**项目编号：YLHB-2025-039**

**榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目**

**管理服务**

**公开招标文件**

**采 购 人：榆林市交通运输局**

**采购代理机构：榆林市恒博工程咨询有限公司**

**编制日期：2025年10月**

**目 录**

**[第一章 招标公告 - 1 -](#_Toc25770)**

**[第二章 投标人须知 - 6 -](#_Toc3954)**

**[第三章 评审办法及标准 - 30 -](#_Toc19346)**

**[第四章 服务内容及要求 - 35 -](#_Toc1331)**

**[第五章 商务要求 - 70 -](#_Toc5522)**

**[第六章 服务合同 - 72 -](#_Toc20606)**

**第七章 投标文件构成及格式 - 79 -**

# 招标公告

**榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目**

**管理服务招标公告**

**项目概况**

榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025年11月20日 09时30分 （北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：YLHB-2025-039

项目名称：榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务

采购方式：公开招标

预算金额：4,401,200.00元

采购需求：

合同包1(榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务):

合同包预算金额：4,401,200.00元

合同包最高限价：4,401,200.00元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) |
| 1-1 | 工程项目管理服务 | 榆林市综合交通信息服务平台建设项目 | 1(项) | 详见采购文件 | 4,401,200.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求。

**二、申请人的资格要求：**

**1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;**

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

合同包1(榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

1.《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

2.《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

3.《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

4.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，本项目非专门面向中小企业采购；

5.根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；

6.根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

7.《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台(http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/；

8.财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）；

9.《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）；

10.《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；

11.其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新文件执行）。

**3.本项目的特定资格要求：**

合同包1(榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务)特定资格要求如下:

（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及2024年度企业年检报告或相关合法存续证明；事业单位法人应提供有效的事业单位法人证书；其他组织应提供依法登记的证明文件； 如投标人为分公司，除提供分公司营业执照外，还必须同时满足以下条件：

1. 提供由总公司出具的有效授权书，明确授权其代表总公司参与本项目投标及履行合同；2. 提供总公司有效的营业执照副本复印件（加盖总公司公章）；3. 分公司不具备独立法人资格，其法律责任由总公司承担。

（2）财务状况报告：提供2024年度经审计赋码的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本存款账户信息；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供2025年01月至今已缴存的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（4）税收缴纳证明：提供2025年01月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及信用中国网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业（提供网页查询截图及信用中国信用报告(查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内)）；

（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/）；

（9）法定代表人参加投标的，须提供本人身份证扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件扫描件。

（10）本项目非专门面向中小企业采购。

（11）备注：（1）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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。

三、获取招标文件

时间： 2025年10月29日 至 2025年11月04日 ，每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，下午 12:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价： 0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2025年11月20日 09时30分00秒 （北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交电子投标文件

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标6室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.投标人未办理陕西省公共资源交易中心CA锁的可到榆林市市民大厦三楼E18、E19窗口办理，咨询电话0912-3452148、029-88661298或4006-369-888（陕西CA联系电话）。

2.请各供应商领取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3.关于自主上报信用承诺书事宜，遵循《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件相关要求执行。

特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省˙榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/），选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册（投标人）”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：榆林市交通运输局

地址：榆林市榆阳区航宇路99号

联系方式：19929395557

2.采购代理机构信息

名称：榆林市恒博工程咨询有限公司

地址：榆林市高新区明珠大道榆商大厦A座5楼

联系方式：0912-3891169

3.项目联系方式

项目联系人：朱坤

电话：0912-3891169

榆林市恒博工程咨询有限公司

# 

# 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 榆林市交通运输局 |
| 2 | 采购代理机构 | 榆林市恒博工程咨询有限公司 |
| 3 | 监督管理机构 | 榆林市财政局 |
| 4 | 项目名称 | 榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务 |
| 5 | 项目编号 | YLHB-2025-039 |
| 6 | 采购内容及要求 | 榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务全部内容，详见招标文件第四章。 |
| 7 | 投标人资格要求 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;  2、特定资格要求：（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及2024年度企业年检报告或相关合法存续证明；事业单位法人应提供有效的事业单位法人证书；其他组织应提供依法登记的证明文件； 如投标人为分公司，除提供分公司营业执照外，还必须同时满足以下条件：  1. 提供由总公司出具的有效授权书，明确授权其代表总公司参与本项目投标及履行合同；2. 提供总公司有效的营业执照副本复印件（加盖总公司公章）；3. 分公司不具备独立法人资格，其法律责任由总公司承担。  （2）财务状况报告：提供2024年度经审计赋码的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本存款账户信息；  （3）社会保障资金缴纳证明：提供2025年01月至今已缴存的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；  （4）税收缴纳证明：提供2025年01月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；  （5）参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；  （6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；  （7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及信用中国网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业（提供网页查询截图及信用中国信用报告(查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内)）；  （8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/）；  （9）法定代表人参加投标的，须提供本人身份证扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件扫描件。  （10）本项目非专门面向中小企业采购。  （11）备注：（1）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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。  注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。 |
| 8 | 服务期 | 包含项目建设期、运维期、质保期。建设期为合同签订后90天内（含系统调试）。运维期为项目通过终验收后两年内免费提供运维服务。质保期为验收合格之日起所有硬件产品必须提供3年免费保修服务，所有软件长期提供免费升级； |
| 9 | 投标文件数量和提交截止时间 | 投标文件数量：上传电子投标文件 壹 份，后缀为（\*.SXSTF）；  提交截止时间：2025-11-20 09:30:00  **注：**  1.电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。  2.纸质版投标文件正本份数：壹份；副本份数：壹份。投标文件装订要求：胶装成册。  中标单位在成交结果公告发布后将一正一副纸质投标文件送达至代理公司（备案用）  （邮寄地址：陕西省榆林市明珠大道榆商大厦A座5楼，  联系人：白总 联系电话：0912-3891169） |
| 10 | 投标文件开启时间和地点 | 开启时间：2025-11-20 09:30:00（同投标截止时间）  开启地点：榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标6室 |
| 11 | 投标有效期 | 自提交投标文件截止之日起不少于90个日历日 |
| 12 | 联合体投标 | 🗹不接受 接受 |
| 13 | 现场勘查、标前答疑会 | 🗹不组织 组织  投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。 |
| 14 | 投标人对招标文件提出质疑的时间 | 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，逾期提出的无效。 |
| 15 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。  **注意事项：**投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件后缀为（\*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（\*.SXSTF），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。 |
| 16 | 投标保证金 | 1、投标保证金数额：/（本项目不适用于保证金）  2、根据榆政财采发【2023】8号文件实行投标保证金信用承诺制，本项目采用信用承诺代替投标保证金（格式详见招标文件） |
| 17 | 是否允许递交备选投标方案 | 🗹不接受 接受  不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。 |
| 18 | 电子投标文件签字和盖章要求 | 后缀为“\*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准。  **注：**未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。 |
| 19 | 投标报价 | 投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。  1.投标人应严格按照第六章《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。  2.投标报价货币：人民币；单位：元。  3.投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。  4.投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。 |
| 20 | 最高限价 | 无 🗹有  最高限价为人民币：¥4401200.00元（大写：肆佰肆拾万零壹仟贰佰元整）  **注：**投标人投标总报价高于最高限价者将被否决投标。 |
| 21 | 评审办法及标准 | 采用综合评分法；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。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。 |
| 22 | 其它事项 | 本次采购项目、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在成交通知书发出10日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。 |
| 23 | 招标代理服务费 | 1、招标代理服务收费：招标代理费由采购人支付，采购人在招标代理服务完成后，须向采购代理机构支付代理服务费。  2、招标代理服务费参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格『2003』857号）文件规定（服务类）执行； |
| 24 | 不见面开标说明 | 该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与投标活动。相关注意事项如下：  1.开标当日，请各投标人在投标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：  1）IE浏览器输入网址：[http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallC](http://219.145.120.168:8082/BidOpeningHall/bidhall/default/login），)  [S/bidhall/default/login；](http://219.145.120.168:8082/BidOpeningHall/bidhall/default/login），)  2）在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；  3）在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。  **注：**登录不见面开标系统请选择IE11浏览器  2.投标人应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前1小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在需要评标委员会询标时第一时间进行答复，如拒不对或未按评标委员会要求进行有关澄清答复说明的评标委员会可以否决其投标；请各投标人保持在线直到评审结束。  3.不见面开标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用CA对电子投标文件进行解密。解密时所用CA应与加密投标文件时所用CA相同。  **注：**系统默认解密时间为30分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。  4.相关技术问题，请咨询软件开发商：  （1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095  5.榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【[榆林不见面开标系统操作手册（投标人）](http://yl.sxggzyjy.cn/BigFileUpLoadStorage/temp/2021-12-10/2583610f-1c5d-49b2-a314-0c1c4faeec6a/%E6%A6%86%E6%9E%97%E4%B8%8D%E8%A7%81%E9%9D%A2%E5%BC%80%E6%A0%87%E5%A4%A7%E5%8E%85%E6%93%8D%E4%BD%9C%E6%89%8B%E5%86%8C%EF%BC%88%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA%EF%BC%89.docx" \t "http://yl.sxggzyjy.cn/fwzn/_blank" \o "榆林不见面开标系统操作手册（投标人）)】进行下载。 |
| 25 | 关于自主上报信用承诺书说明 | 所有响应供应商按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于响应文件递交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详见招标文件附件1。自主上报信用承诺书具体事项如下：  1.承诺事项名称：选择《榆林市政府采购服务类/货物类/工程类项目供应商信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为1年。  2.承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。  3.承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。  4、承诺事项名称：《投标信用（保证金）承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。  **注：**①法定代表人直接参与投标的无须上报但需提供《投标人委托代理人员信用承诺书》。  ②不见面开标结束后由采购代理机构通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决投标。 |
| 26 | 特别提示 | 1.本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省˙榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/），选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册（投标人）”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。  2.关于制作电子投标文件，投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作后缀为“.SXSTF”的电子投标文件。  3.提交电子投标文件的方法，登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—政府采购交易系统（企业端）”进行登录，登录后进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传电子投标文件”。上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。 |
| 27 | 关于支持中小企业发展的说明 | 🞎专门面向中小企业采购  投标人应为中型、小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同中型、小型、微型企业。  🗹非专门面向中小企业采购  投标人属于中型、小型、微型企业的应提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同中型、小型、微型企业。对中型、小型、微型企业的价格执行评审优惠如下：   1. 对被认定为中型/小型/微型企业投标人的投标报价给与20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2. 若本项目接受联合体投标的，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，则投标报价按6%扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| 28 | 合同价款形式 | 本采购项目签订固定总价合同。 |
| 29 | 政采贷政策 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表 | | | | | | | | 序号 | 银行名称 | 产品名称 | 贷款额度 | 贷款期限 | 贷款利率 | 办理时效 | 联系人 | | 1 | 长安银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 魏众15109123951 | | 2 | 中信银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 李靖15509125117 | | 3 | 光大银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 刘波18809125468 | | 4 | 交通银行 | 秦政贷 | 1000万元 | 1年 | 3.45% | 24小时 | 张飞15291296886 | | 5 | 中国银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 李浩18691230007 | | 6 | 招商银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 马烨15596100007 | | 7 | 浦发银行 | 政采E贷 | 2000万元 | 1年 | 3.8% | 72小时 | 朱君15629169158 | | 8 | 农商银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-2年 | 3.45%-5.8% | 24小时 | 王璐15529875056 | | 9 | 农业银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%-3.85% | 24小时 | 杨尧13325409313 | | 10 | 民生银行 | 政采E贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 郝双双15991225850 |   为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。  备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。 |

**总则**

**一、定义**

（一）采购人：榆林市交通运输局

（二）监管部门：榆林市财政局

（三）采购代理机构：榆林市恒博工程咨询有限公司

（四）投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织。

**二、投标人注意事项**

**（一）询问**

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**（二）质疑和投诉**

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；

投标人如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〖首页•〉政府采购管理〗栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\_2804589.html

2、质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

（1）质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）未在法定期限内提出质疑的；

（4）质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

（5）《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；

（6）以非法手段取得证据、材料的；

（7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向榆林市财政局提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第243条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第246条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

8、质疑函递交地址：

采购代理机构：榆林市恒博工程咨询有限公司 联系电话：0912-3891169

邮箱：736344138@qq.com

递交地址：陕西省榆林市明珠大道榆商大厦A座5楼

9、投诉书递交地址：榆林市财政局

监督机构：榆林市财政局

**（三）关于信用记录的查询和使用**

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、严重失信主体和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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参本次投标活动。

2、投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（不含当日）”。信用记录查询的结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参本次投标活动。

**（四）执行优惠政策**

对于中小企业（含中型、小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。

2、财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》财库〔2004〕185号、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库〔2006〕90号、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号。

**（五）关于知识产权与保密事项**

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的所有资料，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

**（六）政采贷业务**

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表 | | | | | | |
| 序号 | 银行名称 | 产品名称 | 贷款额度 | 贷款期限 | 贷款利率 | 办理时效 | 联系人 |
| 1 | 长安银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 魏 众15109123951 |
| 2 | 中信银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 李 靖15509125117 |
| 3 | 光大银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 刘 波18809125468 |
| 4 | 交通银行 | 秦政贷 | 1000万元 | 1年 | 3.45% | 24小时 | 张 飞15291296886 |
| 5 | 中国银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 李 浩18691230007 |
| 6 | 招商银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 马 烨15596100007 |
| 7 | 浦发银行 | 政采E贷 | 2000万元 | 1年 | 3.8% | 72小时 | 朱 君15629169158 |
| 8 | 农商银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-2年 | 3.45%-5.8% | 24小时 | 王 璐15529875056 |
| 9 | 农业银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%-3.85% | 24小时 | 杨 尧13325409313 |
| 10 | 民生银行 | 政采E贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 郝双双15991225850 |

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

**（七）投标人的投标费用自理。**

**三、招标文件**

**（一）招标文件包括下列内容**

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 服务内容及要求

第五章 商务要求

第六章 投标文件构成及格式

**（二）招标文件的检查及阅读**

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

**（三）招标文件的修改、澄清**

1、采购代理可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足15日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式提出，采购人或采购代理机构以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的〖首页·〉省级公告·〉更正公告〗；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）】中的〖首页·〉交易大厅·〉政府采购〗。

**（四）招标文件的解释权归采购代理机构。**

**四、投标保证金（不适用）**

1、投标保证金数额：/（本项目不适用于保证金）

2、根据榆政财采发【2023】8号文件实行投标保证金信用承诺制，本项目采用信用承诺代替投标保证金（格式详见招标文件）

**五、投标报价**

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，还需包含管理服务人员的工资、社会保险和按规定提取的福利费等，投入的机械设备应包含燃油费、维修保养、配件更换及车辆保险费用等一切有关的费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元。

（三）投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

（四）投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

（五）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

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；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

**六、投标文件**

**（一）投标文件的式样**

**1、投标文件的语言和计量单位**

1.1供应商提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料等中的说明以及供应商与采购代理机构就有关招标的所有来往函电，均应使用中文简体字。

1.2投标文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

**2、编制要求**

2.1供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

2.2供应商提交的投标文件以及供应商与采购招标代理机构就有关招标的所有来往函电均应以中文书写。

**2.3文件的制作和签署**

2.3.1本项目采用电子化招投标与纸质留档的方式进行。

2.3.2编制电子投标文件时，应使用最新发布的政府采购电子标书制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。投标文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“法人CA”进行盖章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章，投标文件需逐页加盖供应商公章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。招标文件要求投标文件中法定代表人签字处由法定代表人签署，要求授权代表签字处由授权代表签署（若由授权代表签署，须按招标文件规定的格式出具的“法人授权委托书”附在投标文件中）。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗后，在〖招标公告/出让公告〗 模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在〖我的项目〗中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（\*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.40)”，，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

（3）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述专用软件进行编制，在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000。

**3、投标文件构成和格式**

3.1 本项目采用电子化评审系统，中标企业备案用其纸质投标文件可从政府采购项目投标文件制作软件中导出，以电子投标文件为准。

3.2供应商应按照“第六章 投标文件构成及格式”提供的格式编写，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

3.3纸质投标文件的正本和全部的副本均须打印或用蓝（黑）色墨水书写，按要求编制目录，正下方编制连续页码，将投标文件采用左侧胶装方式装订成册，因字迹潦草或编排混乱导致的不利后果，由供应商自行承担。（可双面打印）

**（二）投标文件有效期**

投标文件有效期为自开标之日起90个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。供应商的投标文件有效期比招标文件规定短或者无投标有效期的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

**（三）投标文件的提交**

1、电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

2、纸质版文件递交

中标单位在成交结果公告发布后将一正一副纸质投标文件邮寄或送达至代理公司（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市明珠大道榆商大厦A座5楼，联系人：榆林市恒博工程咨询有限公司 联系电话：0912-3891169）

**（四）投标文件的补充、修改和撤回**

1、投标人在上传投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

1. 对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版的同时提供与新版电子投标文件内容一致的纸质投标文件。
2. 投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

**（五）投标人出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：**

1、逾期提交电子投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符；

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

4、因投标人自身原因（如未带CA锁、或所带CA锁与制作电子投标文件使用的CA锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

5、上传的电子投标文件无法打开。

**七、组织开标**

（一）采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人必须按时签到。

投标人不足3家的，不得开标。

（三）开标时，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA锁）在不见面开标会议中自行解密电子投标文件。

（四）开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标人对不见面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，应在不见面开标会议中及时提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

（六）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（七）特殊情形下的应急处置：

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

**八、资格审查**

开标结束后，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、本项目的特定资格要求：

以下资格要求由资格审查人在现场进行审查：

（1）投标供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织。企业法人应提供有效存续的企业营业执照及2024年度企业年检报告或相关合法存续证明；事业单位法人应提供有效的事业单位法人证书；其他组织应提供依法登记的证明文件； 如投标人为分公司，除提供分公司营业执照外，还必须同时满足以下条件：

1. 提供由总公司出具的有效授权书，明确授权其代表总公司参与本项目投标及履行合同；2. 提供总公司有效的营业执照副本复印件（加盖总公司公章）；3. 分公司不具备独立法人资格，其法律责任由总公司承担。

（2）财务状况报告：提供2024年度经审计赋码的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任一时段的现金流量表、资产负债表和利润表或其基本存款账户开户银行出具的资信证明）及基本存款账户信息；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供2025年01月至今已缴存的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（4）税收缴纳证明：提供2025年01月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、严重失信主体和重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及信用中国网站政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业（提供网页查询截图及信用中国信用报告(查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内)）；

（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/）；

（9）法定代表人参加投标的，须提供本人身份证扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件扫描件。

（10）本项目非专门面向中小企业采购。

（11）备注：（1）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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。

**通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。**

**九、组织评标**

**（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：**

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录；

2、宣布评标纪律；

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、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；

4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；

5、对投标文件进行比较和评价；

6、确定中标候选人名单；

7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、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。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。

9、编写评标报告。

**（三）组建评标委员会**

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。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人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数，采购预算金额在1000万元以上；技术复杂；社会影响较大。）其中采购人代表须持有专家授权函。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

**（四）评标方法：本次评审采用综合评分法**

综合评分法，是指即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。

**（五）评标程序**

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

**1、投标文件的符合性审查**

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

**2、投标文件的澄清**

（1）评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对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等做出必要的澄清、说明或者补正。

（2）依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标投标人的原则对投标文件做出评判。

（3）评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（4）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。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

**3、综合比较与评价**

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对被认定为小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位（参照本章（四）执行优惠政策）提供的投标报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

评标委员会应审查投标人是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

**4、推荐中标候选投标人**

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。

**5、编写评标报告**

（1）评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

（2）评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（3）除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外，任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法：

评标结果汇总完成，评标报告签署前，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成，评标报告签署后，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告至财政局。

**十、无效投标情形**

**（一）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；

2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章；

3、不具备招标文件中规定的资格要求；

4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

6、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；

7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效；

8、为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

**（二）投标人存在下列情形之一的，视为串通投标，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；

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者个人的账户转出。

**（三）投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。**

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。

**十一、中 标**

（一）采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

（二）采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。（采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标人，采购代理机构将发布中标公告。）

（三）采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内，发布媒体为【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】、【全国公共资源交易平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）】上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

（五）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。

**十二、成交服务费**

（一）成交服务费按约定由采购人支付。

（二）成交服务费参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格『2003』857号）文件（服务类）规定标准计取。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

（三）本项目代理服务费按服务类招标计取。

**十三、签订政府采购合同**

（一）自中标通知书发出之日起10日内，采购人与中标人应按招标文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件内容作实质性修改。（采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。）

（二）中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

（五）采购人与中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》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（七）采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**十四、废标情形**

（一）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者市采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

1、报名供应商不足3家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；

4、因重大变故，采购任务取消。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

## **十五、其他**

（一）成交供应商确定后，若成交人未按照上述“签订政府采购合同”中任何一项规定执行，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商或者重新组织采购。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场，给采购人造成损失的，还应当予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

（二）开标后，如果发生有效响应供应商不足三家(（财库〔2015〕124号）规定的情形外)或所有供应商的报价均超过财政预算限额，采购人不能支付的情况，可决定废标或报请榆阳区财政局批准后，选用其它采购方式进行采购。

（三）拒绝商业贿赂

采购人、采购代理机构、供应商和评审小组在投标活动中，都要遵循相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺管理办法》，并对违反承诺的行为承担全部责任；

（四）踏勘现场/答疑：采购人不统一组织现场踏勘。

# 第三章 评审办法及标准

**一、符合性审查**

**符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** |
| 1 | 投标文件项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外） | 投标文件中（含封皮）的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏。 |
| 2 | 投标文件组成 | 投标文件应包含以下内容且无遗漏，且不得对招标文件中格式做任何改动：  （1）封面及目录；  （2）响应函；  （3）投标报价表、分项报价清单；  （4）资格证明文件；  （5）供应商概况；  （6）供应商参加政府采购活动承诺书；  （7）响应方案。 |
| 3 | 投标文件的签署、盖章 | 签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。 |
| 4 | 投标文件的语言及计量单位 | 符合招标文件的要求，报价及分项报价计量单位明确。 |
| 5 | 投标有效期 | 符合招标文件的要求。 |
| 6 | 投标报价 | 同时满足以下条款：  （1）投标报价符合唯一性要求；  （2）开标一览表填写符合要求；  （3）报价货币符合招标文件要求；  （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。 |
| 7 | 实质性条款响应 | 完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。（实质性条款以★标识，未设置实质性条款时可忽略此项） |
| 8 | 合同文本 | 完全理解并接受招标文件合同基本条款及格式的要求。 |
| 9 | 其他 | 完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。 |
| 10 | 商务要求 | 商务要求逐条响应并满足招标文件要求 |

**二、综合比较与评价**

**评审要素及分值一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审要素** | **评审因素/评审标准** |
| 1 | **报价得分（20分）** | 1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，对符合政策性扣减的供应商的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。（具体政策性扣减详见供应商须知前附表）  采用低价优先法计算，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，其价格分为满分（除低于成本价的投标报价被拒绝外）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20  **备注：**计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品计服务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，必要时递交相关证明材料；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。 |
| 2 | **服务方案（70分）**  （有缺项或严重错误的，该项不得分） | **主要服务方案与服务水平(总20分)**  1.对项目需求理解全面，根据采购人的实际需求和项目具体内容并结合自身情况提供切实可行的服务方案。根据服务工作流程、服务进度控制措施等方面提供完整、可行的服务计划、措施、人员及服务承诺，得1-10分，未提供的该项不计分；  2.依据项目总体实施计划及技术内容，提供合理安全的实施方案，评审小组针对整个方案的完整性、全面性、可行性、技术能力、服务能力、信息网络安全保障、故障应急处理等进行综合评定得1-10分，未提供的不计分； |
| **技术指标评审（20分）**  1.①软件定制开发提供必要的数据和技术支持。②数据资源建设提供必要的数据和技术支持；③系统集成服务提供必要的数据和技术支持。④硬件设备购置提供厂家资质和售后服务说明。⑤网络链路租赁提供合同、数据等资料。（以上每满足1项得2分，累计最高10分，需提供证明材料或功能截图，并加盖公章，不提供不得分。）  2.投标人提供有效的网络空间安全管理体系（CSSMS）、信息技术服务管理体系认证证书（IS020000）、CMMI五级国际认证、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书（IS09001）  以上每满足1项得2分，累计最高10分，需提供清晰可见的彩色扫描件，不提供不得分。）  评审依据：提供以上资料清晰可见的彩色扫描件； |
| **服务期、质量管理保证体系及保证措施(总10分)**  针对本项目的实际情况，有具体、可行的确保服务期内及质量的技术组织措施。能够充分考虑计划，均衡资源，满足服务期和质量保障。1.服务期及质量管理目标明确，质量管理层级责任清晰，质量考核体系健全，体系及措施编写完整，可行性较强，得5-10分；  2.服务期及质量管理目标基本满足项目需求，方案针对性不明确，整体方案不全面得1-4.9分，未提供的该项不计分； |
| **安全服务保证体系及保证措施(总10分)**  针对本项目的服务特点、不同的服务内容、服务场地及实施环境等，编制具体、可行的安全服务生产措施、安全安装保障措施。  1.安全服务保证计划全面周到、完整，保障措施得力，责任人具体，该项得5-10分；  2.安全服务保证计划基础可行但不全面，保证措施欠妥，责任划分不明确，该项得1-4.9分；未提供的该项不计分； |
| **售后服务及应急保障方案(10分)**  1.针对本项目服务特点，有具体可行的售后服务响应方案及售后服务承诺，软件、硬件、网络保障能力；具有相应的财力、人力、物力保障，并保证网络正常运转得1-5分，未提供售后方案的该项不计分；  2.提供的软件、硬件、网络有使用应急方案及计划，保证使用单位能正常使用并提供应急解决问题的承诺，应急系统保障能力、具备应急保障组织架构和保障流程等多种保障手段和相应能力得1-5分，未提供售后方案的该项不计分； |
| 3 | **企业业绩**  **（5分）** | 提供自2022年1月至今投标人类似项目业绩合同，提供加盖公章的类似合同复印件及中标通知书，每提供一份得2.5分，最高得5分，没有或缺项则不得分。 |
| 4 | **信用状况**  **（5分）** | 无不良信用记录的得5分，被行政部门实施行政处罚但未限制其投标资格的，每有一项扣1分，最低得0分。  评审依据：提供信用报告及网页截图。 |

**注：**1.评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2.各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3.特殊情况处理：

A.当投标人某评分项出现未报、漏报，该分项得零分，零报价时不参与投标报价分的计算。

B.评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

C.评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待评标委员会商榷后再进行复会。

4.价格折扣

4.1对中小企业（含中型、小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位（落实的政府采购政策）提供的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定（经评审小组成员认定的小微企业享受该政策，计算方法：评审价格=供应商报价×（1-20%），评审价格作为合同价格，如中标，供应商报价不变，作为签订合同价格）。

4.2评审小组应审查供应商是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或供应商未提供相关声明，供应商不可以享受价格折扣优惠政策。

# 第四章 服务内容及要求

本次政府采购所有采购内容及项目，都必须符合国家对各项采购货物及服务行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。本采购项目为榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务，投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

服务期限：包含项目建设期、运维期、质保期。建设期为合同签订后90天内（含系统调试）。运维期为项目通过终验收后两年内免费提供运维服务。质保期为验收合格之日起所有硬件产品必须提供3年免费保修服务，所有软件长期提供免费升级。

招标范围：本项目采购需求范围内包含的全部内容：

**一、项目概况**

榆林市交通运输局承担着全市交通运行状况的监测工作。根据交通运行监测的需求，需要对车辆运行速度、路网运行状况进行监测，对地面公交、出租车运行情况等进行日常监测。因此，亟需通过建立综合交通运行监测系统，形成涵盖道路、国省干线、公路、地面公交、出租车等的综合交通运行监测体系，实现全市交通运行状况精细化监测。

1. **技术部分**

## **1、建设目标**

以加快建设交通强国为总要求，以先进信息技术赋能交通数字化、智慧化发展，制定全行业的信息资源共享互联标准规范体系，打造面向全市交通领域的市级综合交通信息服务平台。有效推进榆林市交通建设，使榆林市交通运输行业管理与服务现代化智能化水平提升到新的层面。具体目标包括：

实现榆林市交通行业数据资源的有效汇聚、充分治理。

结合榆林市特色，以需求为导向，在遵循和引用现有标准规范的基础上，完善榆林市交通数据资源目录、数据标准规范，建立数据接口和数据质量管理体系，在此基础上汇聚整合全省交通基础数据、业务数据、路网感知采集数据，通过对相关数据进行清洗治理、质量管控、交换共享与开放服务，形成交通行业数据“一数一源”的市交通数据仓。打通系统数据孤岛，提升数据管理规范化水平，有效解决自建自用、数据分散等现象，最终形成可面向各交通业务领域，提供多样化数据输出的能力。

搭建全市综合交通运行监测体系，提升行业监管水平。

根据交通管理、交通运输行业监管应用需求，综合应用新技术，构建涵盖路网、国省干线、地面公交、出租汽车、轨道交通、公共自行车、道路客运、货运、交通管理等的综合交通智能监测体系，初步具备全面掌控榆林市交通态势及运行状态的能力，逐渐提升交通监测系统的现代化、智能化水平，为交通基础设施的科学规划、有序建设、先进的交通管理和全面的信息服务提供基础数据保障。

构建全市智慧化交通信息决策支撑体系，提高政府决策科学化水平。

利用交通大数据和云计算技术，面向深层次挖掘、关联分析以及综合应用，在有效提高公共交通分担率、缓解交通拥堵和合理组织城市交通等方面提出合理建议，以优化交通流组织、道路网络及换乘中心等交通基础设施建设布局，辅助领导及相关部门做出科学决策。

### 建设内容

基础配套设施建设

会商室

榆林市交通运输局构建交通会商室位于榆林市交通局2F，建设内容包括显示终端、扩声系统和视频会议系统等。

业务应用系统建设和支撑系统

综合交通运行监测与预警系统

综合交通辅助决策系统

交通数据中台

数据整合接入

接入整合榆林市交通相关业务数据和视频数据，包含但不限于公交、出租、公路、维修、驾培等部门，建立完善数据标准，提高数据质量和可靠性，满足信息服务、日常监测的应用需求。

4.需详细描述交通局信息化建设的现状及面临的问题，以实现该项目的建设目标。

### 内容详情

本次项目建设内容主要包括基础配套设施等硬件设施和应用支撑系统、交通数据中台、数据资源服务、链路租赁和配套服务等。

#### 硬件设施具体内容

表1-1 本次建设内容（硬件）

| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **会商室** |  |  |  |  |
| **1.1** | **显示终端** | |  |  |  |
| 1.1.1 | 110英寸显示终端 | 显示参数: 液晶尺寸≥110英寸 背光类型:D-LED 分辨率≥3840\*2160 显示面积≥2436.5\*1370.5mm（H×V） 可视角度≥89/89/89/89 显示亮度≥350cd 颜色数量≥1.07B（8-bit） 反应时间≤8MS 工作频率≥60HZ 像素配置:RGB垂直条状 显示模式:常黑显示，透射式 机身参数: 边框材质:铝型材（氧化拉丝工艺） 机身材质:镀锌板（金属喷涂工艺） 表面材质:钢化玻璃（物理钢化工艺） 壁挂支架:标配壁挂支架 安装方式:支持壁挂/吊装/嵌入/支架/桌面等多种安装方式 系统参数： 系统版本≥Android 9.0 CPU≥Quad-Core A55 1.9GHz GPU≥Mali-G31 MP2 GPU CPU频率≥1.9GHZ GPU频率≥800MHz 运行内存≥2G 存储内存≥16GB RI45:自适应百兆网口 功能简介： 语言支持:支持中文、英文等众多国家语言 网络通信:WiFi+以太网 投屏功能:选配 红外遥控:支持  USB功能:升级/媒体播放 通电自启:支持 音频功能:内置2路高音优质喇叭 记忆通道:可自定义开机通道 无信号待机:支持 软件支持:支持第三方APK安装 电气性能: 待机功率:≦1W 使用寿命: 不小于50000小时 | 台 | 2 |  |
| 1.1.2 | 8X8混合矩阵主机 | 高性能的音视频信号专业切换设备，可兼容不同信号类型输入/输出信号卡，用于多个信号输入输出交叉切换，提供独立的音视频信号输入、输出端子。可以与输入、输出信号卡任意搭配，可插入搭配的无缝信号卡包括：HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBT、CVBS、光纤等无缝输入/输出信号卡，结合不同信号卡功能可以解决综合视听的问题 功能特性: 1.模块化设计，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBT、CVBS、光纤等任意无缝输入/输出信号卡，并可随意搭配，提高系统灵活性。 2.控制方式灵活，RS232控制功能和红外控制功能，还可根据用户需求，在混合插卡矩阵系列后面板定制网络控制端口，方便客户与各种控制设备配合使用。 3.任意搭配无缝板卡可实现无缝拼接显示。 4.采用LCD显示屏和指示灯实时显示工作状态。 5.支持10组场景保存与调用功能。 6.支持EDID学习功能 | 台 | 1 |  |
| 1.1.3 | HDMI无缝输入卡 | 1.输入信号卡：4路HDMI输入；  2.支持HDMI1.3标准，兼容DVI信号； 3.最高分辨率支持1080P@60Hz； 4.输入信号卡具有字符叠加功能，可通过指令更改字符相关属性，相关指令详见指令表； 5.输入信号卡与其他输出分辨率不可调信号卡配合使用时，也可通过指令调节每路输入对应输出分辨率：1360x768、1024x768、1280x720、1280x800、1920x1080、1920x1200、1600x1200； 6.可通过指令选择输入音频为HDMI内嵌音频/外接模拟音频，默认为HDMI内嵌音频 | 块 | 2 | 视频会议终端\*2、摄像头\*2、电脑\*2 |
| 1.1.4 | 4KHDMI无缝输出卡 | 输出信号卡：不少于4路HDMI输出；  支持HDMI信号，兼容DVI-D； 最高分辨率支持3840x2160P@30Hz; 输出支持立体声音频加嵌/解嵌； 支持HDMI1.4标准，且支持HDCP2.2并向下兼容； 输出信号卡与其他1080P无缝输入/输出卡搭配使用，通过拨码设置均可实现无缝切换，默认出厂拨码状态为（3840x2160P@30Hz）； 输出板卡支持8种分辨率调节：1024x768P@60Hz,1360x768P@60Hz,1280x720P@60Hz,1920x1080P@60Hz,3840x2160P@30Hz(默认分辨率) | 块 | 2 | 4k电视\*2、视频会议终端\*2 |
| **1.2** | **扩声系统** | |  |  |  |
| 1.2.1 | 专业音箱 | 无需供电的具备高中低音频效果输出的音箱，含有航天级钕磁钢高音压缩单元和10英寸航天级钕磁钢中低音单元，具有高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度震撼等声场特性。内置高斜率衰减的无源二分频分频器和扬声器保护电路，最大限度减少频段重叠和保护偶发性过载。运用扬声器高音减震和箱体无谐振技术，保护声波免受干扰。均匀的频响和清晰度表现，呈现出了高品质的音质，清晰柔和的声音效果为听众提供非常愉悦的音频体验。箱体有多个吊挂点，适用于流动平放、吊、挂固定式安装。 技术参数： 单元组合：不低于10"中低音\*1，1.0"高音\*1 频响范围：75Hz～20,000Hz 灵敏度（折算到1m，1W）：96dB 最大声压级：120dBpeak,@1m. 输入阻抗：8Ω 额定功率：300W,最大功率：500W 辐射角度(1KHz)(H\*V)：100°\*50° | 只 | 2 |  |
| 1.2.2 | 专业功放 | 输出负载电阻恒定的二声道立体声功率放大设备。两路电压电流反馈回路设计，为功放提供尽可能宽的动态范围和频率响应，实现最小的失真，效率值高达91﹪以上。采用放大电路的增益自动随信号强度而调整技术，使音频信号时刻处于高保真输出状态，并能有效保护设备免受削波失真的冲击。当输入的音频信号低于正常值时，设备将开启自动待机状态，从而节省电量，当输入的音频信号恢复到正常值以上时，设备会被自动唤醒。 设备具有开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等保护电路设计。 设备平均无故障工作试验时长（MTBF）超过10000H。 技术参数： 输出功率：（定阻模式）额定输出/立体声8Ω500W\*2，额定输出/立体声4Ω765W\*2，额定输出/桥接8Ω1530W 频率响应：20Hz-20kHz（±0.3dB） 平衡输入阻抗：20kΩ/Balanced,10kΩ/un-Balanced 信噪比：≥95dB 失真度：≤0.03% 额定输出功率8ohm1KHz时分离度：＞70dB 阻尼系数f=1KHz8OHMS：＞240 转换速率：15V/uS 电源：AC220-230V50Hz/60Hz | 台 | 1 |  |
| 1.2.3 | 支架 | 功能特点：材料：金属+钢管 承重：50kg 长度：280-360mm 特点：安装、使用方便 | 只 | 4 | 实体墙壁挂支架 |
| 1.2.4 | 专业音箱 | 无需供电的具备高中低音频效果输出的音箱，含有航天级钕磁钢高音压缩单元和8英寸航天级钕磁钢中低音单元，具有高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度震撼等声场特性。内置高斜率衰减的无源二分频分频器和扬声器保护电路，最大限度减少频段重叠和保护偶发性过载。运用扬声器高音减震和箱体无谐振技术，保护声波免受干扰。均匀的频响和清晰度表现，呈现出了高品质的音质，清晰柔和的声音效果为听众提供非常愉悦的音频体验。箱体有多个吊挂点，适用于流动平放、吊、挂固定式安装。 技术参数： 单元组合：不低于8"中低音\*1，1.0"高音\*1 频响范围：76Hz～20,000Hz 灵敏度（折算到1m，1W）：96dB 最大声压级：120dBpeak,@1m. 输入阻抗：8Ω 额定功率：200W,最大功率300W 辐射角度(1KHz)（H\*V）：90°\*40° | 只 | 2 |  |
| 1.2.5 | 专业功放 | 输出负载电阻恒定的二声道立体声功率放大设备。两路电压电流反馈回路设计，为功放提供尽可能宽的动态范围和频率响应，实现最小的失真，效率值高达91﹪以上。采用放大电路的增益自动随信号强度而调整技术，使音频信号时刻处于高保真输出状态，并能有效保护设备免受削波失真的冲击。当输入的音频信号低于正常值时，设备将开启自动待机状态，从而节省电量，当输入的音频信号恢复到正常值以上时，设备会被自动唤醒。 设备具有开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等保护电路设计。 设备平均无故障工作试验时长（MTBF）超过10000H。 技术参数： 输出功率：（定阻模式）额定输出/立体声8Ω350W\*2，额定输出/立体声4Ω600W\*2，额定输出/桥接8Ω1060W 频率响应：20Hz-20kHz（±0.3dB） 平衡输入阻抗：20kΩ/Balanced,10kΩ/un-Balanced 信噪比：≥95dB 失真度：≤0.03% 额定输出功率8ohm1KHz时分离度：＞70dB 阻尼系数f=1KHz8OHMS：＞240 转换速率：15V/uS 电源：AC:220-230V50Hz/60Hz | 台 | 1 |  |
| 1.2.6 | 调音台 | 十二路麦克风输入四编组信号输出的调音设备。 2组立体声输入，2路RCA输入，可连接立体声音源设备。 1路立体声主输出、4编组XLR平衡式输出、4路AUX辅助输出、1路耳机监听输出。  每路输入支持四段均衡调节，输出支持双9段信号监听功能，实时监听输出信号的状态。 内置麦克风音频信号放大器，可对音频进行压缩处理、均衡处理、DA转换等。 每路XLR平衡式麦克风输入自带静音开关，带有48V幻象电源，支持一键开启幻象供电。 内置MP3播放器，支持1路USB接口，外接U盘播放音乐，支持录音功能； 每个通道支持3路AUX辅助输出、1路效果FX发送输出。 支持无线蓝牙播放，可连接移动终端蓝牙进行音乐的播放。 技术参数： 通道灵敏度：MIC（-60dB）、立体声（-40dB）、效果发送（-20dB）、效果返回（-20dB） 总谐波失真：0.1%below(1KHzFullPower) | 台 | 1 |  |
| 1.2.7 | 音频处理器 | 带有四进四出音频切换矩阵的数字音频处理设备；4路平衡式信号输入，带+48VDC10mA幻象电源，并提供0、10、20、30、48dB多级增益调节；4路平衡式信号输出。 设备内嵌信号发生器、自动混音（AM）、自动控制增益（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法。 每路输入通道均具有：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡（支持类型包括PEO/High-Shelf/Low-Shelf/LP/HP等）AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除； 每路输出通道均具有：31段图示均衡及8段全参量均衡切换选择、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。支持多种音频格式的立体声播放；还可扩展USB多媒体存储录制功能。 具有双向串行RS232/485协议控制接口；可控制外部其它设备如：音视频矩阵、摄像机、幕布、灯光、电源时序器等设备。也可接受中控平台控制，内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。 内置自动摄像跟踪功能，并支持8种场景预设，断电自动保护记忆，轻松实现视频会议。 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 设备可通过WiFi、USB、RJ45接口等连接方式，实现HarmonyOS、IOS、Android、Windows移动终端无线控制，以及电脑、中控平台、按键面板、触摸面板等有线方式控制。 技术参数： 输入输出通道数量:4+4 输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ输出阻抗：平衡100Ω，非平衡50Ω输入共模拟制比：≥78dB(1KHz)输出动态范围：112dBu 幻象电源:+48VDC10mA 输出电平:0/-6dB 采样频率/量化位数：48KHz/24bi DSP处理器：32-bit浮点运算引擎 A/D及D/A转换器动态范围：≥117dB（带宽22KHz）频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)信噪比：>90dB@1KHz0dBu失真度：﹤0.002%OUTPUT=0dBu/1KHz 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu 共模抑制比@60Hz:80dB信道分离度：>100dB（1KHz）功耗：≤45W电源:AC110V/220V50/60Hz | 台 | 1 |  |
| 1.2.8 | 音频隔离器 | 音频信号经过音频信号隔离器，可以完全隔离两个系统间的电位差，避免由于接地问题造成的交流声干扰，防止过高电位差对设备输入级的损坏。 低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰 实现音频信号的安全传输，去除音响设备连接产生的噪音，笔记本电脑接调音台产生的噪音。 点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出； 去除电子乐器连接调音台产生的噪音。 去除设备和设备间经过长距离传输不共地产生的噪声。 去除设备与设备阻抗不匹配产生的噪声。 解决由于场地用电，走线，灯光干扰等原因而引起的交流声。 隔离滤波音频传输最远传输信号450－600米 即插即用，支持热插拨；内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 技术参数： 输入阻抗：600Ω（交流阻抗） 输出阻抗：600Ω（交流阻抗） 频率响应：20HZ—20KHZ（±＜0.3dbref1khz） 定损失：＜0.7db（ref1khz1Vrms） | 个 | 1 |  |
| 1.2.9 | 无线话筒 | UHF频段无线手持式麦克风设备套装，含一台无线信号接收主机和两支铝制无线手持麦克风。 具有两通道接收信号,每通道不少于180个信道可选。 设备采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，工作更加稳定。 内置高效抑制噪声线路，最大限度的防止啸叫。 采用稳定的数字身份验证（ID），高效收发技术防止断频，多级距离设定适应不同环境。 自动红外搜索对频，空旷环境使用距离可达80-100米。 接收主机设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种音频信号接收设备。 手持麦克风耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用不少于8小时。 接收主机参数： 振荡方式：锁相环频率合成(PLLSyntheized) 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>60dB 失真度：<0.5%@1KHz 灵敏度：1.2/UV@S/N=12dB 电源供应：DC12V～17V 音频独立输出(Freestanding)：0～400mV 音频混合输出(Mixedstyle)：0～300mV 无线手持麦克风参数： 电源供应：DC4.5V（1.5VAA\*3） 话筒耗电量：100mA 载波频率UHF：500MHz～900MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频率偏：±30KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 音头规格动圈式：心型指向 频率响应：40Hz～20KHz 麦克风灵敏度：-43±3dB@1KHz 续用时间：8-12小时 | 套 | 1 | 一拖二无线手持话筒，设备有隔墙需增加话筒天线 |
| **1.3** | **辅助线材** | |  |  |  |
| 1.3.1 | 音频连接线 | 1.5M卡侬头（母）-卡侬头（公） | 根 | 8 |  |
| 1.3.2 | 音频连接线 | 3米音频连接线：卡农头（母）\*1，线径：0.3mm | 根 | 2 |  |
| 1.3.3 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：卡农头（公）\*1，线径：0.3mm | 根 | 4 |  |
| 1.3.4 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：6.35话筒插头\*1，卡侬头（公）\*1，线径：0.3mm | 根 | 2 |  |
| 1.3.5 | 音频连接线 | 3米音频连接线：3.5（耳机插头）\*1,6.35话筒插头\*2,线径：0.3mm | 根 | 2 |  |
| **1.4** | **数字会议系统** | |  |  |  |
| 1.4.1 | 会议系统主机 | 功能特点： 1、支持有线会议和无线会议。 2、采用自适应躲避干扰技术，实现更强抗干扰能力，有24个信号可用。 3、独创的数字环状网络技术音频时钟同步传输技术，音频延时小于5ms，采样率48K的非压缩音频传输。 4、内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、EQ、延时器、音量等调节功能。 5、支持单台会议主机实现16个会议室音频独立分区控制与合并音频。 6、音频输入接口包括有1路RCA、1路凤凰端子，1路卡侬头。音频输出接口包括有1路RCA、1路卡侬头、4路手拉手输入输出端子。每个输出通道都可以调节EQ、延时器，音量等参数。 7、16通道角色分离输出模式，有线或无线单元可以独立输出声音，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、同时支持语音转写设备对接实现角色分离。  8、会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件或浏览器控制。 9、可控制音频矩阵参数（包括EQ、音量、话筒灵敏度等）、16通道输出模式切换、开关话筒同步、控制角色分离主机。 10、系统最大支持不少于80台有线会议单元和80台无线会议单元。系统最大发言数量为8个有线话筒和6个无线话筒。 11、可选配可实现环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。 12、支持RS232中控控制，实现话筒开关，优先权，音量大小，关机等控制。 13、电脑软件可查看扫描无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独开关某个无线单元。 14、支持同声传译功能，系统最大可同时传输63+1的有线同声传译。 15、支持PELCO-D、VISCA摄像机控制协议，可控制10台高清摄像跟踪画面设置，实现自动摄像跟踪。 16、四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17、系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 18.具有4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。 19、具备USB录音功能，面板实体按键可一键开启录音，并有录音状态指示灯提示。 23、支持10段EQ调节功能，16路多功能输出通道与2路LINEOUT输出通道都具有10段EQ调节功能； 20、系统单元热插拔功能，再插上自动恢复原功能。 21、在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现，发言人数限制功能。 22、支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能 23、可选配双机真备份功能，当一台主机断电当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能； 24、具有独立3.5耳机监听功能，可配常规功率40mW耳机直接使用； 技术参数： 1.话筒容量：有线话筒≤80；无线话筒≤80 2.同声传译通道：63+1通道 3.频率响应：80~16KHz 4.信噪比：>80dB(A) 5.动态范围：>80dB 6.总谐波失真：<0.05% 7.主电源：100-240VAC 8.EXTENSION口：连接会议系统扩展设备 9.PC网口：连接电脑 10.静态功耗：30W 11.输出功耗：350W 12.有线话筒连接方式：专用电缆 13.触屏控制：4.3英寸全彩触摸屏 | 台 | 1 |  |
| 1.4.2 | 会议话筒处理器 | 功能特点： 一款四通道的抑制音箱啸叫的音频处理设备；2路平衡式2路非平衡式信号输入，2路平衡式2路非平衡式信号输出。 1、反馈加移频设计方案，移频4档可选； 2、每通道设12个陷波器,工作频率20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制； 3、独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 4、输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 5、配有专业的PC调试软件，USB免驱动即插即用，方便快捷； 采用LCD显示屏显示功能和各种工作状态，中英文操作界面任意切换。 模拟输入：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入,电子平衡/不平衡 输入阻抗：平衡47Ω,不平衡20KΩ 最大线路电平输入：+18dBu 模拟输出：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入,电子平衡/不平衡 输出阻抗：平衡>120Ω,不平衡>60Ω 最大输出电平：+20dBu 频率响应：20Hz-20KHz,±0.3db 信噪比：>105db(A) 动态范围：103db 总谐波失真+噪声0.005％,1KHz;20Hz-10KH,<0.01％;10KHz-20KHz,<0.025％ 工作电压：110V/220V/AC50Hz/60Hz 接口：输入3芯XLR母插座/6.3插咀输出3芯XLR公插座/6.3插咀USB接口电源插口3芯IEC插座电源90至240V50/60Hz， 耗电量：<30瓦 | 台 | 1 |  |
| 1.4.3 | 连接线 | 功能特点： 用于智能会议系统主机与会讨单元之间的连接； | 根 | 2 | 20米会议延长线，需根据现场实际情况深化 |
| 1.4.4 | 插座 | 产品特点 1.采用地面嵌入式设计，自动弹起式锁定翻盖。 2.一进一出连接单元，也可连接主机，实现网络功能。 3.采用100M/10M自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 4.支持一个网口输入，一个6芯航空输入，一个网口输出，一个6芯航空输出；双接口 5.底盒具有防水泥功能 技术参数 1.网口规范:IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 2.供电方式:六芯口供电一个，1个RJ45网口 3.颜色:金色 4.安装方式:地面式 5.工作温度:-10℃~+45℃ | 个 | 2 |  |
| 1.4.5 | 主席单元 | 功能特点: 1.采用航空头链接或RJ45链接头，48K采样率，80Hz-16KHz带宽完美音质。  2.支持PC软件控制话筒开关及EQ，支持声控功能。 3.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 4.具有TCP/IP协议，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。 5.单元支持PING包功能。 6.可选配内置5W高保真喇叭 7.具有发言计时和定时发言功能，倒计时发言等。代表机具有申请发言功能。 8.具有声控功能，声控灵敏度可调。 9.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。 10.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 11、独创的数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理,抗来自手机等类似设备的RF干扰。 技术参数： 1.麦克风类型:驻极体电容式传声器 2.咪芯指向性:心型 3.频率响应:80Hz~16KHz 4.麦克风输入阻抗:2KΩ 5.灵敏度:-40±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 6.最大SPL:120dB(THD>3%) 7.信噪比:>80dB(A) 8.串扰:>70dB 9.动态范围:>80dB 10.THD:<0.3% 11.最大功耗:2W  12.供电方式:会议主机供电 13.颜色:银灰色 14.咪杆长度及颜色:方咪杆200mm黑色，长咪杆415mm 15.安装方式:桌面式 | 台 | 1 | 主席麦 |
| 1.4.6 | 代表单元 | 功能特点: 1. 1.采用航空头链接或RJ45链接头，48K采样率，80Hz-16KHz带宽完美音质。 2.支持PC软件控制话筒开关及EQ，支持声控功能。 3.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 4.具有TCP/IP协议，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。 5.单元支持PING包功能。 6.可选配内置5W高保真喇叭 7.具有发言计时和定时发言功能，倒计时发言等。代表机具有申请发言功能。 8.具有声控功能，声控灵敏度可调。 9.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。 10.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 11.一个USB接口，可给手机提供充电。 12、一个3.5耳机接口设计,二合一接口可输出监听与MIC输入，支持头戴麦克风或者线路输入功能，可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议。 13、独创的数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理,抗来自手机等类似设备的RF干扰。 技术参数： 1.麦克风类型:驻极体电容式传声器 2.咪芯指向性:心型 3.频率响应:80Hz~16KHz 4.麦克风输入阻抗:1KΩ 5.灵敏度:-40±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 6.最大SPL:120dB(THD>3%) 7.信噪比:>80dB(A) 8.串扰:>70dB 9.动态范围:>80dB 10.THD:<0.3% 11.最大功耗:2W 12.供电方式:会议主机供电 13.颜色:银灰色 14.咪杆长度及颜色:方咪杆200mm黑色，长咪杆415mm 15.安装方式:桌面式 | 台 | 12 | 代表麦 |
| **1.5** | **集中控制系统** | |  |  |  |
| 1.5.1 | 网络中控主机 | 1.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备； 2.主机采用触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥4路独立可编程IR红外发射口、≥4路数字I/0控制口、≥4路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口； 3.支持双机热备份； 4.支持互联网控制； 5.支持定时控制； 6.支持视频、拼接矩阵可视化控制； 7.支持电脑远程控制； 8.软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能； 9.编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块； 10.实现串口代码数据、IR红外数据、继电器、I/O数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能； 11.支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持3D按键等灵活的按键设计模块； | 台 | 1 | 含软件 |
| 1.5.2 | 控制器 | 1.需具有≥8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路； 2.每路继电器三连接点的接线柱,需具有常开与常闭的功能； 3.需具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4.需具有设备运行状态指示灯及8个继电器的开关状态指示灯。 5.需具有键盘锁（LOCK）功能。 6.需具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。 | 台 | 1 |  |
| 1.5.3 | 安卓平板电脑 | 10.95英寸；120Hz高刷全面屏；不低于8+128GB | 台 | 1 |  |
| 1.5.4 | 路由器 | 1500M高速双频wifi 5G双频智能千兆无线路由，支持2x2 MIMO | 台 | 1 |  |
| **1.6** | **远程视频会议系统** | |  |  |  |
| 1.6.1 | 高清视频终端 | 分体式终端，采用嵌入式操作系统，具备多种音视频输入输出接口配置，集音视频交互、桌面共享、多媒体共享、录制等功能于一体。  支持ITU-TH.323,IETFSIP多媒体框架协议 支持G.722.1C\*,AAC-LD,G.722,G.711A,G.711µ,G.726,SILK,G.722.1\*音频编解码协议，采样率达到32~64K 支持ITU-TH.239,BFCP双流协议 呼叫带宽64kbps~16Mbps可调 支持IPV4和IPV6协议 语音支持中文,英文，支持镜像/倒装，画中画，二、三分屏显示 支持通过遥控器、web、触控、鼠标键盘等方式来操控终端； 1路3.5mm音频输入接口+1路3.5mm+HDMI音频输出接口,，视频输出接口支持2路HDMI同时输出。 USB接口：2xUSB2.0Host；支持会议录制功能，可以直接录制会议过程中的视频和音频； 网络接口：2xRJ45:10/100Base-T | 台 | 1 | 可通过H.323协议对接其他品牌视频会议，需对接测试 |
| 1.6.2 | 摄像机 | 为会议室（多功能报告厅）提供会议摄像跟踪或视频会议高清视频画面的采集。采用先进的图像传感器高速处理技术和算法，让图像效果接近实景、画面清晰均匀，色彩还原真实。 高达1080P分辨率60帧/秒，即使在低带宽下也可获得流畅、清晰的画面。 采用72.5°无畸变超广角自由曲面镜头，光学变焦达到12倍，并支持16倍数字变焦。 采用1/2.8英寸、207万有效像素的高品质HDCMOS传感器，可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像。 超高性噪比的全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用2D和3D降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上。 具有全功能USB接口：全功能USB接口，兼容USB3.0、USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持UVCv1.1~1.5协议。 有线网络支持PoE供电，控制、供电、视频和音频仅需一条网线即可完成。 多种控制方式，使用RS232，RS485、网络以及USB，对摄像机进行控制。 输出H.264码流支持Slice和SVC编码模式，适应高端USB会议视频应用。 同时支持两路码流输出(YUY2、MJPEG、H.264任两路)，减轻主机编解码压力。 支持HMDI(可选）、USB3.0、网络接口可同时输出1080P视频。 同时支持USB5V供电，12V电源适配器供电和PoE供电。 | 台 | 2 | 暂按壁挂安装 |
| 1.6.3 | 交换机 | 交换容量：≥672Gbps 包转发率：108Mpps 固定端口:24个10/100/1000Base-T以太网端口，4 个万兆SFP+，支持 1+1 电源备份 | 台 | 1 |  |
| **1.7** | **周边配套设备** | |  |  |  |
| 1.7.1 | 机柜 | 42U机柜，600\*600\*2055mm； 8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×3,风扇×2,2"重型脚轮×4，M12支脚×4，M6方螺母螺钉×40，内六角扳手×1。 | 台 | 1 |  |
| 1.7.2 | 交换机 | 交换容量：≥672Gbps 包转发率：108Mpps 固定端口:24个10/100/1000Base-T以太网端口，4 个万兆SFP+，支持 1+1 电源备份 | 台 | 2 |  |
| 1.7.3 | 电源管理器 | 1.支持10路设备接入（2路直通电源，8路可受软件控制）； 2.支持RS232、RS485、LAN等控制方式； 3.支持从USB接口进行固件升级; 4.支持最大AC30A240V设备接入； 5.支持LED屏幕实时现示设备状态； | 台 | 2 |  |
| 1.5.4 | 路由器 | 1500M高速双频wifi 5G双频智能千兆无线路由，支持2x2 MIMO | 台 | 1 |  |
| 1.7.5 | 电脑 | 13代i7-13700台式机电脑主机全套升级款HT11C整机+23.8英寸高清显示器32G内存2T+512G固态4G独显 | 台 | 2 |  |

#### 软件系统具体内容

建成统一的TOCC服务平台即综合交通运行监测与预警系统、综合交通辅助决策支持系统，为加强榆林市全域路网运行状态监测能力，精准分析科学研判全市交通运输运行状况，为交通行业科学决策提供支撑。

构建榆林市交通局一体化应用支撑系统是整个系统不可缺少的基础平台，为应用系统提供交通数据中台基础支撑，利用市建综合交通GIS平台，自建指标体系、可视化平台、视频融合平台，对榆林市综合交通数据进行体系化的整合服务，构建数据接口服务以打通下辖8家单位2家公司的视频数据、业务数据的往来服务。软件系统详细内容如下：

表1-2 本次建设内容（软件）

| **序号** | **系统名称** | **一级功能模块** | **二级功能模块** | **功能描述** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **综合交通运行监测与预警系统** | 综合监测首页 | 行业关键指标监测 | 针对交通运输各行业关键指标进行概览展示，便于了解每日交通运行概况。 | 项 | 1 |
| 2 | 交通地图监测 | 集成运行监测系统中公交、巡游出租车、道路客运车辆、货运车辆等在一张图中展示，并融合执法车、执法记录仪、视频等执法资源，构建交通一张图。 | 项 | 1 |
| 3 | 路网监测 | 高速公路 | 基于公路基础信息、检测器数据、服务区数据、视频数据等，实现公路基础设施、实时路况、交通量、交通事件、视频等一体化监测。 | 项 | 1 |
| 4 | 国省干线 | 基于国省干线基础信息、检测器流量信息、视频数据等信息资源，实现国省干线基础设施（大桥、危桥、隧道、摄像头等）分布监测、实时路况监测、交通量监测、公路养护监测、路况评定监测等，并可调阅已接入的视频图像。 | 项 | 1 |
| 5 | 市内交通 | 地面公交 | 地面公交：基于公交基础数据、公交GPS数据、卡码数据、实时客流检测数据、公交调度数据等，实现地面公交总体监测、地面公交基础设施“一张图”、全线网公交运行监测、公交运送速度监测与预警、地面公交客流监测与预警、地面公交运力监测、地面公交服务水平监测、驾驶员驾驶行为监测和视频监控等。 | 项 | 1 |
| 6 | 巡游出租车运行监测 | 基于巡游出租车的车辆数据、GPS数据、计价器数据、车载视频数据等，实现巡游出租车总体监测、运行动态监测、重点区域监测、异常聚集监测、运营监测、出行热度监测和打车难区域监测、视频监控等，并能基于时空特性对出租车进行历史轨迹回放，在线调阅出租车视频。 | 项 | 1 |
| 7 | 城际交通 | 道路客运监测 | 基于道路客运基础信息、联网售票数据、客运量统计数据等，实现客运场站、客运班次的监测，掌握客运场站的发车和到站班次、客运量及其变化趋势。同时，还能对定制客运线路、客运量进行监测，掌握定制客运对班线客运的市场影响。包括：道路客运总体监测、客运场站监测、班线客运监测、定制客运监测、客运车辆监管、服务质量监管和预警信息等功能。 | 项 | 1 |
| 8 | 重点车辆 | 重点车辆 | 针对危险品运输的专题可视化展示，展示人员、车辆、企业专题分析数据；车辆在线数、车辆在线率等车辆实时动态数据展示；车辆超载趋势排行、车辆违规数据分析、车辆报警数据分析等。对危运车辆等移动目标的定位、跟踪，能对车辆驾驶人、在途运输等实时监控，对每个危化品运输车辆、重载车辆设置电子围。基于不同的时空维度对车辆运行规律、报警数、货运走廊交通流特征、危险品运输车辆OD等进行系统性分析。 | 项 | 1 |
| 9 | 物流货运 | 物流货运 | 对公路交通量调查轴载检测等数据，实现货运通道运行效率、货车构成比例等指标计算，进一步扩充指标库；实现重点货运车辆、重点货运节点、检测设施、货运通道的分布监测和预警功能。 | 项 | 1 |
| 10 | 预警管理 | 预警管理 | 支持各事件预警模型的构建，达预警阈值后自动预警并定位展示，方便用户提前掌握交通风险，并及时采取解决措施。预警类型包括但不限于城市道路拥堵预警、交通大客流预警、出租车异常聚集预警、危货车辆驶入限制区域预警、长途客运异常情况预警、公交大间隔预警等。  预警管理包括预警接口声明、预警插件、预警设置、预警执行引擎四个功能，实现预警规则可定制、预警流程可配置。 | 项 | 1 |
| 11 | **综合交通辅助决策系统** | 领导视图 | 领导视图 | 以过去一周为数据时间范围，将交通各方面的各类数据汇集整理，用图表的形式呈现，充分挖掘数据规律，方便管理人员剖析其变化原因，含：公路路网、地面交通、出租汽车、普通公路、省级客运等。 | 项 | 1 |
| 12 | 交通状况决策分析 | 交通路网运行分析 | ①路网速度：早晚高峰及一天内各时段平均速度变化趋势分析；②道路交通：国省干道平均交通流量分析；③道路时间：道路工作日、休息日交通指数变化趋势分析；④道路空间：主要道路、热点区域、主境界线交通运行指数分析；⑤重点区域：各重点区域交通运行指数排名展示；⑥拥堵路段：展示重点拥堵路段交通指数及流量排名。 | 项 | 1 |
| 13 | 市内交通出行特征 | ①公交出行：支持选择指定时间段展现日、周、月三个维度公交日常出行运营班线数量、总里程、班次、运营量实载率，支持展示不同年份节假日公交客运量、发车辆、线路总量；②出租车出行：支持对指定月份出租车日常、节假日出行特征分析；③各交通方式占比：对指定时间段内各类公共交通方式占比情况分析。 | 项 | 1 |
| 14 | 城际交通出行特征 | ①省际客运：展示省际客运进出旅客日变化趋势、客运站进出旅客数以及实载率排名情况； | 项 | 1 |
| 15 | 城市客运市场分析 | 公交运营专题分析 | 公交平均速度变化趋势分析：可查看当前、日、周、月四种时间维度的均速变化趋势。  公交线路平均速度排名分析：由高到低展示公交线路平均速度排名，支持以日、周、月为周期进行历史信息查询，结果支持导出。  线路运营里程分析：以列表的形式展现各线路营运里程总数、车队营运里程总数、全城营运里程总数。  线路数量分析：展示全城公交运营线路总数，并按照图表形式展示各车队营运线路总数。 | 项 | 1 |
| 16 | 出租车运营专题分析 | 平均速度变化趋势分析：可查看当前、日、周、月四种时间维度的均速变化趋势，可选择时间段（最小粒度到小时）。  乘车次数分析：展示全城各时段以及早晚高峰时段的乘车总次数。  平均乘车时长分析：展示全城各时段的乘车平均总时长，以列表形式展示不同区域的平均乘车时长，基于交通地图展示不同OD之间的平均乘车时长。  空重车占比分析：按公司、按早晚高峰展示统计空重车占比，并以0-24小时曲线形式展示空重车占比趋势 | 项 | 1 |
| 17 | 两客一危监管决策 | 运输风险决策分析 | 系统提供高危地理位置分析，能够根据历史关联警情，进行地理位置风险专项评估，支持根据车辆上报的安全报警（包括不限于急加速、急减速、急转弯、碰撞、侧翻、车道偏离、前向碰撞、车距过近、疲劳驾驶、分神驾驶、超速等）及对应地理位置，筛选出疑似高危地理位置。 | 项 | 1 |
| 18 | 安全监管考核 | 对数据合格率、轨迹完整率、车辆在线率、上线率进行一定周期统计，指导业务部门对下辖企业的有效监督。 | 项 | 1 |
| 19 | 行业数据统计 | 对企业报警处置率、企业按时处理率、警情数量与类型进行统计，指导业务部门对下辖企业的有效监督。 | 项 | 1 |
| 20 | 疑似黑车识别分析 | 车辆属性分析 | 依据平台对前端视频监控中检出的机动车属性进行分析，按通行时间、通行区域、通行车道、通行方式（进入、离开）、品牌型号、车辆颜色、车辆类型（面包车、私家车等）、号牌类型、车辆号牌、目标特征进行分析。 | 项 | 1 |
| 21 | 综合交通运行报告 | 标签管理 | 通过标签管理，可定义报告模板中需要的动态交通数据。系统在生成报告时，通过读取标签配置信息，自动将模板中的标签名称替换成可用的交通运行动态数据。系统提供标签的新增、修改、删除、浏览、检索等功能，并能通过标签编辑器功能设置标签。包括标签编辑器、标签管理、标签浏览、标签检索等功能。 | 项 | 1 |
| 22 | 报告模板管理 | 模板由报告不带数据的文本内容、文本样式、图片以及标签名称构成，支持综合交通监测周报、月报、年报、行业运行分析报告、专题分析报告等报告模板的管理。用户通过模板管理中的模板标签编辑器新增、修改模板，建立模板与标签的关联，并实现报告模板的下载、浏览和检索等功能。 | 项 | 1 |
| 23 | 报告特征判断 | 特征判断是对报告指标特征值、异常数据、运行走势规律的自动发现和提示。特征判断包括特征值设置管理、特征判断自动发现、特征判断自动提示、历史极值辅助查看和指标趋势变化等功能。 | 项 | 1 |
| 24 | 报告编制 | 实现报告初稿生成、初稿报送审核、审核后报告合稿、报告数据监测、特征值判断等功能。报告初稿可以按领域分别生成，适用于多人同时进行初稿编辑和审核；报送审核功能将报告发送给责任领导审核；合稿功能在报告审核修改完成之后，将报告合并成最终发布的报告。 | 项 | 1 |
| 25 | 报告审核流程管理 | 对报告审核流程的管理，能设置审核流程及各关键节点，定义审核用户和权限。 | 项 | 1 |
| 26 | 报告存档管理与日志管理 | 针对审核通过的监测报告完本，进行报告报送和报告归档管理，包括报告的保存、修改、删除和调阅。 | 项 | 1 |
| 27 | 报告报送 | 针对审核通过的监测报告完本，进行报告报送和报告归档管理。  报告报送，将审核通过的监测报告完本，通过系统发布、网站发布、邮件发布等多种手段，报送到相关单位。  报告归档，是对已经完结的监测报告进行归档操作，并能对报告的版本进行管控，可以对已存档的报告进行简单和复杂条件的查询。 | 项 | 1 |
| 28 | **交通数据中台** | 数据采集汇聚 | 数据源管理 | 支持多源异构数据库的数据解析、抽取工作；支持全量高速同步的在线数据归集方式；适配主流和国产数据库如：Oracle、MySQL、SQLServer、Db2、Sybase、PostgreSQL、TeraData、Redis、MongoDB、REST、达梦、南大通用GBase8t、HDFS、HBase、Hive、GreenPlum、华为Hive、华为 GaussDB等。 | 项 | 1 |
| 29 | 数据表注册 | 支持自动化建表，根据上游字段属性对数据表自定义注册至中台内部。 | 项 | 1 |
| 30 | 任务管理 | 支持任务管理，根据业务属性统一配置自定义调度周期，实现采集汇聚任务的周期化调度。 | 项 | 1 |
| 31 | 增量同步 | 同时支持对Oracle、SqlServer、MySql等数据库类型实时日志增量同步功能。 | 项 | 1 |
| 32 | 文件同步 | 支持统一任务调度管理，通过自定义调度设置进行周期化任务调度；支持文件搬移与文件解析，FileServer协议支持SFTP、SMB、FTP、OBS、OSS等，文件解析支持诸如xml、txt、csv、Excel等格式，支持zip等。 | 项 | 1 |
| 33 | 数据标准管理 | 数据管理基础系统 | 提供可视化的数据清洗转换组件，通过托拉拽操作实现过滤、清洗转换功能。数据过滤支持组件包括但不限于长度过滤、正则过滤、标准值域过滤、空值过滤、相等过滤、比较过滤等；质量清洗组件包括但不限于去除特定字符、大小写转换、数据脱敏、汉语转拼音、字典标准化和身份证校验转换等。支持通过标准数据元关联，智能生成数据字段清洗任务；支持全链路数据血缘生成、查看、分析，具有表级、字段级血缘解析功能，支持SQL语句解析生成血缘，可以根据数据库血缘，查看关联的库、表、字段血缘及涉及的表和任务详情，描述数据字段的加工过程。支持以目录形式对数据表进行管理，能对数据表进行收藏和标签化定义，便于数据表查找归类；支持按照多种条件组合查询数据表，查询条件包括但不限于目录名称、数据表名、数据表描述、业务标签、创建者、生命周期、大小、项目空间名称、分区表属性。 | 项 | 1 |
| 34 | 标准文档管理 | 预制及编制行业数据标准体系，基于国家标准、部标准等标准，结合客户数据标准实际情况编制并完善各项信息标准，建设形成一套符合客户自身信息化建设需要的信息化标准管理体系， | 项 | 1 |
| 35 | 数据元管理 | 支持根据业务系统生成提供对已梳理的基础标准数据元的管理维护功能，包括修改、提交、发布等基础维护功能 | 项 | 1 |
| 36 | 限定词管理 | 支持根据业务系统生成提供对已梳理的基础标准数据限定词的管理维护功能，包括修改、提交、发布等基础维护功能 | 项 | 1 |
| 37 | 数据项管理 | 支持根据业务系统生成提供对已梳理的基础标准数据项的管理维护功能，包括修改、提交、发布等基础维护功能 | 项 | 1 |
| 38 | 字典管理 | 支持根据业务系统生成提供对已梳理的基础标准字典表的管理维护功能，包括修改、提交、发布等基础维护功能 | 项 | 1 |
| 39 | 元数据管理 | 实现对标准数据元库及字典表等信息的统一管理和基于数据标准的质量稽核；可对数据标准进行全局检索和在线发布。支持导入、导出标准数据元/字典表，其中标准数据元可供数据建模时使用；可对不同版本的标准进行版本比对管理。 | 项 | 1 |
| 40 | 数据质量管理 | 数据质量监控 | 支持对数据接入、处理、应用阶段的质量评估任务监控功能，包含空值核验、唯一性核验、值域核验、数据格式核验、注释完整性检测等。 | 项 | 1 |
| 41 | 数据治理问题发现 | 支持对数据接入、处理、应用阶段的自定义质量检测规则，可自动执行系统预置规则、自定义规则，发现问题数据 | 项 | 1 |
| 42 | 数据治理问题修改 | 支持对数据接入、处理、应用阶段的多个数据库、数据表、字段等进行评估，并提出整改计划，每个评估目标都可以指定不同的质量检测任务。 | 项 | 1 |
| 43 | 数据资产管理 | 数据资源目录管理 | 目录管理系统是对上述过程提供支持的应用系统，它提供公共资源核心元数据和交换服务资源核心元数据的编目、注册、管理与检索功能。 | 项 | 1 |
| 44 | 数据共享交换 | 数据资源展示 | 提供页面化的资源展示功能，具有资源检索机制，可以查看包括数据服务名称、服务类型、认证类型、状态、所属网关、创建人、历史版本和调用详情等一系列信息。 | 项 | 1 |
| 45 | 数据资源查询 | 提供资源搜索功能，基于数据服务的名称、描述、提供机构等信息的关键词搜索，为用户找到感兴趣的应用提供最快捷的支持。 | 项 | 1 |
| 46 | 数据资源申请 | 提供数据资源申请功能，可以在个人中心中查看资源审批状态，审批通过后，用户可以使用信息资源门户提供的资源和服务。 | 项 | 1 |
| 47 | 数据资源审核 | 提供数据资源审核功能柜，通过配置审核流程及审批人，通过申请表单填写，执行审核。 | 项 | 1 |
| 48 | 数据资源共享配置 | 提供数据资源共享配置功能，支持页面配置、目录配置、流程配置、应用配置等功能。 | 项 | 1 |
| 49 | 数据资源共享关联 | 提供通过目录关联数据服务的功能，通过设置目录，挂接相应的数据资源接口服务。 | 项 | 1 |
| 50 | 数据资源调用及查看 | 支持通过实现数据和服务的发布、获取，以及整体的运维运营。 | 项 | 1 |
| 51 | 数据运维管理 | 数据运维组件 | 提供主机、服务、应用、数据、日志等不同内容额度监控功能，通过一体化可视页面对以上内容进行监控，实现数据平台的整体运维管理。 | 项 | 1 |
| 52 | 数据开发管理 | 数据开发系统 | 面向业务场景开发主、专题数据模型，支持任务节点开发，可实现数据集成、清洗、转换、过滤；支持调度管理，包括一次性调度与周期性调度，其中周期性调度应支持按分钟、小时、日、周、月、年调度，工作流可跨周期依赖；具备启停功能，支持工作流重跑。 | 项 | 1 |

#### 数据服务具体内容

表1-3 本次建设内容（服务）

| **序号** | **建设内容** | **一级功能模块** | **二级功能模块** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数据治理服务(交通局下辖单位和第三方运营公司共计48个业务系统数据) | 数据标准规范建设服务 | 1.制定数据标准流程规范文档；  2.制定数据标准管理流程；  3.制定数据交换标准和方式；  4.制定输出各类标准规范；  5.标准规范评审。 |
| 2 | 数据调研实施服务 | 1.数据调研计划  2.数据调研内容准备  3.访问调研，记录调研内容  4.整理调研资料，形成可以支撑后续归集、治理和共享的资料。 |
| 3 | 数据归集实施服务 | 1.按照调研内容，接入各业务系统数据至数据采集平台  2.根据数据表的情况（数据量大小、数据重要程度），对表进行全量、增量数据接入  3.数据分区的选择和设计  4.接入过程中的数据对比，减少数据接入时数据缺失的问题  5.编写自动的数据接入脚本，以T+1、T+N的形式对数据进行接入  6.接入各种不同格式、不同源业务系统的数据 |
| 4 | 数据治理实施服务 | 1.元数据治理；  2.基础库数据治理  3.主题库数据治理  4.专题库数据治理 |
| 5 | 数据共享实施服务 | 1.目录设计实施服务  2.目录编制实施服务  3.目录挂载实施服务  4.目录发布实施服务  5.目录维护更新服务  6.协议配置实施服务  7.目录管理实施服务 |

**一、数据接入任务**

本项目建设需要对榆林市交通局下属单位的数据进行统一接入收集，也涉及到省级系统和第三方公司的数据对接，对接任务表如下：

表1-4 数据接入任务表

| **序号** | **所需数据名称** | **数据提供单位** | **数据用途** | **数据项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 路网信息 | 市公路局 | 用于展示城市整体路况信息 | 交通事件信息、交通视频数据（重要路口、进出城主要通道、桥梁、涵洞、重要单位周边的视频，以及城市高点视频）、道路施工数据等 |  |
| 2 | 公路信息 | 省收费中心 | 用于判断公路路况、事件等情况 | 榆林市管辖区域内的公路基础信息、收费站信息、交调站信息、路况信息、阻断信息、交调数据（车速、路面占有率、断面流量，数据频率）、出入口交通流数据、视频信息等 |  |
| 3 | 巡游出租信息 | 出租科 | 用于判断城市整体出租车营运情况 | 出租汽车基础信息、从业人员信息、出租车企业基本信息、视频、出租汽车GPS数据、计价器数据 |  |
| 4 | 地面公交信息 | 榆林市公共交通总公司 | 用于判断城市整体地面公交营运情况 | 车辆基本信息、公交企业基本信息、公交线路基础信息、公交站点信息、场站基本信息、公交车辆基本信息、公交从业人员信息、电子站牌基础数据、调度信息、车次信息、车序对照信息、车组信息、电子路单信息、到离站信息、客流信息（刷卡数据）、公交GPS数据 |  |
| 5 | 长途客运信息 | 省厅 | 用于监管城市长途客运整体情况 | 客运站基本信息、网络订票信息、车辆基本信息、班次信息、线路信息、驾驶员信息、客运站视频、班次票价信息、班次检票信息 |  |
| 6 | 两客一危信息 | 省厅 | 用于监管城市两客一危车辆相关安全情况 | 车辆预警报警信息、车辆基本信息、企业基本信息、GPS数据、车辆基本信息、视频、业户基本信息 |  |
| 7 | 普通货车信息 | 省厅 | 用于监管普通货车基本情况 | 车辆基本信息、GPS数据、企业基本信息、车辆基本信息、业户基本信息、车辆基础信息、业户基础信息、普货从业人员基础信息、车辆动态信息、外省车辆基础信息、外省车辆动态信息 |  |
| 8 | 普通公路、国省干线信息 | 榆林市公路局 | 用于汇集普通公路、国省干线所有资产统计 | 公路基础数据、公路事件、桥梁基础数据、公路基础数据、隧道基础数据 |  |

**二、数据资源规划服务**

综合交通管理和对外服务的高度，梳理支撑各条业务线信息化管理和对外服务时需要哪些数据，明确数据组织、采集和管理方式。具体包括：行业分类、业务分类、管理对象分类、主题分类、信息类别分类，其中汇聚库包含但不限于如下项：

1. 汇集数据库
2. 汇集数据库：普通公路汇集库（普通公路基础数据库、普通公路业务数据库）
3. 地面公交汇集库（地面公交基础数据库、地面公交业务数据库）
4. 出租汽车汇集库（巡游出租车基础数据库、）巡游出租车业务数据库
5. 道路客运汇集库（道路客运基础数据库、道路客运业务数据库）
6. 危货运输数据库（危货运输基础数据库、危货运输业务数据库）
7. 主题数据库

来源于业务数据库和基础数据库，采用面向主题的方式，对基础数据和业务数据分析与挖掘，形成针对某一主题的综合数据库。

要求提供主题数据接入配置管理工具，采取可视化界面配置形式，对接入到行业数据中心的相关数据进行分类、清洗、过滤、版本控制、存储，形成对应主题库，主题库包含但不限于如下项：

1. 人员主题库

人员主题库主要是用于存储驾驶员信息，包括驾驶员基础信息、所属企业、关联车辆、驾驶证、违章记录、违法状况、事故情况、投诉信息等，为驾驶员信息的查询、知识图谱的建立提供数据支撑。

1. 车辆主题库

车辆主题库主要是用于存储各类客运、货运车辆信息，包括车辆基础信息、车辆类型、所属企业、车牌号、车辆违章记录、车辆事故情况等，为车辆信息的查询、知识图谱的建立提供数据支撑。

1. 业户主题库

业户主题库主要是用于存储各运输企业信息，包括企业基础信息、企业车辆情况、企业驾驶员情况、企业投诉信息等，为业户信息的查询、知识图谱的建立提供数据支撑。

1. 运行监测主题库

运行监测主题库主要是用于存储交通各领域交通实时运行状态数据，包括交通量、车辆运行动态、运力运量等，为综合交通运行监测提供数据支撑。

1. 决策分析主题库

决策分析主题库主要是用于存储各交通领域历史运行数据，包括公交分析数据、出租分析数据、公路分析数据、普通公路分析数据、停车分析数据等，为综合交通决策支持提供数据支撑。

**三、交通数据治理服务**

1、数据标准规范建设服务

根据交通业务体系，在现有国家及行业标准基础上，结合数据治理主流技术及发展趋势，制定一系列数据技术规范，构建“有标可依、依标可行、行而有效”的标准体系，用以指导数据汇总、处理及数据服务等工作，涉及输出《数据分类与编码规范》、《数据资源目录体系》、《数据库结构标准》、《数据元规范》、《数据治理规范》、《数据分级分类安全管理规范》、《数据治理运行管理规范》、《数据服务规范》。

1. 数据调研实施服务

本次项目实施开始，需要对各业务系统进行系统的调研，摸清各业务系统数据家底情况，了解各业务系统里关于各主题数据分布情况。

围绕本期数据接入需求，针对不同数据原始层面的实际情况进行梳理，理清数据源基本情况，包括：具体有哪些表、每个表数据量大小、更新频率、存储位置、存储方式、存储大小、交换方式等，形成详细数据归集调研报告，明确具体的数据采集内容，为实施数据采集奠定基础。

1. 数据归集实施服务

使用数据采集软件对业务系统中包含各主题数据进行归集（ETL抽取），建立各业务系统的数据资源池，形成统一的数据中心库。在数据归集的过程中，为了提高采集数据的质量，通过软件可进行初步的数据清洗，数据清洗包括结构化数据清洗、离线数据清洗、数据整合等内容。

1. 数据治理实施服务
2. 元数据治理

针对接入的数据范围内建设的公共基础库、主题库及标签库，开展元数据治理工作，以元数据为核心，对外提供统一元数据接口，智能驱动治理业务衔接，形成数据标准、质量标准、安全标准、服务标准。

基于元数据管理工具，针对各系统数据建立元数据采集任务，配置采集策略，选择需要采集的数据库、数据表，支持整库采集或者按照名称和正则表达式指定需要采集的数据表。

1. 基础库数据治理

基础库的数据是由原始库的数据经过清洗、转换、关联、比对等数据处理过程后形成的标准数据。

基础库的设计包括数据结构设计、数据表结构设计和加工过程设计。在标准层的数据结构设计上，以贴源层数据结构为基础，补充必要的数据字段；在数据表设计上，将相同表结构的数据表进行适当的合并，并保留贴源层的表名以方便进行溯源；数据加工过程设计是标准层设计中最核心的部分，这部分要进行数据标准、数据元的设计，以及原始数据和标准数据元的关联设计，从而将标准层的数据处理成符合标准的数据。

1. 主题库数据治理

主题库是将分散在标准层各业务数据表中的要素提取出来，根据业务员对象要素、要素特征等进行搭建，主要用于对标准层的存储层中的数据进行深度关联整合。是从庞大的标准层中抽取共性的维度进行分析，形成高通用、易扩展和易使用的数据模型。

主题库是依据信息分类，基于面向对象的数据组织原则，以标准层为数据源，围绕某一主题对象进行数据分析和整理后形成的数据集合，是在较高层次对相关对象的完整数据描述，能刻画各个对象所涉及的各个维度、各个要素之间的关系。

构建主题库的目的是要打破数据表之间存在的数据壁垒，通过梳理数据之间的关联关系，从逻辑上打通各个业务数据表，采用关联查询方式，为专题库提供高效的数据支撑。

1. 专题库数据治理

专题库设计面向交通运行监测预警等业务场景需求，通过将基础库、主题库数据进行二次抽取装载的方法重新组织数据，并按照不同事件专题应用的需求重新整合形成专题库。

通过按照规范对数据进行加工、整理和入库，同时构建必要的数据应用的环境，不仅提供统一的数据访问服务，而且满足在数据分析、计算与可视化的需求，进而满足业务需求以及事件处置的数据应用需求，支撑业务应用。

专题库的建设，完全依托于实际应用，其根据应用的需要量身创建快速查询、快速搜索的HBase数据库和索引库。专题库要求伸缩性强，灵活快捷的被创建和加载，为用户业务系统提供最大程度、最快捷高效的数据支撑。

专题库是基础库和主题库的延伸，专题库存储与专项业务相关的来自不同资源、不同主题的数据，服务于某一专门领域的业务应用。

**四、交通数据共享服务**

1. 目录设计实施服务

按照《政务信息资源数据资源平台技术标准》、《政务信息资源数据资源平台数据标准》规范及城市管理服务实际工作需求，结合本部门“三定方案”确定的政务职权、工作依据、行使主体、运行流程、对应责任等，在梳理本部门权责清单的基础上，梳理部门政务信息资源，重点从政务信息资源“类”、“项”、“目”、“细目”分类的角度，制定本部门政务信息资源目录规划，从部门或者业务属性等维度完成资源目录设计工作。

1. 目录编制实施服务

目录编制实施服务通过摸清数据家底，对相关数据进行梳理，对数据进行统一的资源编目服务。主要实施过程涉及目录的元数据梳理工作、信息资源目录分类工作以及信息资源编码设计等。

1. 目录挂载实施服务

遵循数据资产编目数据挂载管理要求，对已经形成编目的数据资源以接口/库表等方式进行挂载，为后续业务场景数据共享需求提供支撑。

1. 目录发布实施服务

与业务部门沟通协商确认可发布、应发布数据资源目录，并对目录的共享条件、共享范围、共享方式及开放属性等进行确定，发布的内容应包括信息资源目录的核心元数据、扩展元数据及自定义元数据。

1. 目录维护更新服务

提供目录维护和更新服务。信息资源目录维护包括目录更新、撤销、删除、备份等。在维护时主要工作包括：

1. 已发布的信息资源目录，由于业务调整等原因而导致需要对目录进行更新或撤销，信息资源提供方需提供正式的变更文件等依据，我司依据文件进行更新和撤销；
2. 在进行目录变更、撤销和删除时，应事先评估受影响范围及程度；
3. 信息资源目录中心管理员应对已发布的信息资源目录每周进行一次全量备份。
4. 协议配置实施服务

按照协议转换功能，提供将RESTfulAPI、Dubbo、自定义HTTP等当前主流协议转换为RESTful，将数据表转换为RESTful等服务。转换过程对用户透明，仅需要录入真实服务信息，录入后由平台自动完成转换，并生成相应的API文档。

1. 目录管理实施服务

目录管理实施服务通过完善数据资源编目管理规范，并为各部门提供资源目录管理相关技术支持，包括资源目录的注册登记、发布查询、维护更新等日常管理工作。

1. 数据迁移

由于IT环境变化或其他原因，可以参照以下操作将一台数据治理平台的数据的数据迁移到新的设备：

1. 按照前文的数据备份说明，将当前数据治理平台数据集成快手的配置信息保存并下载。
2. 按照前文的数据恢复说明，将下载的配置备份文件上传到新的数据治理平台数据集成快手上并恢复。
3. 数据备份

数据平台底层运行的数据库系统主管单位应对数据库系统进行数据库备份，保证在数据库出现问题时正常恢复。数据备份的方式可以采用正常关闭数据库后进行备份的方式，以防止由于系统意外故障造成数据信息丢失。但是针对实时性要求很高的数据的特点，应采用实时备份方式，保证数据自动恢复。

数据备份操作可以选择全盘备份或增量备份。全盘备份即将所有文件写入备份介质；增量备份只备份那些上次备份之后更改过的文件。数据库系统主管单位可以根据自身情况选择适合的数据备份操作方式。

数据平台备份方式：

1. 使用运维管理员帐号进入配置中的配置管理页面，单击保存配置，将用户的数据源、转换、作业等配置保存；
2. 通过配置管理列表中操作列的下载按钮，将生成的备份文件下载；

将下载好的备份文件保存在可靠位置。

**五、质保期限及售后服务要求**

1.中标人对所有硬件产品提供3年原厂免费质保，对软件部分提供长期免费升级服务，对系统平台提供两年免费维运服务（自终验通过之日算起）。

2.保修期内，中标人负责对其提供的产品提供现场服务。要求30分钟响应，2小时内到达现场处理现场故障，对超过8小时不能修复的，必须采取备件方式临时调换等措施，以保证用户的正常工作，在项目通过验收后，对设备终身免费维修，超出质保期后仅收取维修配件成本费且不得高于投标报价。

3.系统故障排除:系统故障包括设备本身物理故障、系统运行故障。发生故障后当用户认为需中标人到场时，中标人必须及时到达用户现场，负责判断、分析故障原因，及时排除系统故障;如无法及时排除故障，且故障原因系本标段中标的软、硬件引起，或原因不清的情况下，必须由投标人提交应急方案，保证应用系统正常运行，并在最短时间内解决影响系统正常运行的任何故障、隐患。

**六、数据安全要求**

为保证数据的完整性、延伸性，所有上传到系统的数据必须按采购人要求做好存储备份，项目建设和运营过程中所用软件和产生的数据等所有权均归采购人所有。

**七、相关产权**

本项目知识产权归采购人所有。合同期满不再续约时，中标人须免费提供并向采购人移交该项目的所有数据。

#### 链路租赁具体内容

表1-5 本次建设内容（链路）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 1000M带宽链路 | 公路局监控视频传输（1条），客运站站务系统业务数据传输（1条），21家公交场站监控视频传输（21条），公交业务系统数据（1条）,榆林市南北客运站视频传输(2条)。 | 条/年 | 26 |  |

### 建设周期

施工：由招标确定的承担单位对应用系统进行建设，包括软硬件产品采购、应用软件的开发部署和系统集成，整体计划历时90天。

系统测试及人员培训：系统开发工作完成以后，对系统功能进行逐项测试，同时进行人员培训工作。计划历时15天。

项目初步验收与试运行：确认系统满足需求后，组织进行系统初验。初验完毕，系统投入试运行，在试运行期间，解决初验时的遗留问题和新出现的问题。计划历时3个月。

系统竣工验收：试运行期结束后，进行系统终验，终验收通过后，即可将系统移交给建设单位，正式投入运行。

# 第五章 商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **内 容** |
| 1 | 项目概述 | 采购人名称：榆林市交通运输局  地 址：榆林市航宇路  项目名称：榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目管理服务  资金来源：财政资金 |
| 2 | 地点 | 项目实施地点：采购人指定地点。 |
| 3 | 服务期 | 包含项目建设期、运维期、质保期。建设期为合同签订后90天内（含系统调试）。运维期为项目通过终验收后两年内免费提供运维服务。质保期为验收合格之日起所有硬件产品必须提供3年免费保修服务，所有软件长期提供免费升级。 |
| 4 | 质量安全 | 供应商提供的服务质量必须符合国家和行业相关规定的现行标准和招标文件规定的要求。 |
| 5 | 合同价款 | 1.合同价即成交价，供应商应在投标报价表中标明完成本次投标所要求的施工/货物/服务项目验收合格的所有费用，包括服务费、勘察费、材料费、运杂费（含保险）、仓储保管费、税金等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次工程/货物/服务所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。  2.本合同采用固定总价承包法，不受市场价变化的影响。 |
| 付款方式 | 另行约定 |
| 6 | 履约情况 | 履约情况：项目服务过程中，采购人组织相关部门及人员不定期进行履约考核，通过实地查验，造成返工的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。 |
| 7 | 技术支持 | 技术支持：  提供全年7×24小时的技术咨询服务。 |
| 8 | 验收标准 | 验收标准：乙方按照合同约定完成服务内容的交付后，申请甲方组织相关人员进行验收。验收可通过抽样现场查验的方式，如发生质量问题由供应商承担全部责任。对有问题及质量无法达标的服务，拒绝验收。 |
| 9 | 服务期延误 | 供应商应在合同规定期内完成该项工作的供应。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至提供采购服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。 |
| 10 | 保险责任 | 项目服务期间，投标人承担因项目实施产生的全部保险责任。 |
| 11 | 知识产权 | 知识产权：  供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。 |
| 12 | 违约责任 | 违约责任：  按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。  1、一方未按约定履行义务给对方造成直接损失的，应当承担赔偿责任。  2、一方无法继续履行合同的，应当及时通知另一方，并由责任方承担因合同解除而造成的损失。  3、如双方发生验收结果争议，依照采购人及相关部门查出具的结论，乙方施工过程中未达到国家、省、市级相关标准，甲方有权单方面无条件终止合同。  4、该合同在履行过程中，如发生争议，首先双方协商解决，如协商未达成一致，经双方同意由签约地法院起诉解决。 |

**合同条款**

**合同编号：**

**服 务 合 同**

**（合同模板仅供参考）**

**项目名称：**

**采 购 人：**

**供 应 商：**

**签署日期：**

**服务合作协议**

甲方 ：

法定代表人/负责人：

地址：

乙方：

法定代表人/负责人：

地址：

根据国家法律法规，为促进信息化服务的发展，甲、乙双方本着互惠互利、互相支 持的原则，经友好协商，就建立合作关系达成如下协议，并承诺严格遵守和履行本协议 中的各项条款：

**一、项目概况**

1. 项目名称： ；

2. 项目地点： ；

**二、组成本合同的文件**

1. 协议书；

2. 招标文件响应文件、澄清、成交通知书；

3. 相关服务建议书；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

**三、签约金额**

签约金额(大写)： (¥ )。

合同签订金额为含税金额。增值税税率为 %，不含税金额 元，增值税税额为 元。

合同单价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价， 供应商(成交人)提供服务所发生的一 切 税(包括增值税)费等都已包含于合同价款中。

**四 、结算方式：**

（1）缴费方式：□银行转账

（2）结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具发票给 采购人。

（3）付款方式：合同签订后15个工作日内支付合同价款的【】%,项目实施完成 后支付【】%,项目服务期满后支付合同价款的【】%。

(4)乙方的银行开户信息如下：

乙方账户名称：

乙方开户行：

乙方账号：

**五 、期 限**

服务期：包含项目建设期、运维期、质保期。建设期为合同签订后90天内（含系统调试）。运维期为项目通过终验收后两年内免费提供运维服务。质保期为验收合格之日起所有硬件产品必须提供3年免费保修服务，所有软件长期提供免费升级。

**六 、 税务条款**

合同双方将承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与合同执行有关 的税款，在本合同履行过程中无偷漏税等违法行为，双方应各自承担其未按中华人民共 和国相关税务法规足额缴纳税款而产生的全部责任。乙方在甲方支付合同款项时，应向 甲方开具符合国家法律法规和标准的税务发票。不开具或开具不合格的，甲方有权迟延 支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担违约责任，且乙方的各项合同义务仍 应按合同约定履行。

**七、协议的变更**

在本协议执行期内，未经双方协商并形成书面协议，任何一方不得单方面变更或解 除协议，任何一方违约时均应承担违约责任。合同履行期内如有异议，由双方另行协商解决。

**八 、违约责任：**

1. 任何一方违反本协议规定，均应承担相应的违约责任，违约方应承担因自己的违约 行为而给守约方造成的经济损失。

2. 除另有约定外，本协议不得提前解除，如协议一方欲提前解除协议的视为违约。

3. 甲方因违反上述承诺，或者本协议因甲方原因未按约定被提前解除的，则乙方可取消已给予甲方的所有优惠，甲方应补交其所享受的优惠资费(包括工程投资建设费用)与正常资费之差额。

4. 经核实为非甲方责任范围内的重大通信故障，并影响甲方用户通信时，乙方应酌情减免甲方当月的专用数据光纤线路使用费用。

5. 任何一方违反本协议约定内容均视为违约。 一方违约，其他方有权依据本协议之条 款要求违约方限期纠正，否则守约方有权终止本协议，并可依法追究违约方法律责任和由此遭受损失的赔偿责任。

6. 勘测后无法建设的部分，双方互不承担违约责任；若由此导致合同整体无法执行的， 本合同终止，双方互不承担违约责任。

**九 、免责条款：**

1. 乙方在进行定期维护和系统升级改造时，须暂时中断通信服务时，如已提前通知甲方，不属于乙方违约。

2. 遇到不可抗力事件造成的工期延误或通信中断，各方免于承担责任，但遭遇不可抗力事件的一方应在合理期限内提供有效证明。

**十 、保密条款**

1. 本合同拥有信息的一方(“提供方”)根据本合同向另一方(“接受方”)提供的 信息，以及接受方在合同履行过程中知悉的提供方的信息，包括但不限于技术性信 息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专 有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的 其他商业信息和技术信息(以下统称“保密信息”),只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在本条中，“第三方”是指任何法人或其他组织，但不包括甲方关联公司。

2. 保密资料提供方向接受方提供或披露的保密信息，仅可由接受方为执行本合同需要披露给指定的雇员，并且仅在为执行本合同所需的范围内进行该等披露；但是，接 受方在采取一切合理的预防措施之前，不得向其雇员披露任何保密信息，该等预防 措施包括但不限于告知该等雇员将要披露信息的保密性质，由该等雇员做出至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺等，以防止该等雇员为个人利益使用保密信息或向任何第三方做出未经授权的任何披露。接受方雇员违反保密义务的，视为接受 方违反保密义务。

3. 保密信息接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信 息时，接受方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照 有关职业道德标准履行保密义务。

4. 如相关政府部门或监管机构要求接受方披露任何保密信息，接受方可在该政府部门 或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任。但前提是，该接受方 应立即将需披露的信息书面通知提供方，以便提供方采取必要的保护措施，且该等 通知应尽可能在信息披露前做出，并且接受方应尽商业上合理的努力确保该等被披 露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

5. 在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效。

6. 本协议规定的保密义务对以下信息不适用：在一方披露时，已经是公众所知的信息； 有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自 提供方；有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密 义务，并且有权做出披露。

7. 当本合同解除或终止时，接受方应立即停止使用且不得许可第三方使用提供方的保 密信息，同时，接受方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提 供方或予以删除或销毁。

**十一、信息安全责任**

为贯彻政府相关部门加强网络文化管理、坚决打击互联网络淫秽色情等违法行为的 精神和要求，确保向客户提供绿色健康的信息服务，营造健康网络环境，双方严格履行 信息安全责任。

1. 甲方严格遵守国家有关法律、行政法规、行政规章和有关规定，严格执行信息安全管理规定。

2. 甲方确保不利用在乙方接入的业务网站/平台，违规制作、复制、发布、传播任何含 有下列内容之一的信息：危害国家统一、主权和领土完整的；泄露国家秘密、危害 国家安全或者损害国家荣誉和利益的；煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结， 或者侵害民族风俗、习惯的；宣扬邪教、迷信、宗教极端思想的；散布谣言、涉暴恐音视频，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；宣扬淫秽、赌博、暴力或者传授暴恐 犯罪技能等教唆犯罪的；攻击党和政府，侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的； 危害社会公德或者民族优秀文化传统的；有法律、行政法规和国家规定禁止的其他 内容的。

3. 甲方对接入乙方的业务网站、即时通信工具、网盘、视频等进行全面检查、逐一过 滤，彻底清理涉暴恐音视频等存量有害信息，关闭传播恐怖宣传视频的注册账户， 并建立清理暴恐音视频工作台账。

4. 甲方在联网测试、试运行期间、业务正式开通以及合作业务推广过程中，遵守相关 管理规定，保证所提供业务内容的安全性与稳定性，不对通信网络、相关业务平台 造成危害。

5. 乙方采取必要手段加强网站/平台内容监测、审核、拦截， 一经发现涉暴恐音视频等 有害信息，立即清理，并及时上报国家相关部门。

6. 乙方保证建立有效的信息安全管理制度和技术保障措施，并接受相关主管部门的管理、监督和检查，为相关主管部门提供技术支持。

7. 甲方如出现任何违反上述信息安全条款的情况，将承担违约责任，包括但不限于乙 方在不通知甲方的情况下关停业务，直至单方面终止业务合作协议，并接受有关部 门的严肃处理，包括但不限于限期整改、公开曝光，追究甲方负责人法律责任等。

**十二、争议的解决**

由于执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，各方应本着友好的原则协商解决。协商未果时可提请甲方所在地仲裁委员会仲裁解决。

**十三、协议有效期**

1. 本协议自双方代表签字盖章之日生效，本协议有效期 年。

2. 本协议一式 肆 份，甲乙双方各 两 份，具有同等法律效力。未尽事宜，双方可签 订补充协议解决，补充协议与本协议具有同等法律效力。

3. 本合同有效期届满时，双方对本合同条款无异议，协议有效期自动按年延续。顺延 期间，任何一方有权提出终止本合同，但须提前30天以书面形式通知对方，否则仍 需履行相应的法律责任

4. 为了保证日常业务联系的信息交流的畅通，各方安排业务联系人如下：

甲方联系人：

部门：

联系电话：

乙方联系人：

部 门 ：

联系电话：

**签字页**

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方 ：  (盖章)  地址 ：  法定代表人： | 乙方 ：  (盖章)  地址 ：  法定代表人： |
| 或授权代表： (签字)  联系电话： | 或授权代表： (签字)  联系电话： |
| 日期：2025年 月 日 | 日期：2025年 月 日 |

**注：本合同为简易版本，仅作为参考，使用过程中，请结合具体项目，充实细化。**

# 第六章 投标文件构成及格式

|  |
| --- |
| 注释：  1.本章分为六部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。  2.第六部分投标响应方案部分格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次采购要求，对有关表格进行补充或修改。但不得对实质性文件的相关条款做出变动。 |

**封面及目录格式**

**项目编号：YLHB-2025-039**

**榆林市综合交通信息服务平台建设（一期）工程项目**

**管理服务**

**投标文件**

投标人全称： （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签章）

日 期： 年 月 日

**目 录**

第一部分 投标函 X

第二部分 开标一览表 X

一、开标一览表 X

二、分项报价 X

第三部分 资格证明文件 X

第四部分 投标人基本信息及其概况 X

一、投标人基本信息 X

二、企业关系关联说明 X

三、投标人性质 X

第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书 X

第六部分 投标响应方案 X

一、商务偏离表 X

二、投标方案 X

三、同类业绩统计样表（仅供参考） X

四、投标人认为有利于成交的其他情况说明 X

**第一部分 投标函**

榆林市恒博工程咨询有限公司：

我方收到贵公司发布的《项目名称》（项目编号）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方上传提交电子投标文件壹份。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方的投标文件在开标之日起 个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

法定代表人或授权委托人：（签章）

电话：

传真：

开户银行：

账号：

电子邮箱： **（专用邮箱）**

日期：　　年　月　日

**注：**1.除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将视其为无效投标。

**第二部分 开标一览表**

**一、开标一览表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标报价（元） | 内容 | 服务期 | 备注 |
| 小写：  大写：  单位：元 |  |  |

投标人名称（加盖公章）

　 法定代表人：（签章）

年　月　日

**注：**1.“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2.以上费用均为含税。

**二、分项报价（样表，格式可自拟）**

投标人名称（盖章）

　　 年　月　日

**注：**1.本分项报价金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致。

2.本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

**第三部分 资格证明文件**

投标人按招标文件资格审查要求逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》（如有）、《书面声明函》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则按无效处理。

说明：关于“（8）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书（格式详见招标文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、并提供截图，自主上报信用承诺书（网址：https://www.ylcredit.gov.cn/），开标现场由工作人员登录网站查询；”此项需提供供应商信用承诺公示、投标信用（保证金）承诺书、投标人法定代表人/委托代理人员信用承诺公示、网页截图。

**书面声明函**

榆林市交通运输局：

我方作为项目名称： （项目编号： ）的投标人，在此郑重声明：

1.在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中 （填“没有”或“有”）重大违法记录。（投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。）

2.我方 （填“未被列入”或“被列入”）严重失信主体名单。

3.我方 （填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

4.我方 （填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：名称（盖章）

法定代表人：（签章）

日期：　　年　月　日

**榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书**

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位参与（项目名称）自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：      。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

       承诺单位（盖章）：

       法定代表人（签字）：

法定代表人（负责人）身份证号：

       承诺日期：

**注：**此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

**投标人信用承诺**

投标人：

统一社会信用代码： 法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

在 项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）： 投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

**注：**此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

**投标人委托代理人员信用承诺书**

在 项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

投标人：

承诺人（签字）：

承诺时间： 年 月 日

**注：**此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

**投标信用（保证金）承诺书**

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码： 法人代表：

在本项目标段招标采购活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在申请人参与招标采购活动。2.向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、评审小组及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至成交人确定前，修改或者撤销响应文件。4.在被确定为成交人后无正当理由：不按照招标文件和响应文件与发包人签订合同；在签订合同时向发包人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；放弃成交；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法人代表（签章）： 投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：本承诺书效力和作用等同于投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

**法定代表人证明书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 致：榆林市交通运输局 | | | | | |
| 企  业  法  人 | 企业名称 |  | | | |
| 法定地址 |  | | | |
| 注册时间 |  | | | |
| 工商登记机关 |  | | | |
| 税务登记机关 |  | | | |
| 机构代码证号 |  | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | | 性别 |  |
| 职务 |  | | 联系电话 |  |
| 身份证号码 |  | | | |
| 法定代表人身份证复印件 | （粘贴处） | | 法定代表人（签章） | | |
| （投标人公章）  年 月 日 | | |

**注：**投标人须认真填写此表，如填写不属实将被作无效处理。

**法定代表人/负责人授权委托书**

榆林市交通运输局：

本授权委托书声明：我（法人代表/负责人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法人代表，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）(采购项目编号)的政府采购活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

授权代表姓名（签字）： 职务：

电话： 通讯地址：

授权有效期：自本授权委托书签署之日起 天

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人/负责人身份证复印件  （一面） | 授权代表身份证复印件  （一面） |
| 法定代表人/负责人身份证复印件  （另一面） | 授权代表身份证复印件  （另一面） |

法人（盖章） 法人代表：（签章）

日期：　年　月　日

**注：**法定代表人亲自参加投标的，无需提供该授权委托书，但须提供法定代表人证明书。此授权委托书有效期不少于90日历天，起始时间为提交投标文件截止之日。

**第四部分 投标人基本信息及其概况**

**一、投标人基本信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位基本情况 | | | | | |
| 投标人全称 |  | | | | |
| 注册地址 |  | | 成立时间 |  | |
| 登记证号 |  | | 单位性质 |  | |
| 法定代表人  (主要负责人) |  | | 所属行业 |  | |
| 上年度  营业收入 |  | | 资产总额 |  | |
| 所获得资质及等级(国家行政部门颁发) |  | | | | |
| 经营范围 |  | | | | |
| 人员情况 | | | | | |
| 从业人员总数 |  | 管理人员  数量 |  | 专业技术人员数量 |  |
| 残疾人人数 |  | 少数民族  人数 |  |
| 存在直接控股、管理关系的相关供应商 | | | | | |
| 关系 | 供应商名称 | | | | |
|  |  | | | | |
|  |  | | | | |
|  |  | | | | |
| 说明 | 1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。  2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。  3、供应商应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。 | | | | |

**二、企业控股关联关系说明**

1.投标人在本项目投标活动中，不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

2.管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有： 。

我单位的上级管理单位有 。

3.股权关系说明：

我单位控股的单位有 。

我单位被 单位控股。

4.单位负责人：

5.其他与本项目有关的利害关系说明： 。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**注：**请详细填写企业关系关联说明，未如实填写将否决投标。

**三、投标人性质**

中/小/微型企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供声明函或声明函填写错误的，将视同为大型企业，作否决投标处理。

监狱企业投标时，应当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（格式不做要求）。

非中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，须明确填写此项内容。

**中小企业声明函（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（采购人名称）的（项目名称）采购活动，服务全部为符合政策要求的小微企业承接。相关企业（含联合体中的小微企业、签订分包意向协议的小微企业）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）；供应商为（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）。

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；供应商为（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：

**注：**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。

**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 项目名称（项目编号：）采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

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。

投标人名称（盖章）

　　 年　月　日

**注：**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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**监狱企业证明函**

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，应当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。

**注：**财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书**

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

**一、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书**

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称 （加盖公章）

　 年　月　日

**承诺书Ⅱ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 致：榆林市恒博工程咨询有限公司 | | |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被财政部门记录处罚期内、依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 | | |
| 投标人 | 法定代表人/单位负责人 | 日 期 |
| （公章） | （签章） | 年 月 日 |

**承诺书Ⅲ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 致：榆林市恒博工程咨询有限公司 | | |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 | | |
| 投标人 | 法定代表人/单位负责人 | 日 期 |
| （公章） | （签章） | 年 月 日 |

**承诺书Ⅳ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 致：榆林市恒博工程咨询有限公司 | | |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为 次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 | | |
| 投标人 | 法定代表人/单位负责人 | 日 期 |
| （公章） | （签章） | 年 月 日 |

**承诺书V**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 致：榆林市恒博工程咨询有限公司 | | |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 | | |
| 投标人 | 法定代表人/单位负责人 | 日 期 |
| （公章） | （签章） | 年 月 日 |

**第六部分 投标响应方案**

**一、商务响应偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件商务要求** | **投标文件商务响应条款** | **偏离程度** | **偏离简述**  **或相关证明材料** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

**注：**1.本表“招标文件要求”以招标文件中各项商务条款为基本要求，各供应商须对本项目商务要求进行逐项应答。投标人未按要求响应的，漏项的视为未全部响应，按无效响应处理。

投标人名称（盖章）

　 年　月　日

**二、投标方案**

参照招标文件第三章《评审要素及分值一览表》各条款要素，结合第四章《服务内容及要求》编制投标方案。

**三、同类业绩统计样表（仅供参考）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购单位名称** | **合同名称** | **合同起止时间** | **合同金额（万元）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| **数量合计（个）：** | | | | |

**四、投标人认为有利于中标的其他情况说明**

如：经营状况、客户评价证明、获得奖励及证书等其他证明资料。

----------此页以下无正文----------

