED 主 IP 地址、端口号、辅 IP 地址
12		支持选择通道、日期、时间回放事件录像。支持下载指定类型、日期、时间的录像
13		应具有温度传感器，可通过日志查看设备运行温度
14		存储空间应不小于 4TB
15	★	所接入各类前端设备实况视频、抓拍所产生的过车数据及违法数据需按照公安交通集成指挥平台要求完成上传，采购人负责协调接口协议，投标人承担各类数据及视频上传过程中各级平台对接适配所产生的费用（投标人提供承诺函）
16		设备质保服务期 ≥3 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高性能网管型工业以太网交换机，产品符合 FCC 、 CE 、 RoHS 标准
2		可通过快速以太网接口和光纤接口实现多种组合， 8 个千兆 RJ45 电口+ 8 个 SFP 千兆 光口。含 4 个千兆光模块
3		支持端口镜像、 VLAN 、 igmp 、 QoS 、 stp/Rstp 等丰富的二层软件特性及一系列实用的管理方式 ， 如 Web 、 SNMP 和继电器告警输出等
4		支持 IGMP Snooping 和 GMRP 过滤多播封包
5		支持 Port-based VLAN 口， IEEE 802.1Q VLAN 及 GVRP 协议，简易网络规划

6		支持 QoS （IEEE 802.1p/1Q）及 TOS/DiffServ 来增加网络稳定性
7		支持 stp/Rstp，SNMPv1/v2/v3，确保网络安全
8		采用 RMON 提升网络监控机预测能力
9		支持 ERPS 环网
10		支持端口镜像功能，便于在线调试
11		支持端口限速、广播风暴抑制、组播风暴抑制、未知单播风暴抑制
12		安全管理：支持 ACL 访问控制列表，支持 802.1X，支持用户分级管理
13		管理功能：支持 WEB、SNMP管理方式
14		监控维护：支持端口镜像，接口状态监控，日志管理
15		告警功能：支持电源，端口，异常状态继电器输出
16		IP40 防护等级
17		背板带宽：76G；交换容量：256Gbps
18		交换时延：≤10μs
19		缓存：16Mbit
20		MAC 地址：8K
21		功耗：≤15W
22		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挂杆设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长宽高应不小于 600mm*500mm*400mm
2		散热通风窗、隔板、背板，内置C40空气开关、接线端子等，专业防雨、防尘、散热、防锈
3		含电源插板
4		机箱板材厚度≥1.2mm
5		内部配备标准机柜立柱、托盘及空开导轨安装板，整体防护等级不低于IP56要求，并具备防尘、防潮、防热、防雷、防鼠虫、抗干扰等功能
6		固定方式与立杆抱箍固定，制作三角支架支撑设备箱做牢固稳定
7		监控防雨设备箱材料及各配件采用防锈、防腐蚀、阻燃材料或做过防锈、防腐蚀、阻燃处理的材料。材料及结构设计强度使系统具有足够的结构强度，能承受正常条件下的运输、安装、使用中的搬运
8		设备箱体双层隔热，设置温控装置，保证机箱内温度≤30℃
9		机柜采用优质冷轧板为材料、优质配件，高强度的框架及坚固的箱体，在各种环境中使系统设备更有效地保护，更加安全运作
10		机箱表面处理先进行磷酸盐的防腐处理，后进入自动先进大型静电塑粉喷涂生产线热镀锌后喷塑
11		机箱采用防盗锁，选用专业铰链正常使用5年无质量问题。设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二合一防雷器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合IEC及ITU-T 相关防雷标准，接口：RJ45
2		工作电压：5V
3		特性阻抗：100欧
4		标称通流容量：5KA；最大通流容量：≤10KA
5		限制电压：≤20
6		响应时间：10nS
7		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：稳压电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入电压范围：160V～250V
2		输出电压：220±4%
3		输出过压保护值：246±4V
4		调压时间≤6s
5		额定容量：3kVA
6		额定频率：50Hz
7		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV3*1.5）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV3*1.5mm²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV3*2.5）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV3*2.5mm²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV3*4）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV3*4mm ²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV3*6）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV3*6mm ²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV3*10）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV3*10mm ²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线（RVV2*1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标 RVV电源线RVV2*1mm ²
2		导体材质：多芯退火裸铜绞合，裸铜线或镀锡铜线编织屏蔽网
3		绝缘与护套：聚氯乙烯（PVC）材质
4		工作温度：正常工作温度≤70℃
5		认证标准：通过CCC认证
6		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超5类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		名称：非屏蔽超五类网线， 国标
2		配线形式：线管敷设
3		型号： UTP5
4		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路口电警立杆（L6.5m×6m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度6.5米，横臂6米，立柱壁厚5mm及以上，横臂壁厚4mm及以上
2		杆件为锥度八边形或圆形；杆件表面进行热镀锌处理，锌层厚度不低于85微米，镀锌后喷塑；所有钢材材质为Q235A；抗风速30米/秒；抗震等级8级；焊接工艺应符合GB/T 3323.1-2019、GB/T 3323.2-2019国家标准
3		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路口电警立杆（L6.5m×9m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度6.5米，横臂9米，立柱壁厚6mm及以上，横臂壁厚5mm及以上
2		杆件为锥度八边形或圆形；杆件表面进行热镀锌处理，锌层厚度不低于85微米，镀锌后喷塑；所有钢材材质为Q235A；抗风速30米/秒；抗震等级8级；焊接工艺应符合GB/T 3323.1-2019、GB/T 3323.2-2019国家标准
3		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路口电警立杆（L6.5m×12m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度6.5米，横臂12米，立柱壁厚8mm及以上，横臂壁厚5mm及以上
2		杆件为锥度八边形或圆形；杆件表面进行热镀锌处理，锌层厚度不低于85微米，镀锌后喷塑；所有钢材材质为Q235A；抗风速30米/秒；抗震等级8级；焊接工艺应符合GB/T 3323.1-2019、GB/T 3323.2-2019国家标准
3		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路口电警立杆（L6.5m×2*6m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度6.5米，横臂6米，立柱壁厚8mm及以上，横臂壁厚5mm及以上
2		杆件为锥度八边形或圆形；杆件表面进行热镀锌处理，锌层厚度不低于85微米，镀锌后喷塑；所有钢材材质为Q235A；抗风速30米/秒；抗震等级8级；焊接工艺应符合GB/T 3323.1-2019、GB/T 3323.2-2019国家标准

3		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路口电警立杆（L6.5m×2*9m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度6.5米，横臂9米，立柱壁厚8mm及以上，横臂壁厚7mm及以上
2		杆件为锥度八边形或圆形；杆件表面进行热镀锌处理，锌层厚度不低于85微米，镀锌后喷塑；所有钢材材质为Q235A；抗风速30米/秒；抗震等级8级；焊接工艺应符合GB/T 3323.1-2019、GB/T 3323.2-2019国家标准
3		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长度8米
2		小头直径：12～16厘米
3		抗压强度：抗弯强度≥3000MPa，横纹局部承压强度≥5000MPa
4		表面处理：油浸防腐或热镀锌
5		颜色：灰黑或黑色
6		抗震性能：抗震烈度可达8度，最小接地电阻<4欧姆
7		设备质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		安装各种辅材（新建电警杆每处需符合国标辅材，绑扎1袋、绝缘防水胶布1卷、波纹管50米、RJ45水晶头4个、插排1座等）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：900万环保卡口安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		900万环保卡口设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多合一补光灯安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多合一补光灯设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管理主机安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		管理主机设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：汇聚交换机安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		汇聚交换机设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挂杆设备箱安装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		挂杆设备箱运输、安装服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二合一防雷器安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		二合一防雷器设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：稳压电源安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		稳压电源设备运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电缆铺设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		前端设备引电电缆运输，敷设、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超5类网线敷设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超5类网线运输、敷设、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电警立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		杆件从发货地集中运输至中标方集散地，由集散地再次运输到各点位现场运输服务
2		杆件组装、安装服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能布控球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		应采用吸顶云台架构，底部强磁吸附，可直接吸附于警车
2		为了便于使用过程中对设备的维护，设备应具备显示屏，可显示电池量、定位、网络信号蓝牙状态视图库连接状态、存储卡容量信息

3		具备网络自适应能力，在丢包率为 $\geq 20\%$ 的网络环境下，仍可正常显示监视画面，具备不少于2个SIM卡槽
4		设备通过4G或5G网络注册平台，在平台侧可对前端进行实时画面浏览，画面的视频和声音保持唇音同步，平台画面和前端画面延迟小于700ms，图像清晰流畅无卡顿
5		支持选择移动网络模式，网络自适应、4G、5G的SA和NSA模式设置选项
6		应具有以太网接口，支持HTTP、HTTPS、TCP/IP、RTP、RTCP、RTSP、SIP、UDP、DHCP、FTP、RTMP、DDNS、802.1X、UpnP、SNMP、SMTP、IPV6等网络协议，宜支持IP组播技术
7		支持本地存储智能图片，并支持查询和导出功能
8		靶面尺寸不小于1/1.8英寸，像素不低于800W，镜头焦距5.0mm~150mm，光圈范围F1.6（w）~4.1（t），不少于30倍光学变倍
9		支持亮度、对比度、饱和度、锐度进行图像调节
10		支持H.265、H.264、MJPEG；支持Smart编码
11		为了保证抓拍效果，分辨率应不低于3840×2160，宽动态不低于120dB，信噪比不小于60dB
12		水平中心分辨率应不小于2000TVL
13		为了保证夜间抓拍效果，当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，红外距离应不少于200米，可基本分辨距离200米处所摄目标的轮廓和状态；开启红外灯光功能后，能根据镜头变倍倍率自动调节红外辐射功率
14		最低照度：0.0005 Lx（F=1.6，1/2快门，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；0.0001 Lx（F=1.6，1/10快门，黑白模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征
15		60帧双流模式下（帧率为60fps，H264、H.265下），主码流：1920×1080、1280×960、1280×720，辅码流：1280×720、704×576、352×288
16		三码流模式（H264、H.265下），主码流：3840×2160、3072×1728、2592×1944、2560×1440、2048×1536、1920×1080、1280×960、1280×720；辅码流：1920×1080、1280×960、1280×720、704×576、352×288；第三流：704×576、704×480、352×288
17		支持web界面开启和关闭防抖功能；支持电子防抖和陀螺仪防抖设置选项
18		当磁盘满、磁盘错误、IP冲突、MAC地址冲突或网线断开时给出告警提示，并有声音提醒
19		支持远程固件维护升级、定时重启、配置参数、备份等
20		支持自动检测并抓取摄录场景人员（道路头盔检测）的人肩照、全景照；识别的人脸数据符合两眼距不小于60像素、水平转动角度不超过 $\pm 35^\circ$ 、俯仰角不超过 $\pm 35^\circ$ 、倾斜角不超过 $\pm 35^\circ$ ，且无遮挡脸部主要区域的饰物能获取人脸位置并识别，有效抓拍距离不小于80米
21		支持告警人员在视频画面中移动时，对应人脸标识框可跟随告警人脸同步移动
22		支持对摄录车辆车牌自动检测并抓拍，有效抓拍距离120米；支持对行驶车辆的车牌横向像素在60像素至200像素之间均可识别

23		白天设备静止场景，对车速低于 80KM/h 依次通过抓拍范围内的车辆抓拍率不低于 99% ，准确率不低于 99%
24		支持倾斜车牌抓拍及识别，倾斜角度在 60° 以内抓拍率大于 99%
25		支持在视频图像上叠加通道名称、日期、时间、告警信息和地理位置等，支持不少于 8 行字符显示，字体大小、颜色、字幕信息用户可设置，通过 web 客户端查看
26		支持对机动车辆非法占用专用车道（应急车道、非机动车道），违章变道、压线、车辆违停等违法违章行为进行抓拍，并生成体现车辆违章不同时间段的含抓拍车辆全景大图、车辆特写图的（ 2~4 ）合 1 的违章取证图片，图片上叠加违章 OSD 字幕，含卡口编号、抓拍时间、抓拍地点、车牌号、违章类型、防伪码等信息
27		支持倾斜角度在 60° 以内车牌抓拍及识别，支持车牌号码、车牌颜色的自动识别、识别号牌的范围包括大型车辆、小型车辆、农用车、新能源车辆等，抓拍率不低于 99% ，准确率不低于 99%
28		抓拍的人脸或车牌可在本地离线布控比对，支持不少于 280W 离线车牌布控，不少于 38W 离线人脸布控
29		支持车牌数据（抓拍时间、车牌号码、车牌颜色、车辆信息等） web 界面一键导出功能
30		支持感兴趣区域增强编码功能、移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域进入/离开/入侵（不少于 4 个区域）、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取告警等智能检测功能
31		为了保障设备续航能力，设备应内置可充电且不小于 13500mAH 锂电池组
32		设备防护等级应不小于 IP67
33		配套平板，当检测并抓拍车牌图像后， PAD 能动态实时自动更新显示不小于 10 组抓拍的车牌特写和全景照片，并且显示该车牌识别的内容（包含车牌号码，抓拍时间），可滑动查看车牌图片，可双击放大查看全景图片
34		平板客户端支持接受本地布控车辆的告警信息下达，并展示车辆告警信息（告警提醒的信息内容细节：抓拍图片、抓拍时间、抓拍车牌号等描述）
35		平板客户端支持对车辆违停抓拍策略进行配置，支持以扫描方式对车辆违停数据进行抓拍
36		应符合 GB/T28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》；应符合 GB 35114-2017 《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》；应符合 GA/T 1400.4-2017 《公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求》；应符合 GA/T 832-2014 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》
37		智能布控球支持按照交管支队车辆数据接口协议定制开发并主动对接上传设备抓拍产生的车辆数据
38		智能布控球支持按照市交管支队人脸抓拍数据接口协议定制开发并主动对接上传设备抓拍产生的人脸抓拍数据
39		智能布控球支持按照市交管支队视频监控平台对接协议，主动将实时视频对接并注册至市交管支队视频监控平台
40		智能布控球支持按照市交管支队违法数据接口协议定制开发并主动对接上传设备抓拍产生的违法数据
41		包含安保箱、三脚架、平板电脑、蓝牙耳机等配件
42		含不少于 30 厘米航空转接线，不少于 3 米航空头延长线

43		含不小于 10 寸平板电脑 1 台，适用于图像浏览、图片查询，可实现高清回显、 PTZ 控制、录放像浏览、双向语音、智能人脸、车牌图片浏览等功能。配置： CPU8 核， 安卓11 系统，内存不小于 3G ，存储不小于 32G ，双 mic 采集，不小于 10 英寸多点触控屏，前置不小于 500W ，后置不小于 800W 摄像头，支持 WIFI 、 蓝牙 ；电池不小于 7700mAH
44		断网情况下，信息自动存储到本地，网络恢复后自动上传
45		支持日志记录功能，可对用户操作、告警信息、系统任务及系统异常进行记录和查询
46		支持定位功能，可获取实时经纬度信息；可通过 OSD 字幕显示经纬度信息，可通过客户端进行北斗定位参数配置
47		支持通过平板登录客户端 PTZ 控制摄像机，方位上下左右，左上、左下、右上、右下；支持平板登录客户端实时预览摄像机图像功能
48	★	设备实况视频、抓拍所产生的过车数据及违法数据需按照公安交通集成指挥平台要求完成上传，采购人负责协调接口协议，投标人承担各类数据及视频上传过程中各级平台对接适配所产生的费用（投标人提供承诺函）
49		设备质保服务期 ≥3 年
50		▲ 5、8、24 项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能布控球安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能布控球运输、安装、调测等服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆载货情况分析模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		算法模型支持对视频流数据使用视频结构化算法将车辆特写图扣取，判断车辆载货或空载。支持基于深度学习的二分类算法对特写图进行分类，具备较高的准确性（ 95%+ ），其中视频结构化模型基于 YOLOv8 进行训练优化，二分类模型基于 ResNet18 进行训练优化
2		鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台作为我支队综合交通管理平台，需对新建各系统模块进行集中管理与应用。本次新建的算法模型支持适配并嵌入鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台进行使用。采购人负责提供接口协议，投标人承担平台适配过程中所产生的费用（投标人提供承诺函）
3		应支持微服务架构、容器化部署、集群动态伸缩、动态扩容与自动化运维，支持微应用增、删、改、查
4		应支持版本配置、变更、发布、历史版本管理、版本回滚
5		应支持查询、查看集群日志、业务日志、主机日志、事件日志、操作日志、统一日志
6		应支持提供设备的全项信息记录功能，提供设备全项信息增删改查、审核、导出
7		应支持与市交通运输科技治超平台对接接入交通局建设煤矿周边视频用于车辆载货情况分析
8		应支持与市交通运输科技治超平台对接接入煤矿周边设备过车数据用于车辆载货情况分析

9		应支持与市交通运输科技治超平台对接接入煤矿周边设备称重数据用于车辆载货情况分析
10		质保服务期≥3年
11		▲3、4项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆载货情况分析并发许可

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		车辆载货情况分析模型接入设备并发计算分析许可，质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运维状况监测

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持提供拓扑视图展示，提供设备状态刷新和告警信息展示
2		支持提供饼图显示设备总在线数、总离线数，且可一键查看在线/离线设备详情列表和导出
3		支持提供柱状图展示各种设备类型的实时告警数，且可一键查看实时告警详情列表和导出
4		支持展示全局轮巡任务的最新轮巡结果，包括在线情况、时延情况和坐标情况，且可一键查看详情列表和导出
5		支持展示当前所有轮巡任务完成情况进度列表
6		支持实时告警数量汇总，包括总数/一般/严重/致命，支持页面跳转，即单击告警列表区域，可立即跳转至【告警中心】
7		支持摄像机统计，列表显示：区域/总数/在线数/在线率/完好数/完好率/录像完好数/录像完好率/经纬度标注数/经纬度标注率/经纬度匹配数/经纬度匹配率
8		支持提供网络设备拓扑，图像化显示设备拓扑关系，以及设备入网、在线、离线、告警等信息
9		根据界面指定全局任务，提供最新巡检结果显示。包括轮巡成功或失败（失败原因），应轮巡总数、黑名单数、在线数、完好数、平均信令时延、平均码流时延、平均关键帧时延、在线率、完好率，以及轮巡开始时间、结束时间、轮巡耗时、下次轮巡时间
10		巡检证据图片可刷新滚动显示，图片信息显示设备名称/故障图片/故障类型
11		支持接入煤炭监管平台现有视频资源，对前端点位实时检测，对设备不在线情况实时告警，并重点关注辖区过程情况
12		质保服务期≥3年
13		▲第7项，需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运维设备管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持对监控平台、网络存储、云存储、交换机、路由器、通用服务器、IPC、NVR、SVR、编码器、解码器等进行设备管理、实时状态和告警状态显示

2		支持设备单个入网、批量入网、自动发现入网
3		支持对设备信息修改、设备退网、设备导出等操作
4		支持查看前端设备运行状态，包括设备类型、软件版本、硬件版本、生产厂商、音频参数（采样率/音量/音频格式/回音抵消）、视频参数（分辨率/帧率/码率/编码格式/帧间隔/编码复杂度）等信息
5		支持平台设备管理，包括ISCSI信息、磁盘信息、阵列信息和模块信息
6		支持按设备类型分类统计设备总数、在线数、离线数、告警数，支持数据联动，即单击设备统计区域的设备总数/在线数/离线数/告警数，设备详情列表可同步刷新
7		质保服务期≥3年
8		▲第4和6项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运维告警管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持按设备类型展示设备告警数据
2		支持按时间段，设备名称，设备类型，告警级别，确认状态，设备分组，告警码，告警描述来查询实时告警信息
3		支持通过颜色区分设备告警状态，红色为未确认告警，黑色为已确认告警，支持手动确认
4		支持对产生告警设备快速报修
5		实时告警信息包括：设备ID/设备名称/IP地址/所属分组/设备类型/告警码/告警级别/告警产生时间/告警恢复时间/告警描述/确认状态/确认用户/确认用户IP/确认时间/建议排查方案/清除用户/清除IP，且列表支持自定义
6		支持实时告警信息导出EXCEL
7		支持按时间段，设备名称，设备类型，告警级别，确认状态，设备分组，告警码，告警描述来查询历史告警信息
8		历史告警信息包括：设备ID/设备名称/IP地址/所属分组/设备类型/告警码/告警级别/告警产生时间/告警恢复时间/告警描述/确认状态/确认用户/确认用户IP/确认时间/建议排查方案/清除用户/清除IP，且列表支持自定义
9		支持记录各种告警码的详细描述和建议排查方案，且针对每个告警码可自定义告警级别和排查方案
10		质保服务期≥3年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运维视质轮巡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		检测项应至少包括：视频信号丢失、视频遮挡、视频丢帧、视频干扰、亮度异常、色彩失真、视频模糊、场景变更、雪花条纹、时钟异常、字幕标注、视频冻结、视频抖动
2		延时检测项包括：信令延时/码流延时/关键帧延时/点位完好
3		状态检测项包括：设备状态/坐标信息
4		码流检测项包括：丢包率/收包数/丢包数/乱序数/封装格式/视频格式/音频格式

5		支持新建、修改、删除视质巡检任务，指定执行时间、周期、次数、检测项等多种任务属性
6		支持即时任务、一次任务、循环任务和全局任务等任务类型
7		支持巡检自定义分组的设备
8		支持对前一次轮巡结果中异常点位复检，且可对需要复检点位的异常条件配置
9		对单个或所有轮巡任务进行启动、冻结、结束本次的功能
10		系统提供轮巡任务每轮统计数据显示，包括轮巡成功/失败、轮巡总数、在线数、离线数、完好数、不完好数、平均信令/码流/关键帧时延、丢包设备数/不丢包设备数，以及在线率、完好率、GIS标注率和GIS标注合格率，提供环状图展示在线率，完好率，丢包率，标注率，合格率，并提供点位明细查询
11		支持以柱状图方式展示巡检状态统计，巡检时延统计，坐标信息统计
12		支持查看视质巡检点位的图片证据，信令证据，码流证据
13		支持按指标过滤，指标包括：设备状态，坐标信息，点位完好，信令时延，码流时延，关键帧时延，视频信号丢失，视频遮挡，视频丢帧，视频干扰，亮度异常，色彩失真，视频模糊，场景变更
14		质保服务期≥3年
15		▲第1和6项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专项监管系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统应支持接收运维系统告警
2		系统应支持对卡口流量数据进行比对分析，针对流量异常情况进行告警，应支持不少于1000万车流量比对
3		系统应支持将异常告警信息导出，以文件形式同步至数投、税务等相关部门
4	★	鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台作为我支队综合交通管理平台，需对新建各系统模块进行集中管理与应用。本次新建的专项监管系统支持适配并嵌入鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台进行使用。采购人负责提供接口协议，投标人承担平台适配过程中所产生的费用（投标人提供承诺函）
5		系统应支持将多业务系统集成于同一主页
6		系统应支持B/S架构，支持Chrome模式，可在Chrome模式下加载
7		系统应提供页面水印，并能配置水印内容、删除水印
8		系统应支持系统用户资料下载查看、个人设置（修改密码、修改主页）、退出登录
9		系统应支持提供设备的全项信息记录功能，提供设备全项信息增删改查、审核、导出等功能
10		系统应支持初始化设置，初始化设置内容包括但不限于：操作日志、配置项管理、字典项维护、授权引导设置、首页设置
11		系统应支持权限设置，权限设置内容包括但不限于：组织机构管理、用户管理、角色管理、数据权限管理

12		系统应支持统一告警，告警内容包括但不限于：消息订阅、统一告警设置、告警消息推送配置
13		系统应支持对结构化/半结构化数据的转发；应支持对图片、视频片段、文件等非结构化数据的转发
14		系统应支持对异常车辆转布控，布控信息支持下发我支队在用鄂警缉APP，一线民警进行告警接收、拦截及反馈（投标人提供承诺函）
15		质保服务期≥3年
16		▲第9、10项，均需提供第三方检测报告
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端采取数据与平台数据对接费用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		前端设备所产生的过车数据及违法数据需按照交管实战一体化平台要求完成上传，采购人负责协调接口协议，投标人承担各类数据及视频上传过程中各级平台对接适配所产生的服务费用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平台数据对接费用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与煤炭局能源平台、公安视频平台等适配，采购人负责协调接口协议，投标人承担各类数据及视频上传过程中各级平台对接适配所产生的服务费用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端摄像机取电开挖、恢复

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		硬土： 接火点至信息点间的引电路由建设，管道采用地埋走线、套管，地面开挖深度70cm，沟顶宽35cm，沟底宽35cm，开挖、恢复
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端摄像机取电开挖、恢复

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		水泥路面： 接火点至信息点间的引电路由建设，管道采用地埋走线、套管，地面开挖深度70cm，沟顶宽35cm，沟底宽35cm，开挖、恢复
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端摄像机取电开挖、恢复

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		绿化带： 接火点至信息点间的引电路由建设，管道采用地埋走线、套管，地面开挖深度70cm，沟顶宽35cm，沟底宽35cm，开挖、恢复。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：微机控制地下定向钻孔敷管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		地下定向钻孔敷管

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：架设杆路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含8米油木杆的立杆和运输费用，含吊线、地线等配套运输、立木杆服务

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：塑料管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PEφ50管

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：大窨井（含井盖）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0.8*0.8*1.2m含井盖井圈，含施工，质保服务期≥3年

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小窨井（含井盖）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0.6*0.6*0.8m含井盖井圈，含施工，质保服务期≥3年

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：（L6.5m×6m）立杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基础大小1.0m*1.0m*1.8m，地笼钢筋采用M20、长度1.0m、底法兰厚度16mm及以上，杆件需预留进出线孔及维修孔，单独立杆安装，含地笼、基础井、水泥封灌、杆件吊装、防雷接地等
2		基础采用明挖法施工，在浇筑基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之保持垂直，采用c25及以上商砼
3		含基础至检修井连接管，PEφ32管
4		质保服务期≥3年

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：（L6.5m×9m）立杆基础

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

1		基础大小 1.0m*1.0m*1.8m ，地笼钢筋采用 M20 、长度 1.0m 、底法兰厚度 18mm 及以上，杆件需预留进出线孔及维修孔，单独立杆安装，含地笼、基础井、水泥封灌、杆件吊装、防雷接地等
2		基础采用明挖法施工，在浇筑基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之保持垂直，采用 c25 及以上商砼
3		含基础至检修井连接管， PEφ32 管
4		质保服务期 ≥3 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：（**L6.5m×12m**）立杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基础大小 1.2m*1.2m*1.8m ，地笼钢筋采用 M20 、长度 1.2m 、底法兰厚度 18mm 及以上，杆件需预留进出线孔及维修孔，单独立杆安装，含地笼、基础井、水泥封灌、杆件吊装、防雷接地等
2		基础采用明挖法施工，在浇筑基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之保持垂直，采用 c25 及以上商砼
3		含基础至检修井连接管， PEφ32 管
4		质保服务期 ≥3 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：（**L6.5m×2*6m**）立杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基础大小 1.0m*1.0m*1.8m ，地笼钢筋采用 M20 、长度 1.0m 、底法兰厚度 18mm 及以上，杆件需预留进出线孔及维修孔，单独立杆安装，含地笼、基础井、水泥封灌、杆件吊装、防雷接地等
2		基础采用明挖法施工，在浇筑基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之保持垂直，采用 c25 及以上商砼
3		含基础至检修井连接管， PEφ32 管
4		质保服务期 ≥3 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：（**L6.5m×2*9m**）立杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基础大小 1.9m*1.5m*2.5m ，地笼钢筋采用 M20 、底法兰厚度 20mm 及以上，杆件需预留进出线孔及维修孔，单独立杆安装，含地笼、基础井、水泥封灌、杆件吊装、防雷接地等
2		基础采用明挖法施工，在浇筑基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之保持垂直，采用 c25 及以上商砼
3		含基础至检修井连接管， PEφ32 管
4		质保服务期 ≥3 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端接电

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电表箱安装、下户及前端设备一年供电费用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端接入链路租赁费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每处固定点位取网费用；
2		采取租赁运营商（移动、联通、电信、广电）专线方式取网，要求专线通入杆件抱杆箱内
3		单条链路带宽不得小于 50M
4		租赁期： 1 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：物联网卡租赁费用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每处移动点位取网网卡费用
2		采取租赁运营商（移动、联通、电信、广电） APN 专线方式取网
3		单条每年流量 ≥3600G
4		租赁期： 1 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。
多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术指标	<p>所有技术指标完全响应招标文件要求的，得20分，标“▲”号技术参数，每有一项负偏离或不满足的扣2分，未标“▲”号技术参数，每有一项负偏离或不满足的扣1分，扣完本项分值为止。注：对于招标文件中带“▲”的指标，必须提供相关佐证材料，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标，而进行扣分。</p>	20.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	--	---------	----	---

技术方案	<p>1. 投标人根据本项目特点提供前端系统建设方案，方案应至少包括数据架构（过车数据、违法数据及视频）、网络架构、设备选择的型号与实际业务需求分析、与交管支队现有系统（实战一体化平台、公安交通集成指挥平台）融合应用等内容。（7分） 提供方案得基础分4分，额外加分标准：①内容完整、符合项目实际的得3分；②内容基本完整、基本符合项目实际的得2分；③内容基本完整、部分符合项目实际的得1分；④内容不符合项目实际或与本项目无关，不得分。</p> <p>2. 投标人根据本项目特点提供后端平台建设方案，方案应至少包括整体架构、网络架构、安全架构、技术架构、主要技术路线、数据应用架构（含数据读取、数据写入、数据可靠性、流媒体存储等方面）、与市煤炭能源管理平台、市交通运输综合行政执法支队科技治超平台、市交管支队实战一体化平台、市交管支队公安交通集成指挥平台、全区公安交通管理三级实战指挥平台等适配内容（内容。（7分） 提供方案得基础分4分，额外加分标准：①内容完整、符合项目实际的得3分；②内容基本完整、基本符合项目实际的得2分；③内容基本完整、部分符合项目实际的得1分；④内容不符合项目实际、与本项目无关或不提供，不得分。</p>	14.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	投标人根据本项目特点提供实施方案，方案至少包括：实施组织机构，项目人员安排、项目管理措施，各系统部署与调试，实施计划，协			

<p>技术评审</p>	<p>项目实施方案</p>	<p>调措施，进度安排，实施风险应对措施、项目验收。提供实施方案的得基础分10分。额外加分标准：①投标人提供的实施方案内容全面、安排科学、合理，可实施性强，项目实施组织机构健全，项目管理措施完善、规范，能有效地保障总体项目衔接；实施方案中包含部署与调试；实施计划详细合理，分工明确到位，协调措施有力，进度内容安排完整，描述清晰，对实施风险有应对措施，拟派不少于八组具有相关专业技术职称安装调试人员在各旗区分散并行施工，具有完成项目的组织能力，保证按期完工，得4分；②投标人提供的实施方案内容基本全面，安排基本合理，具有一定实施性，项目实施组织机构基本健全，项目管理措施基本完善、规范，能基本有效地保障总体项目衔接；实施方案中包含部署与调试；实施计划基本详细合理，分工基本明确到位，协调措施基本有力，进度内容安排基本完整，描述基本清晰，对实施风险有基本应对措施，拟派不少于六组具有相关专业技术职称安装调试人员在各旗区分散并行施工，具有完成项目的组织能力，保证按期完工，得3分；③投标人提供的实施方案内容基本全面，内容阐述一般，安排基本符合本项目实际情况，拟派不少于四组具有相关专业技术职称安装调试人员，验收计划及保证措施基本可行，得2分；④投标人提供的实施方案内容、安排的合理性、可实施性有欠缺，其他内容的阐述较差，拟派少于四组具有相关专业技术职称安装调试人员在各旗区分散并行施工的，得1分。⑤内容不符合项目实际</p>	<p>14.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

、与本项目无关或不提供，不得分。
。（投标人必须对拟派具体相关专业
技术职称安装调试人员的实施组
的数量进行承诺，需提供安装调
人员及项目管理人员的专业技术证书
复印件。）

培训方案	<p>投标人根据本项目特点提供有详尽的、适应本项目的培训计划、培训人员等，提供培训方案得基础分2分，额外加分标准：① 培训计划完善、内容详实、科学、条理性强，并具有远程培训、本地培训等多种培训教学模式的，委派专业培训人员（提供名单），得3分；② 培训计划合理、可行、有条理，委派专业培训人员（提供名单），得2分；③ 培训计划简单，条理性差，未提供培训人员，得1分；④ 内容不符合项目实际、与本项目无关或不提供，不得分。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	售后服务方案	投标人根据本项目特点提供售后服务方案，方案至少包括：售后服务方式、服务流程、服务内容及承诺及质保期限、售后保障措施，能对售后过程中出现的故障进行分级分类并对应匹配技术人员到场时间、解决方案、备件到场时间及解决时间，由评委进行综合比较，提供该项方案得基础分2分，额外加分标准：①内容完整、符合项目实际的得3分；②内容基本完整、基本符合项目实际的得2分；③内容基本完整、部分符合项目实际的得1分；④内容不符合项目实际、与本项目无关或不提供，不得分	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供近三年（2022年1月1日以来，以合同签订时间为准）类似业绩（类似业绩指：智能交通管理前端信息化系统或应用平台建设与集成）的，每提供1份得2分，最高得6分，不提供不得分（投标文件中须提供合同和中标通知书扫描件加盖公章）	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	认证证书	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，全部具有得 3 分，不提供不得分。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	质保	质保期满足招标文件的基础上，所有标的质保期每超出一年得 1.5 分，最高 3 分。（投标人提供承诺函）	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

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

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

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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	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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</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	<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

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 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: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

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: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表