**陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目**



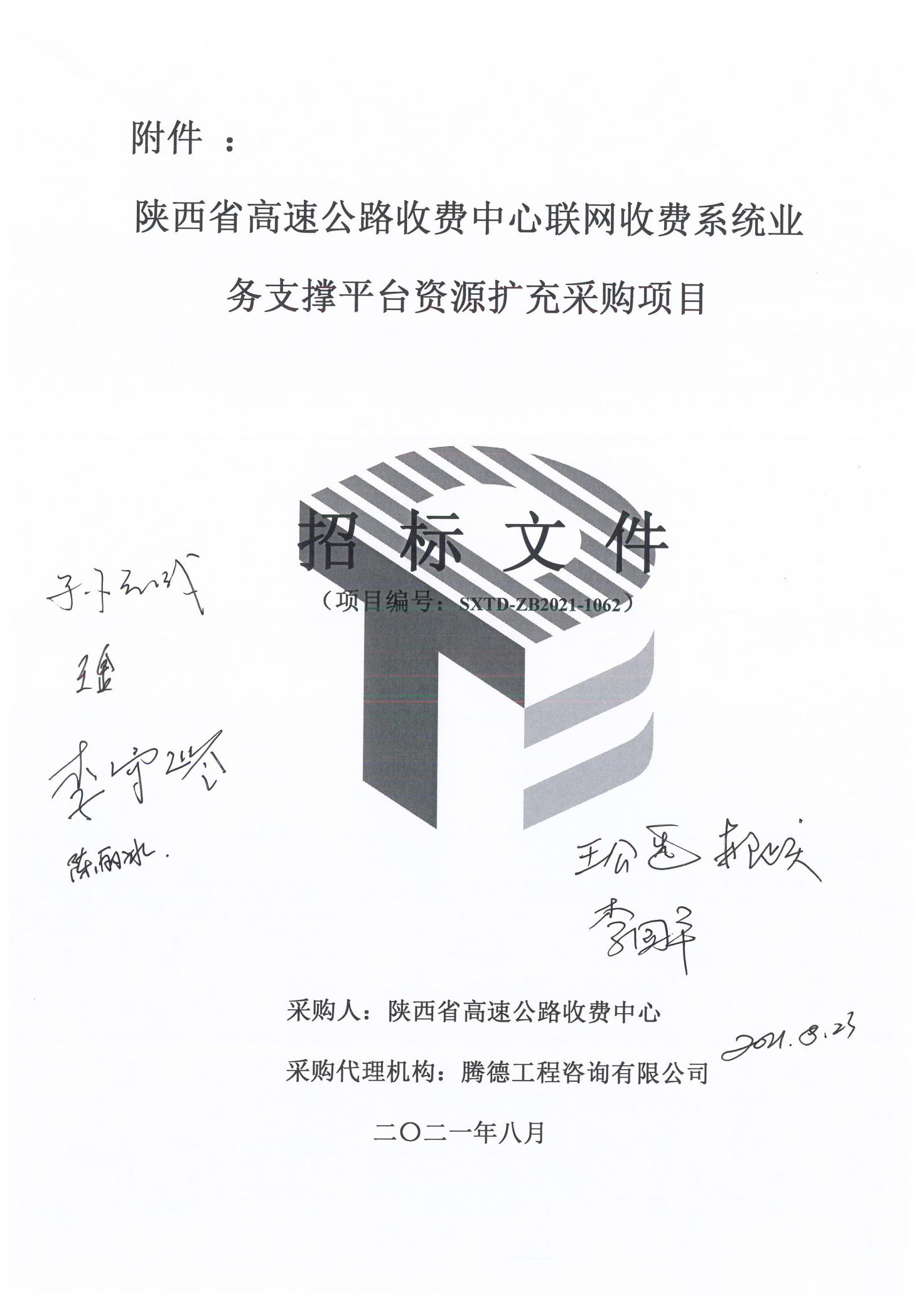
**招 标 文 件**

**（项目编号：SXTD-ZB2021-1062）**

**采购人：陕西省高速公路收费中心**

**采购代理机构：腾德工程咨询有限公司**

**二〇二一年九月**

****

**特别提示**

**各投标人**：在此我们特别善意地提醒您注意！

1、请您仔细地阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。

2、请您严格按照招标文件载明的投标文件格式要求编制投标文件。

3、请您按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

4、请您明确标记投标文件的正本、副本及电子版文件。

5、请您于**2021年 10 月 09 日 9 时 30 分**前，准时到西安市明光路166号凯瑞E座803室递交投标文件并参加开标，避免迟误。

6、请您不要忘记随身携带招标文件要求提供的其他备查文件原件和证书。

7、请您到达开标地点后及时到签到处签字登记。

**8、关于供应商注册登记提醒：**

**根据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，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。**

谨记上述提示，将有助您顺利地参加投标。若有什么需要帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

**9、请将委托代理服务费汇至下列指定账户，咨询服务费到账情况请致电财务：17349033753。**

开户名称：腾德工程咨询有限公司

开 户 行：中国光大银行股份有限公司西安凤城九路支行

账 号：79260188000034793

**领取招标文件后，请仔细阅读，特别注意粗体部分，如有疑问，请来电咨询。**

**目 录**

[第一章 招标公告 3](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc29015)

[第二章 投标人须知 6](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc30286)

[第三章 评标办法 28](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc18131)

[第四章 采购内容及要求 38](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc14967)

[第五章 合同条款及格式 50](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc3275)

[第六章 投标文件格式 56](file:///E:\\赵露茹\\赵露茹2021\\腾德工程咨询\\西安体育中心\\三人制\\租赁\\西安城市运动公园三人制篮球比赛场地及配套用房租赁搭建服务-招标文件初稿8.11%20-%20副本.wps" \l "_Toc5905)

**第一章 招标公告**

陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目潜在的投标人可在西安市明光路166号凯瑞E座803室获取采购文件，并于2021-10-09 9:30:00前递交投标文件。

一、项目基本信息

1、项目编号： SXTD-ZB2021-1062

2、项目名称：陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目

3、预算金额：6,764,700.00元

4、最高限价：6,764,700.00元；

5、采购需求：

陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目, 1 项，项目概况：①扩容内容包含：业务基础支撑平台扩容、同步分区负载平台建设及数据交换共享平台建设；②平台运维服务包含：远程支持服务、备件支持服务及现场支持服务；③平台培训服务（具体详见招标文件）。简要技术要求、用途：联网收费系统业务支撑平台资源扩充。

6、合同履行期限：2021-10-16 09:00:00 至 2021-11-14 17:00:00（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）

7、本项目是否接受联合体投标：否

二、投标人的资格要求：

**1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；**

**2、落实的政府采购政策满足的资格要求：**①《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）；②《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）；③《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；④《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）；⑤《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；⑥《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；⑦《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；⑧《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；⑨《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号文件）及其他需要落实的政府采购政策。

**3、本项目的特定资格要求：**①投标人须通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、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采购代理机构将拒绝其参与本项目投标）；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，不得同时参加同一标项投标。③为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。（备注：本项目不接受联合体投标）

三、招标文件的获取方式

时间：即日起至2021-9-17 17:00:00

地点：西安市明光路166号凯瑞E座803室。

方式：现场购买/邮寄

标书金额：免费赠送；

**注：领取招标文件请携带合法有效的单位介绍信原件、经办人身份证原件及复印件加盖投标人公章。**

四、投标文件递交

截止时间：2021-10-09 9:30:00

地点：西安市明光路166号凯瑞E座803室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

1. 其他补充事项
2. 对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：陕西省高速公路收费中心

地址：西安市经开区未央路208号

联系人：孙工

电话：029-86531095

2、项目联系方式

项目联系人：赵工

电 话：029-89293166

传 真：029-89293166

3、采购代理机构信息

名称：腾德工程咨询有限公司

联系地址：西安市明光路166号凯瑞E座803室

联系方式：[http://www.ccgp.gov.cn/agency/a\_agencylist.html](http://www.ccgp.gov.cn/agency/a_agencylist.html" \t "http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/notice/_blank)

腾德工程咨询有限公司

2021年9月13日

**第二章 投标人须知**

投标人须知前附表

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 1.1.2 | 采购人 | 采购人信息：陕西省高速公路收费中心  地址：西安市经开区未央路208号  联系人：孙工  电话：029-86531095 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 名 称: 腾德工程咨询有限公司  地 址: 西安市明光路166号凯瑞E座803室  联系人: 赵工  电 话: 029-89293166 |
| 1.1.4 | 监督机构 | 陕西省财政厅 |
| 1.1.5 | 服务地点 | 采购人指定地点 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 政府投资 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 资金已落实到位 |
| 1.3.1 | 招标范围 | ①扩容内容包含：业务基础支撑平台扩容、同步分区负载平台建设及数据交换共享平台建设；②平台运维服务包含：远程支持服务、备件支持服务及现场支持服务；③平台培训服务（具体详见招标文件） |
| 1.3.2 | 服务工期 | 交货工期：自合同签订之日起30个日历日完成建设；  质保期：自验收通过之日起三年； 维护期：自验收通过之日起三年。 |
| 1.3.3 | 质量标准 | 符合国家、行业现行规范标准，满足采购人需求 |
| 1.4.1 | 资格审查条件 | **一、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：**  1、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人身份证）；  2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供具有财务审计资质的单位出具的2020年财务报告，或投标截止时间前三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函）；  3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止时间前12个月内任三个月份的①税收完税证明或免税书面承诺书；②社会保障资金缴纳专用收据或社会保险缴纳清单或社会保障资金免缴纳书面承诺书）；  4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺书）；  5、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书；  6、政府采购法律法规相关规定的其他条件。  **二、特定资格条件：**  1、投标人须通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、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采购代理机构将拒绝其参与本项目投标）；  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，不得同时参加同一标项投标。  3、本项目不接受联合体投标。 |
| 1.4.2 | 采购文件  领取时间 | 2021年9月13日至2021年9月17日9:00-12:00，14:00-17:00（节假日除外）。 |
| 1.9 | 踏勘现场 | 不组织统一踏勘现场 |
| 1.10 | 投标答疑会 | 不召开；若有疑问，均应在投标截止时间15日内以书面形式向采购代理机构提出。 |
| 1.11 | 分包 | 不允许 |
| 2.1 | 构成采购文件的其他材料 | 澄清、修改、答疑文件单等相关材料 |
| 2.2.2 | 采购人澄清采购文件的截止时间 | 投标截止时间15日 |
| 2.2.3 | 投标人对采购文件的疑问提出时间 | 投标截止时间10日前 |
| 3.2 | 投标报价 | 投标总报价是完成本项目所需服务所发生的一切费用的总报价。 |
| 3.2.3 | 最高限价 | 本项目招标最高限价为：6,764,700.00 元；  **注：凡投标总报价高于最高限价的将被视为无效投标处理，不再参与后续评标。** |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 90日历天（从投标截止之日算起） |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 无 |
| 3.5 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 3.6.3 | 签字或盖章要求 | 投标文件封面、投标函及其它有要求处必须加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。投标文件应无涂改或行间插字和增删。如确需修改，修改处必须由投标人加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。 |
| 3.6.4 | 投标文件份数 | 正本壹份；副本贰份；电子文件份数：2份（U盘2份）；  刻录内容如下：  完整签字盖章的投标文件的pdf格式扫描件和可编辑的word版文档。  注：需刻录到U盘，装入投标文件正本内随投标文件一同递交，U盘须标注公司名称。 |
| 4.1.2 | 封套上写明 | （1）采购人名称：  （2）投标人名称以及标注“正本”、“副本”、“电子版”字样，密封处应加盖投标人公章及法定代表人章。  （3）（项目名称）投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启。 |
| 4.2.2 | 递交投标文件截止时间、地点 | 时间：2021年10月09日 9时 30分  地点：腾德工程咨询有限公司会议室（西安市明光路166号凯瑞E座803室） |
| 4.2.3 | 是否退还  投标文件 | 否 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：2021年10月09日 9时 30分  开标地点:腾德工程咨询有限公司会议室（西安市明光路166号凯瑞E座803室） |
| 6.1.1 | 评标委员会组成 | 评标委员会构成:5人，其中采购人代表1人,专家4人；  评标专家确定方式：在陕西省政府采购专家库中随机抽取。 |
| 7.1 | 是否授权评标  委员会确定  中标人 | 否,推荐3名中标候选人 |
| 7.3.1 | 履约担保 | 无 |
| 12 | 需要补充的  其他内容①：招标代理服务费 | 招标代理服务费：  招标代理服务费以中标金额为基数，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）和国家发改委办公厅颁发的《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）文件规定收费标准（货物类）计取，由中标人在领取《中标通知书》的同时一次性支付给腾德工程咨询有限公司。  **请将代理服务费汇至下列指定账户，咨询服务费到账情况请致电财务：17349033753、029-89293166。**  开户名称：腾德工程咨询有限公司  开 户 行：中国光大银行股份有限公司西安凤城九路支行  账 号：79260188000034793 |
| 需要补充的  其他内容②：**投标人开标现场须携带原件** | **现场手持（无需密封）：**  **1、委托代理人参加开标会议时：提供合法有效的法定代表人授权委托书原件（含法定代表人及被授权人身份证复印件）和被授权人身份证原件**  **2、法定代表人参加开标会议时：提供合法有效的法定代表人身份证明书原件（含法定代表人证明证复印件）和法定代表人身份证原件**  **备注：以上证书证件由监标人在开标会议现场审核，参加多个标项的投标人须提供相应资料，未按要求提供者，将按无效投标处理。** |
|  | 需要补充的  其他内容③：**核心产品** | **计算机资源服务器-虚拟化服务器**  备注：同品牌多家投标人处理原则：单一产品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，按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价相同的，按技术参数得分由高到低顺序排列；评审得分且投标报价且技术参数得分均相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会确定获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 |

**1．总则**

**1.1 项目概况**

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本招标项目服务进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4本招标项目监督机构：陕西省财政厅。

1.1.5本招标项目服务地点：见投标人须知前附表。

**1.2 资金来源和落实情况**

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

**1.3 招标范围、服务工期和质量要求**

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

**1.4 投标人资格要求及招标文件领取时间**

1.4.1资格审查条件：见投标人须知前附表。

1.4.2招标文件领取时间：见投标人须知前附表。

**1.5 费用承担**

投标人准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

**1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**1.7 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.9 踏勘现场**

1.9.1采购代理机构不组织统一踏勘现场，由投标人自行安排。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的一切费用自理，并自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.3 投标人应对项目现场及周围环境进行踏勘，充分了解现场环境、总体布置情况、地形地貌、现场道路、场内运输、装卸等限制条件及其它任何足以影响投标报价的情况，以便各投标人获取须自主考虑的有关投标文件编制和合同签署所需的相关资料和数据，任何因忽视或误解项目实施地点情况而导致的索赔申请将不获批准。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**1.10 投标答疑会**

不召开；若有疑问，均应在有效期内以书面形式向采购代理机构提出。

**1.11 分包**

不允许。

**1.12 偏离**

不满足评标办法中初步评审标准的，视为发生重大偏离，其投标被否决。其余偏离视为细微偏离，评标委员会将通过澄清方式对细微偏离进行澄清或修改。

**2．招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

(1）招标公告；

(2）投标人须知；

(3）评标办法；

(4）采购内容及要求；

(5）合同条款及格式；

(6）投标文件格式。

根据本章第1.10款和第2.2款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清及修改**

2.2.1在投标文件递交截止前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有获取招标文件的潜在投标人。

2.2.2采购代理机构如果对已发出的招标文件进行修改，将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在发布招标公告的媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.2.3已经购买招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在知道或应当知道之日起7个工作日内日以书面形式向采购人、采购代理机构提出。采购代理机构将书面答复传送给所有获取招标文件的潜在投标人。

2.2.4投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

**3．投标文件**

**3.1 投标文件应包括下列内容：**

第一部分 资格标

一、投标人基本情况表

二、投标人认为需要的其他证明材料

第二部分 技术标

一、现状分析，需求理解与分析，计算、存储、网络扩容及对接方案

二、同步分区负载平台、数据交换共享平台建设方案及软硬件实施部署方案

三、项目团队配置

四、技术指标满足度

五、业绩

六、企业综合实力

七、售后服务方案及培训方案

八、履约承诺

九、合理化建议

十、投标人认为需要说明的其他内容

第三部分 商务标

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、法定代表人身份证明

五、法定代表人授权委托书

六、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

七、供应商概况及其性质

八、其他说明事项

**3.2 投标报价**

3.2.1 投标人应按第四章“采购内容及要求”的报价要求进行报价。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标总报价，应同时修改“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3 款的有关要求。

**3.2.3凡投标总报价高于最高限价的将被视为无效投标处理，不再参与后续评标。**

**3.3 投标有效期**

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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。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。

**3.4 投标保证金**

本项目无须提交投标保证金。

**3.5备选投标方案**

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

**3.6投标文件的编制**

3.6.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、质量要求、采购内容及要求等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。所有要求签字（名）处，均须由签字（名）者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写，不得用任何形式的图章代替。

3.6.4 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

**3.6.5 所有投标文件正本和副本须编制对应目录、投标文件正文须标注连续页码。投标文件为资格标、技术标、商务标的合订本，投标文件正副本须分别胶装成册**。

**4．投标**

**4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1投标文件的密封：投标文件须胶装成套且须用密封袋密封，包括投标文件正本、副本、投标文件电子版。

4.1.2投标文件的正本须单独包装，电子版放在正本包装袋内，副本可以包装在一个封套内或分别包装，所有封套均应加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人公章及法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

4.1.3 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.4未按本章第3.6.4、第3.6.5项和第4.1.2 、第4.1.3项要求密封和加写标记的投标文件，采购代理机构不予受理。

**4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表第4.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购代理机构不予受理。

**4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在投标人须知前附表第4.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.6.3项的要求签字和盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3 条、第4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

**5．开标**

**5.1 开标时间和地点**

见投标人须知前附表。

**5.2开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布招标项目名称及投标文件接收截止时间，终止一切投标文件的接收工作，并宣布开标会开始；

（2）宣布开标会议纪律；

（3）介绍采购人、采购代理机构、招标监督管理部门和采购代理工作人员；

（4）宣布本项目投标人签到名单；

（5）监标人查验有关证书证件（具体要求详见投标人须知前附表），

（6）按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

（7）开启密封符合要求的投标文件，宣读开标一览表中规定的内容；

（8）设有招标最高限价的，公布或重申招标最高限价；

（9）投标人代表、监标人在开标记录上签字确认；

（10）将有效的投标文件送交评标委员会评审；

（11）开标结束。

**6．评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家等5人以上单数组成评标委员会，其中采购人代表须持有授权书。评标委员会按照招标文件规定的评审方法独立进行评审工作。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1）投标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(3）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

6.3.1评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2评标过程的保密

（1）开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、补遗、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况等均严格保密。

（2）在投标文件的评审、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝直至取消其中标资格。

（3）中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

**7．合同授予**

**7.1 定标方式**

7.1.1评标委员会根据评审方法的规定对投标人进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评审结果。评审结果由评标委员会全体成员签字确认。

7.1.2采购人根据评审报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

7.1.3排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新组织竞招标。

7.1.4中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

7.1.6投标人或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

**7.2 中标通知**

采购代理机构向成交供应商发出《中标通知书》。**中标人在领取中标通知书时须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

7.2.2中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃成交，应当承担相应的法律责任。

**7.3 履约担保**

本项目无履约担保。

**7.4 签订合同**

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；中标人应在领取中标通知书时向采购代理机构一次性支付代理服务费。中标人无正当理由拒签合同或拒绝缴纳代理服务费的，采购人取消其中标资格；给采购人和采购代理机构造成的损失的，中标人还应当予以赔偿。

**8．重新招标和不再招标**

**8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（l）投标截止时间止，投标人少于3个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

（3）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（4）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（5）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

**8.2 不再招标**

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

**9．纪律和监督**

**9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

**10.质疑**

10.1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。

10.2投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

10.3投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

10.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

10.5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：

10.5.1投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

10.5.2质疑项目的名称、编号；

10.5.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

10.5.4事实依据；

10.5.5必要的法律依据；

10.5.6提出质疑的日期。

10.6有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

10.6.1质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

10.6.2质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

10.6.3未在法定期限内提出质疑的；

10.6.4质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

10.6.5应当提交授权书而未提交的；

10.6.6以非法手段取得证据、材料的；

10.6.7质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

10.6.8不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

10.7质疑答复

10.7.1采购人或采购代理机构在收到质疑函后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。

10.7.2质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向西安市经济技术开发财政局提起投诉。

10.8其他需要说明的事项

10.8.1质疑函须按财政部《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《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\_2804589.html

10.8.2接收质疑函的方式：书面形式

10.8.3联系部门：腾德工程咨询有限公司招标部

10.8.4联系人：张经理

10.8.5联系电话：029-89293166

10.8.6通讯地址：西安市明光路166号凯瑞E座803室

**11.需要落实的政府采购政策**

根据《陕西省财政厅关于政府采购有关问题的通知》（陕财办采资（2016）53号）、《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167）的规定，对政府采购相关政策落实如下：

**11.1关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库〔2020〕46号**

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

(一)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；

(二)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；

(三)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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《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。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（见附件）。供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，小微企业报价给予6%(工程项目为3%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%(工程项目为1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**11.2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**

根据《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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时。

评标小组对监狱企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**11.3《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发（2015）1号）**

根据《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发（2015）1号）规定，在政府采购活动中，本省福利性企业享受我省规定的采购扶持政策。

根据相关规定，对福利企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**11.4《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）**

根据《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）规定，政府采购属于品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购品目清单所列的产品。

在招标时供应商应提供有效证明材料（证明材料须加盖供应商红色公章）。（注：节能产品、环境标志产品是指政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范的“品目清单”中的有效期内的产品）。

**11.5《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号**

根据《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号规定，采购人采购的产品在品目清单中并具有认证证书的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。

产品属于品目清单范围中实施政府强制采购的，需提供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，属于品目清单范围中实施政府优先采购的，依据提供的品目清单和认证证书实施政府优先采购。

**11.6《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》--财库〔2017〕141号**

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**11.7根据《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》--财库〔2019〕27号规定，**在政府采购活动中应落实以下政策：

1、各级预算单位要充分认识运用好政府采购政策支持打赢脱贫攻坚战的重要性，运用好政府采购这一财政调控手段支持打赢脱贫攻坚战，优先采购贫困地区农副产品和物业服务。

2、各预算单位采购农副产品的，同等条件下应优先采购贫困地区农副产品。使用财政资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困县人员物业公司提供的物业服务。

**11.8《《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号文件）》**

认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，。要准确把握政策，发挥自身优势，积极主动作为，加强沟通协调，借助政府采购融资平台创新工作，为中小企业提供更好的服务。

各政府采购代理机构要加强沟通协调、主动服务，对有融资需求的政府采购供应商，帮助对接金融机构，及时提供政府采购中标（成交）、合同、融资等信息，实现企业和金融机构融资信息互联互通。

1. **附件一：**
2. **残疾人福利性单位声明函**
3. 本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。
4. 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。
5. 备注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
6. 单位名称（盖章）：
7. 日 期： 年 月 日
8. **附件二：**

**中小企业声明函(工程、服务)**

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

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

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。

1. 备注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
3. 企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

1. **附件三**：
2. **中小企业声明函(货物)（不适用于本项目）**
3. 本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的规定，本公司 (联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 (含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业) 的具体情况如下:
4. 1. (标的名称) ，属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称)，从业人员   人，营业收入为   万元，资产总额为   万元1，属于(中型企业、小型企业、微型企业);
5. 2. (标的名称) ，属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称)，从业人员   人，营业收入为   万元，资产总额为   万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业);
6. ......
7. 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。
8. 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。
9. 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。

**备注：**

1、如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。**非中小企业无需提供。**

企业名称(盖章):

日期:

1. **附件四**：
2. **监狱和戒毒企业证明材料**
3. **监狱和戒毒企业投标时，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**

# 第三章 评标办法

**一、评标方法**

按照《中华人民共和国政府政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国招标投标法》及实施条例的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

**二、评标原则**

1、公平、公正、科学、择优。

2、工程质量符合国家各项施工及验收规范标准、工期满足招标文件要求、施工方案合理可行、投标报价合理低价。

3、禁止不正当竞争。

**三、政策性扣减**

1.投标人符合小型、微型企业或监狱企业条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

2.在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**3.监狱企业、小微企业投标的，在计算价格分时给予6%的扣除后计算。**

4.供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

5.中标价格=中标人的投标报价。

**四、评标程序**

按照初审、详评、推荐中标排序三个步骤进行评标。未通过上一步评审者，不得进入下一步的评审。

1. **对投标文件的初审**

资格性审查：由采购人根据本章附表一规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

符合性审查：由评标委员会根据本章附表二规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

**在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。**

**2、投标文件的澄清**

2.1为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标人对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或授权代表签字。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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.2有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

2.3评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，将其作为无效投标处理。

2.4 对于投标文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

**3、详细评审**

对于经初审合格的所有投标文件，由评委会各成员按照附表三规定的规定的评审标准内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个投标人的得分，从高到低依次排序，推荐中标候选人，如果总分一致，以商务报价得分高的排名靠前。

**五、评审标准**

**1、初步评审标准**

1.1资格性审查标准：见附表一 资格性审查表

1.2符合性审查标准：见附表二 符合性审查表

**2、分值构成与评分标准**

2.1分值构成：见附表三评标因素及权重分值表

**附表一：**

**资格性审查表**

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 具有独立承担  民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人身份证；  **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章。** |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供财务审计资质的单位出具的2020年财务报告，或投标截止时间前三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函；  **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章。** |
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供投标截止时间前12个月内任三个月份的税收完税证明或免税书面承诺书；  2.提供投标截止时间前12个月内任三个月份的社会保障资金缴纳专用收据或社会保险缴纳清单或社会保障资金免缴纳书面承诺书；  **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章。** |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；  **评审依据：提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章或提供合法有效的承诺书原件。** |
| 5 | 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 | 提供合法有效的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书；  **评审依据：提供合法有效的书面声明书原件。** |
| 6 | “信用中国”网站和“中国政府采购网”查询记录 | 未被“信用中国”网站[中列入失信被执行人和](http://www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和/)重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被“中国政府采购网”列入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供应商。**以开标现场网上查询结果为评审依据，投标文件中可不提供。** |
| 7 | 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，不得同时参加同一标项投标。 | 提供“供应商关联企业情况声明书”。各投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系情形。  **评审依据：提供合法有效的声明书原件。** |
|  | **注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理，不再进入后续评审阶段。** | |

**附表二：**

**符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 投标文件签署及盖章 | 投标文件上法定代表人或被授权人的签字齐全，需要加盖公章的盖章齐全无遗漏。 |
| 2 | 投标报价 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价； |
| 3 | 附加条件 | 响应文件不含有采购人不能接受的附加条件； |
| 4 | 报价合理性 | 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。 |
| 5 | 投标有效期 | 投标有效期满足招标文件要求的； |
| 6 | 投标文件内容 | 投标文件内容无实质性遗漏； |
| 7 | 服务工期 | 满足招标文件要求； |
| 8 | 质量 | 满足招标文件要求； |
| **注：以上内容有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理，不再进入后续评审阶段。** | | |

**附表三：**

**详细审查表**

| **类别** | **总分** | **评标因素** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **价格** | **40分** | **投标总报价（40分）：**  1.满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分40分。  2.投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×40的公式计算得分。  注：投标基准价即实质性响应招标文件要求的投标人的最低投标报价。超出采购预算的投标报价在评审过程中报价按废标处理。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。  3.投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。  4.经评委一致认定，投标人的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其投标将被拒绝。 |  |
| **技术方案** | **40分** | **①现状分析，需求理解与分析，计算、存储、网络扩容及对接方案（10分）；**  **评审依据：投标供应商所提供方案应与原平台实现无缝对接，具有较好的操作性及维护性；**方案合理、内容全面、可操作性强的计8-10分；方案较合理、内容较全面、可操作性较好计5-7.9分，方案不够合理、内容不够全面、可操作性一般计0-4.9分。 |  |
| **②同步分区负载平台、数据交换共享平台建设方案及软硬件实施部署方案（10分）。**  **评审依据：须对各个组成部分准确定位，能充分体现建设目标、建设内容、建设方式及软硬件实施部署方案，实施方案应具有较好的时效性（进度）、保障性（确保业务不可停机）；**方案合理、内容全面、可操作性强的计8-10分；方案较合理、内容较全面、可操作性较好计5-7.9分，方案不够合理、内容不够全面、可操作性一般计0-4.9分。 |  |
| **③项目团队配置（5分）：**  **A.项目经理要求：**每满足一项得1分，最多得2分。  a.具备高级工程师证书或项目管理师证书或PMP证书。  b.工信部颁发的系统架构师证书。  **B.项目实施团队要求：**每满足一项得1分，最多得3分。  a.项目实施团队中不少于2人具有CCIE/HCIE认证或同等资质工程师证书。  b.项目实施团队中有不少于1人具有ORACLE OCP或同等级别证书。  c.项目实施团队中有不少于2人具有虚拟化、云计算产品高级认证工程师。  **备注：以上本项目实施交付人员均需提供开标截止日前六个月内任意连续三个月由社会保障部门出具的社保缴纳证明复印件，加盖投标人公章，否则相应项不得分。** |  |
| **④技术指标满足度（15分）：**   1. **技术参数明确、配置齐全、功能满足招标文件要求且来源渠道正常，有质量保证；**   **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章；**证明材料全面计8-12分，证明材料较全面4-7.9分，证明材料不全计0-3.9分；   1. **投标人所投产品在满足技术要求中技术指标的全部要求的基础上，每出现一项正偏离加1分，最多得3分。**   **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章；** |  |
| **商务响应** | **20分** | **①业绩(3分)：**提供2018年1月1日至今同类项目案例，每提供一份得1分，满分3分。  **评审依据：以合同复印件加盖投标人公章为准。** |  |
| **②企业综合实力（2分）：**  **A.**投标供应商提供ISO20000 IT服务管理体系认证证书。（1分）  **B.**投标供应商提供ITSS信息技术服务运行维护二级以上（含二级）资质。（1分）  **评审依据：提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章；** |  |
| **③售后服务方案及培训方案（6分）：包含但不限于以下内容**服务运营人员经验水平、服务跟踪计划、系统维护、系统故障补救措施、技术支持、培训计划和措施等；  方案合理、内容全面、可操作性强的得5-6分；  方案较合理、内容较全面、可操作性较好得3-4.9分；  方案不够合理、内容不够全面、可操作性一般得0-2.9分。 |  |
| **④履约承诺（6分）：**投标人根据招标文件采购需求，对本项目做出的详尽、可行的实质性履约承诺；  承诺完善、可行性强，得5-6分；  承诺较为完善，可行性较强，得3-4.9分；  承诺较差或无承诺得0-2.9分。 |  |
| **⑤合理化建议（3分）：**投标人根据采购内容及需求，对本项目做出的详尽、操作性强的合理化建议；  合理化建议详细合理，针对性强，得2-3分；  合理化建议较简洁，针对性较差，得0-1.9分； |  |

**六、中标**

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构。

3、采购代理机构收到采购人“中标复函”后，二个工作日内在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，同时向中标供应商发出“中标通知书”。

**七、无效投标的处理**

**出现下列情况之一者（但不限于），按无效文件处理：**

A、投标人的投标报价超过最高限价；

B、投标人不具备资格条件的；

C、实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：工期、付款方式、主要技术指标等）；

D、必备资格的有效性和符合性不符合要求，未提供相关证明材料证明其有效性的；

E、投标人未按招标文件要求的格式、数量和方式胶装、封装、签字、加盖公章的；签字人无法定代表人授权书的；

F、投标文件有涂改，涂改处未按招标文件要求签字的；

G、无投标有效期或有效期不符合招标文件要求的；

H、投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

I、提供虚假资质、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）、出现虚假应答的，除按无效投标文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

J、投标文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；

K、投标人前期参与了本次项目方案设计的；

L、在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的；

M、投标报价与市场价格偏离较大、低于成本、评标委员会认为形成不正当竞争的；

N、报价子目出现漏项或报价数量与招标文件要求不符的；

O、投标项目的技术参数与招标文件要求出现重大负偏差的或技术指标有漏项；

P、提供虚假技术参数。

Q、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形；

R、投标人主体存在失信记录的和被列入重大税收违法案件当事人名单的。

S、除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。

# 第四章 采购内容及要求

1. **商务要求**

**1、服务工期**

交货工期：自合同签订之日起30个日历日完成建设；

质保期：自验收通过之日起三年；  
维护期：自验收通过之日起三年；

**2、付款方式**

➀设备到货，加电自检合格，支付合同金额总价的30%；

➁建成后试运行一个月，验收完成后支付合同金额总价的65%，

➂质保期满3年后支付剩余5%。

**3、服务地点**：采购人指定地点

**备注：商务要求为实质性要求，不允许负偏离，否则视为无效投标处理。**

1. **技术要求**

陕西省高速公路收费中心业务支撑平台分为业务应用区、数据库服务区、统一存储区、安全服务区、容灾备份区、仿真测试区、平台管理区和物理网络安全区等八大区域，为全省高速公路数据汇聚、部省数据交互及日常业务处理提供计算、存储和网络在内的各种资源。

**2.1扩容背景**

为了能够保障陕西省收费公路业务正常、平稳运行，且能够满足部中心对业务处理的时效性要求，同时，能够保证具有应对突发事件的能力，满足部中心后续提出的更多业务优化要求，我中心现需对联网收费业务支撑平台进行扩容。

**2.2扩容原则**

依据国家相关法律、法规、政策和技术标准，应用安全可控的技术和产品，统筹建设，避免重复投资。

**2.3扩容内容**

本次项目扩容内容主要包括业务基础支撑平台扩容、同步分区负载平台

和数据交换共享平台建设三部分内容。

1. 业务基础支撑平台扩容：通过新增硬件设备计算节点、存储节点、网络设备、负载设备等方式，为先期已建成的业务支撑平台增加新的资源，提升业务支撑平台的处理能力，提高业务基础支撑平台的性能和稳定性。
2. 同步分区负载平台建设：采用垂直拆分和水平拆分相结合的方案，对现有门架数据传输、数据汇聚等业务进行合理拆分、调整，建设收费数据资源同步分区负载平台，提升核心数据库系统性能。
3. 数据交换共享平台建设：通过多源数据实时汇聚，建立共享数据资源池，构造对外部系统的统一接口，实现收费数据资源的交换共享。

**2.4平台运维服务**

本项目所有扩容的硬件产品和软件需要由产品原厂商提供维保服务，维保服务从验收通过之日起算。维保服务期的服务内容包括：

1）远程支持服务：对于问题咨询及申报的故障，中标供应商及原厂商必须进行远程故障分析与处理，及时排除故障。远程支持服务方式包括但不限于在线、电话、邮件及远程接入。

2）备件支持服务：由于原厂商或供应商原因造成的各种硬件和软件故障，应由原厂商免费迅速修复。原厂商免费以同等功能和性能的配件更换正常使用下损坏的配件，提供免备件费、免人工费、免服务费的故障备件更换服务。

3）现场支持服务：当设备和系统遇到远程支持和更换备件都无法解决的情况下，中标供应商及原厂商应该在约定的时间内安排经验丰富的技术工程师和专家赴现场排除故障使系统恢复正常运行。

在最终用户使用主流品牌的硬件、软件产品出现兼容性问题时，原厂商须积极配合，与有关硬件、软件厂商和最终用户接洽，及时定位问题原因、寻求解决方案。

**2.5平台培训服务**

培训具体形式应包括面向维护操作人员的现场培训、面向骨干技术人员的高级产品培训。

1）培训人数

现场培训人数不少于10人\*2天原厂培训，高级产品培训不少于5人\*1天原厂培训。

2）培训内容

1. 现场培训内容包括虚拟化、存储、服务器、网络、数据交换共享等产品基础知识、基本运维操作方法等。

### 技术指标要求

| **序号** | **类型** | **设备名称** | **主要性能指标** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 计算资源  服务器 | 虚拟化服务器 | 2U机架式服务器；  CPU：配置≥2颗Intel至强金牌5218R CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.1Ghz主频；  内存：配置≥512G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持不少于12根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥6个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，可选掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于10个PCIe3.0扩展插槽；  电源：冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥550W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全，3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 12 |
| 2 | 容器平台  服务器 | 2U机架式服务器；  CPU：配置≥2颗Intel至强金牌5218R CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.1Ghz主频；  内存：配置≥512G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持12根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥6个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，可选掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于10个PCIe3.0扩展插槽；  电源：冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥550W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全。3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 5 |
| 3 | 容器平台高性能服务器 | 4U机架式服务器；  CPU：配置≥4颗Intel至强金牌6248 CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.5Ghz主频；  内存：配置≥512G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持24根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘，配置≥15块≥7.68T 2.5寸企业级SSD数据硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥4个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，配置掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于14个PCIe3.0扩展插槽；  电源：2+2冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥550W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全，3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 1 |
| 4 | 同步分区负载服务器 | 4U机架式服务器；  CPU：配置≥4颗Intel至强金牌6248 CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.5Ghz主频；  内存：配置≥512G DDR4 2933MHz ECC，（32GB\*16根DDR4 2933MHz ECC）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD  6Gb SATA系统硬盘；  网卡：配置≥2个PCI-E 双口10G光纤网卡；  网卡模块：配置≥4个SFP+ 万兆多模光纤模块（Intel/Mellanox通用）  FC HBA卡：配置≥2块16Gb/s 单端口多模PCIe x8 半高(含光模块)；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持R0 1 5 6 10 50 60；  电源：1600W钛金96%效率2+2冗余电源；  标准机柜导轨，3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 2 |
| 5 | 交换共享平台服务器 | 4U机架式服务器；  CPU：配置≥4颗Intel至强金牌6248 CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.5Ghz主频；  内存：配置≥512G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持24根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘，配置≥15块≥7.68T 2.5寸企业级SSD数据硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥4个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，配置掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于14个PCIe3.0扩展插槽，当前配置≥5个PCIe 3.0 X16插槽；  电源：2+2冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥550W；  3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 1 |
| 6 | 存储资源服务器 | 全闪块存储  服务器 | 2U机架式服务器；  CPU：配置≥2颗Intel至强金牌5218R CPU，每颗核数≥20核，主频≥2.1Ghz主频；  内存：配置≥256G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持12根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘，配置≥22块≥960G 2.5寸读写均衡型 企业级SSD数据硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥4个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，可选掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于10个PCIe3.0扩展插槽；  电源：冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥800W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全，3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 3 |
| 7 | 混合块存储  服务器 | 2U机架式服务器；  CPU：配置≥2颗Intel至强银牌4310 CPU，每颗核数≥12核，主频≥2.1Ghz主频；  内存：配置≥16G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持12根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘，配置≥2块≥960G 2.5寸企业级SSD数据硬盘；配置≥12块≥10TB 3.5寸 7.2K 企业级SATA数据硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥4个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，可选掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于10个PCIe3.0扩展插槽；  电源：冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥800W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全，3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 3 |
| 8 | 容器平台存储服务器 | 2U机架式服务器；  CPU：配置≥2颗Intel至强银牌4310 CPU，每颗核数≥12核，主频≥2.1Ghz主频；  内存：配置≥16G DDR4 2933MHz ECC，支持NVDIMM和NVDIMM-N内存可实现意外断电时内存数据不丢失，最大可支持12根英特尔傲腾数据中心级持久内存（DCPMM）；  硬盘：配置≥2块≥480G 2.5寸企业级SSD系统硬盘，配置≥2块≥960G 2.5寸企业级SSD数据硬盘；配置≥12块≥10TB 3.5寸 7.2K 企业级SATA数据硬盘,板载支持2个PCIe M.2,支持2个SATA M.2；  网络：配置≥2个千兆电口，≥4个万兆光口（含模块）；  RAID卡：配置≥2GB缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60，同时支持直通，可选掉电保护超级电容；  PCIe扩展性：最大支持不少于10个PCIe3.0扩展插槽；  电源：冗余电源和满配风扇模块，单电源功率≥800W；  标准机柜导轨，所有网络模块配置齐全。3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 1 |
| 9 | 高性能全闪  存储服务器 | 控制器自带≥50个盘位，NVMe SSD硬盘与CPU采用NVMe协议直接进行数据交换；配置冗余双活存储控制器，一体化SAN+NAS统一存储架构，同时支持NAS、IP SAN和FC SAN模式；每个控制器配置2颗Intel处理器，单颗CPU≥10核，存储设备可支持扩展≥48个SAN控制器（提供官网截图证明）；配置双控存储总缓存256GB，存储双控系统支持一级缓存扩展≥3TB（提供官网截图证明）；配置8个16Gb FC前端接口、4个10Gb前端主机接口；配置4块1.92TB NVMe SSD企业级固态盘，配置19块3.84TB NVMe SSD企业级固态盘；每块NVMe SSD配置2个x2 PCI-e 3.0的接口，单盘交换带宽32Gbps，双控制器可提供最大1600Gbps的后端总带宽（提供官网截图证明）；单RAID硬盘组任意3块硬盘发生整盘永久性故障，数据不丢失，业务不中断；单RAID5硬盘组的两块及以上硬盘同时发生介质错误，业务不中断、数据不丢失；具备SPC-1性能测试值≥1100万（提供SPC-1报告证明）；支持SAN、NFS、CIFS、iSCSI与VVOLs协议；支持网盘功能，网盘支持10000+用户数，同时可支持ai、psd、eps、CAD、3D、图片音视频多媒体等100+格式文档在线预览；配置性能监控软件许可；配置自动精简功能；配置存储级基于时间点的数据快照功能，要求存储设备同时支持COW及ROW快照，单LUN支持快照数量≥2048个；配置存储数据重删功能；配置卷克隆软件；支持异构虚拟化功能，支持存储双活功能；支持Windows、Linux、Vmware、UNIX (HP-UX、AIX、Solaris等)；提供原厂工程师上门安装服务，三年7×24小时免费现场技术支持与售后服务。  3年原厂7\*24整机产品保修服务，须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明。 | 台 | 1 |
| 10 | 网络扩容  资源 | 接入交换机 | 交换容量≥4Tbps；包转发率≥1200Mpps；万兆光接口≥48个，2个40G QSFP光接口,4个100G（兼容40G）光接口，USB接口≥1个。配置1+1冗余电源，模块热插拔，单个模块故障不影响整机运行。  MAC容量≥128K。支持MPLS L3 VPN，支持标准、扩展ACL，支持基于MAC的ACL、支持基于时间的ACL等；支持IP+MAC+端口的绑定，支持IEEE 802.1X系列认证。支持广播、组播、位置单播风暴攻击抑制；ARP攻击防范、MAC地址攻击防范、CPU防攻击功能；SDN：要求支持NETCONF功能并提供第三方检测报告。要求支持OPENFLOW功能并提供第三方检测报告。支持IPV6。3年7\*24硬件产品保修服务，含接口满配光模块。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 4 |
| 11 | 接入交换机 | 交换容量≥1.92Tbps；包转发率≥1000Mpps；万兆光接口≥24个，2个40G QSFP光接口,4个100G（兼容40G）光接口，USB接口≥1个。配置1+1冗余电源，模块热插拔，单个模块故障不影响整机运行。  MAC容量≥128K。支持MPLS L3 VPN，支持标准、扩展ACL，支持基于MAC的ACL、支持基于时间的ACL等；支持IP+MAC+端口的绑定，支持IEEE 802.1X系列认证。支持广播、组播、位置单播风暴攻击抑制；ARP攻击防范、MAC地址攻击防范、CPU防攻击功能；SDN：要求支持NETCONF功能并提供第三方检测报告。要求支持OPENFLOW功能并提供第三方检测报告。支持IPV6，3年7\*24硬件产品保修服务，含接口满配光模块。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 2 |
| 12 | 路网接入  交换机 | 模块化设计，提供1+1主控引擎槽位；业务线卡槽位≥3；电源槽位≥4；风扇槽位≥2。设备整机包括电源、业务卡、主控卡必须符合数据中心冷热风道前后隔离部署需求，产品所有部件通风必须采用前面板进风、后面板出风的直通风散热架构设计。交换容量≥19Tbps，包转发率≥2300Mpps。主控引擎卡具备独立SD外接存储接口，具备Mini USB 形态的console口。要求提供ISSU不中断业务升级功能。提供电源、风扇不影响业务转发的冗余能力检测报告。支持安全加密功能，包括OSPF国密SM3算法加密、配置文件SM3算法加密等。支持IPV6，3年7\*24硬件产品保修服务，含接口满配光模块。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 2 |
| 13 | 千兆管理  交换机 | 交换容量≥598Gbps；包转发率≥160Mpps。固化48个10/100/1000M电接口，6个万兆光接口。MAC容量≥32K。支持DHCP Server，静态路由、RIP、OSPF、BGP和RIPng、OSPFv3、BGP4+等动态路由协议；支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF等。支持IGMP、IGMP Snooping；支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道。支持 MCE。3年7\*24硬件产品保修服务，含接口满配光模块。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 1 |
| 14 | 负载均衡设备 | 1U机架式设备,CPU≥4核，内存≥16GB，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个，万兆自适应光口≥4个，四层每秒新建连接数（CPS）≥700,000，七层每秒新建连接数（CPS）≥300,000(1:1)，七层最大吞吐量≥35Gbps；能够与现有负载均衡设备进行HA部署;支持Active-Active、Active-Standby等HA部署方式，支持通过网络的心跳检测机制，支持L2层透明、路由等多种部署方式，支持旁路方式部署。提供连接会话的镜像功能，实现无缝故障切换。投标设备能够与现有负载均衡设备组成集群，支持多台设备的N+M集群方式，并能够统一管理。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 2 |
| 15 | 防火墙  万兆板卡 | 现有路网接入防火墙板卡扩展，支持4个万兆多模接口（含4个万兆多模模块）。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 块 | 1 |
| 16 | 收费数据资源同步分区负载平台 | 高性能数据库复制系统 | 高性能数据库复制系统（要求无缝兼容原有业务的数据库双活系统）:  （1）非OEM产品，拥有自主知识产权。提供软件著作权证书。 （2）分布式部署：采用分布式云架构设计，支持云上、云下分别部署，支持单机部署模式和集群部署模式，支持代理及无代理部署模式。 （3）存量数据在上述硬件资源情况下，同步效率每小时处理能力不低于1000GB的归档、1.7亿次的事务数、执行7.6亿次的SQL以及3000GB网络流量数据，源端CPU耗费率需低于5%；常规业务数据实时同步效率达到秒级。 （4）支持以Oracle ADG作为数据源进行实时数据复制。 （5）支持按需归档：将生产数据库中的历史数据拆分到静态存储池，静态存储池支持在线使用，以便在需要时能快速调取和恢复。 （6）支持逆向追踪：根据追踪策略记录数据库操作；对违规操作进行报警和留痕；跟踪并回溯数据库操作历史；提供用户操作分析功能和对象操作分析功能；提供对错误数据的在线修复建议；提供按各种条件和粒度查询数据库操作的功能。 （7）易用性要求：支持 Web 页面的数据交换管理，方便运维人员通过图、表的形式直观的了解数据 ETL 任务的情况，并进行任务的管理；支持系统配置导入和导出，便于在开发环境和生产环境平滑升级；支持异构数据库自动建表功。  （8）支持不添加表级别附加日志实时分析。避免影响生产库正常运行，需要支持不打开表级别附加日志进行数据实时同步。实现数据库系统日志分析、传输压缩、高速装载等数据库同步全过程，不接受使用数据库系统自带工具。  （9）可靠性要求：支持高可用部署，提供单节点容错机制，在出现单节点故障时，数据交换工作仍可正常运行；支持自动断点继传，在网络故障和服务器故障修复后，可自动重启中断的交换任务，从故障点自动继传数据。 （10）提供多种方式传输数据给异构的Kafka，并且可生成定制化的文本文件如Txt、Sql、Xml、Json、avro等。存量、实时同步源端符合视图结果集数据：由于生产库有部分数据是通过视图查询得出结果，需要直接配置视图把结果集全量、实时的同步到目标端环境上。  （11）存量、实时数据增加ROWID列：由于生产库有部分数据没有PK、UK列需要在不添加表级别附加日志时进行同步，因此需要对数据进行增加ROWID列，并且以ROWID列为PK进行同步。  （12）DML操作：支持同步表的各种数据类型，包括XML、BLOB、CLOB、LONG RAW、LONG 和用户定义类型；支持DML操作复制、支持SEQUENCE、函数、存储过程、视图、同义词、索引、应用包、用户等数据库对象进行复制；持没有PK/UK字段的表的复制、并无需打开或修改数据库参数，可定义并过滤不需要复制的事务；支持按照schema方式设置复制关系，无需单表设置复制关系，支持不同源和目标端在不同的schema名情况下的复制；支持压缩表、IOT表、临时表、物化视图的实时复制。  （13） DDL操作：支持对drop、truncate等敏感操作保护功能，可将drop、truncate 操作转换为rename或类似的操作；源数据库对目标库进行指定表、分区、schema同步时，源数据库在线新增表、分区，在不重启应用情况下自动对目标库进行新增表、分区数据同步；源数据库新建临时表，生成记录到临时表后与生产表交换表名的情况下，源库生产表向目标库的数据同步正常；支持create/truncate/drop/rename/alter等DDL操作。  （14）可维护性：提供RDBMS级的数据稽核能力，源端数据及目标端数据不一致的情况需具备及时告警能力，同时能够配合业务和其他业务厂商对数据质量管控能力做定制化的需求响应，以便快速识别问题原因；提供可视化的维护界面，在不重启同步软件的情况下，完成日常手工和自动的同步任务配置、修改、启停、监控的操作。 （15）故障应对能力：在遇到系统错误引起的复制中断时，例如硬件故障、数据库故障、网络中断或延迟，分级存储机制能完好的保存已经合成的交易信息，避免数据丢失，直到系统故障解决，恢复从队列传输的中断点开始；在源与目标无需停机情况下，提供数据比对功能功能，提供值、散列比对等多种方式，并提供图形化的数据不一致及改进建议报告；如果在线数据比对发现不一致情况后能够提供便利的单表以及单用户的数据修复工作，要求操作简单，修复速度快，且修复过程中不影响业务正常运行；据实时同步组件支持源系统和目标系统之间的OS系统、存储系统、数据库版本、数据库类型不相同。  （16）集中统一界面管理系统：提供中文统一管理平台，安装、配置、业务流启停、监控分析一体化管理。具备大屏展示等服务功能。 | 套 | 1 |
| 17 | 数据交换共享平台 | 数据交换共享平台软件 | 非OEM产品，拥有自主知识产权。（要求无缝兼容原有数据库双活系统）  （1）以实时同步海量、多模、异构平台的数据，形成统一的数据库群为基础，分布式ETL技术为核心，可实现数据抽取、关联、排序、去重、转换、拆分、聚合、装载等功能，支持对列的数据进行转换，包括列映射、增/删除列、列转换。支持从Oracle Exadata一体机采集数据，并在数据采集过程中进行数据规整、稽核，保证数据处理（1）的性能和质量，依托数据库复制系统，可建立多维度的索引主题库，为后续应用开发提供敏捷数据。  （2）支持各级用户掌握数据资产盘点的进度、盘点的数量、盘点通知、盘点消息、盘点文件下载等。  （3）共享资源管理应实现数据挂接、申请审核、查询和综合管理，通过将数据资源挂载到资源目录管理系统中，使数据资源可理解，支撑目录系统有数据可用。包含资源设置资源挂接、挂接审核、资源发布和资源统计等内容。  （4）服务接口管理根据任务所需数据，可对接口进行设计，通过可视化界面对接口进行模型定义、相关入参、出参定义。接口模型基于元数据进行定义。通过可视化界面对元数据字段进行快速勾选、定义字段关联，快速生成API模型。  （5）当用户通过门户订阅库表资源时，在经过审批之后，可以通过过实时交换系统的库表交换功能，将库表资源推送给用户制定的目的数据库内。  （6）平台按照指定策略使用数据库、SFTP服务器、API接口、消息中间件等方式向消费方推送资源。  （7）按照不同的维度，具备以大屏的形式对数据的共享情况进行监控、统计与展示。从业务流转过程中的数据监管维度出发，建立覆盖业务范围的多种维度与指标项，从整体观察和分析数据流转情况与数据异常情况。  （8）个人中心功能应实现对登录用户个人历史申请记录、审核状态信息、订阅信息、待处理消息、待审批信息等进行展示与操作的功能。  （9）集成先进爬虫、日志采集、文件采集转换技术，实现各类半结构化和文件源的采集，集成Kafka大数据组件，实现数据缓存与开放共享。  （10）统一平台管理:应具备中文操作界面，实现对数据同步的数据变化时间、数据变化量级、软件运行状态、软件资源占用、主机硬件状态以及网络环境的全面监控和管理。管理平台具备对数据库探测并对探测结果进行评估分析，通过数据库探测工具对数据库各维度指标的收集、解析、存放，自定义各维度指标趋势的变化展现，利用内置的算法做好相应指标的提前感知和预警。 | 套 | 1 |
| 18 | 软件定义存储授权 | 分布式存储软件授权 | 1.授权满足3台全闪存储服务器节点许可。  2.授权满足4台混合存储服务器节点许可。 3.维保要求：3年软件免费升级服务，提供解决方案实施服务、安装服务。 | 套 | 1 |
| 19 | 机柜 | 机柜 | 配置标准42U服务器机柜5台，12个 PDU配件等整体功能，含配电、安装 | 台 | 5 |
| 20 | 辅材 | 线缆辅材 | 各类光纤以及网线 | 批 | 1 |
| 21 | 网络分流 | 网络分流器 | 网络分流器主机，48个千兆电口，6个10G SFP+接口，2个100G(兼容40G)接口，两个模块化交流电源插槽。须提供原厂服务承诺函和来源渠道合法证明 | 台 | 1 |
| 22 | 安装调试费 | | 包含设备的安装、调试、培训及方案设计服务等 | 项 | 1 |

# 合同条款及格式（仅供参考）

甲方： （采购人）

乙方：（中标供应商）

在陕西省财政厅政府采购管理处的监督管理下，按照政府采购程序组织公开招标，确定乙方为中标供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》 以及招标文件、中标供应商的投标文件正本和澄清表（函）、中标通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款：

**第一条：合同标的物：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **注册证名称** | **品牌型号** | **产地** | **单位** | **数量** | **单价（人民币）** | **总价（人民币）** |
|  |  |  |  | 台 |  | ￥ | ￥ |
| 合计（大写）：人民币 元整； （小写）：￥ | | | | | | | |
| **备注：** | | | | | | | |

产品应当符合国家规范规定的标准及乙方投标文件所述和宣传的标准，设备配置详单附后。

**第二条：合同价款：**

1.合同总金额：**人民币 元整。**

2.合同总金额包含产品供应价、运杂费（含仓储费、装卸费、保险费）、安装调试费、设备零部件和备品备件（提供设备运行后一年所需）、易损件、专用工具的费用、培训费、税金及其它不可预见费用。

**第三条：交货地点：**

采购人指定地点。

**第四条：服务工期：**

交货工期：自合同签订之日起30个日历日完成建设；

质保期：自验收通过之日起三年；  
维护期：自验收通过之日起三年；

**第五条：货款结算方式：**

1. 付款比例：

➀设备到货，加电自检合格，支付合同金额总价的30%；

➁建成后试运行一个月，验收完成后支付合同金额总价的65%，

➂质保期满3年后支付剩余5%。

1. 支付方式：甲方直接将货款通过银行转账的方式转入乙方指定的专用账号。乙方账户名： ；

账号： ；

开户行 。

**第六条：包装方式：**

乙方自行选择包装方式，确保产品到达之后各项功能完好无损，包装材料必须符合中国有关动植物检疫等相关规定。

**第七条：运输及风险：**

1.选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

2.乙方自行选择运送方式并负责将产品运输到指定交货地点，并承担合同中约定的全部费用。

3.运杂费包含在合同总金额内，包括乙方发货地至交货地之间所需的运输费、仓储费、装卸费、保险费、二次倒运费、现场保管费用等。

4.货物在交付甲方之前，毁损、灭失的风险均由乙方全部承担。

**第八条：质量保证：**

1.乙方的产品质量应当符合国家行业规定的标准，并无任何瑕疵；乙方应按配置清单要求提供原装全新产品，对该产品实行三包（即包修、包退、包换）。

2.如交付品种、[型号](http://www.hudong.com/wiki/%E5%9E%8B%E5%8F%B7" \t "_blank" \o "型号)、[规格](http://www.hudong.com/wiki/%E8%A7%84%E6%A0%BC" \t "_blank" \o "规格)不符合同约定的，由乙方负责退换，由此产生的一切费用及给甲方造成的相关损失由乙方全部承担并赔偿相应损失。

3.如不能修理或者不能调换的，按不能交货处理，因此给甲方造成的所有经济损失乙方应予全额赔偿。

4.如因该产品本身的质量原因而在使用过程中造成的任何医疗事故纠纷，由乙方全额负责赔偿。

**第九条：售后服务：**

1.乙方必须具有完善的售后服务体系，高水平的技术维修人员和良好的设备备件供应能力。

2.乙方同意该产品自安装、调试、验收合格并正常使用之日起免费保修，质保期为 年，在保修、保质期内出现的任何质量问题，乙方保证在接到甲方维修通知之日起24小时内派专业维修人员赶赴现场（即甲方指定地点）进行维修。

3.保修、保质期内，要确保该产品系统正常运行，开机率不得低于95%，如经过两次维修后仍达不到此标准，乙方应负责调换部分或整个产品设备，保修、保质期作相应延长，并承担自产品出现故障之日起至产品再次正常运行使用之日期间给甲方造成的所有经济损失。若更换后产品还达不到此标准，乙方应无条件退货，并承担给甲方造成的所有经济损失。

4.保修、保质期内，维修费用、乙方维修人员的差旅费及其他相关费用均由乙方承担。

5.保修、保质期满后，乙方负责终身优质服务，检修更换的产品配置零件按标准报价 8 折的优惠价向甲方提供，免人工费、差旅费及工时费，只收取更换的零配件成本费。

6.乙方负责产品机型系统错误改进，在保修、保质期内对该机型的软件免费更换或升级。

7.如因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应全面负责维修调试或更新更换并承担全部费用。

8.乙方必须严格依据合同约定及投标文件中的售后服务承诺履行售后服务义务。

**第十条：技术服务：**

1.乙方必须在交货时向甲方提供产品详细的中文技术资料1套/台、中文技术操作手册、中文维修手册、中文保养手册、设备总图、电子线路图、机械结构图、产品合格证、中文产品使用说明书等相关材料。

2.乙方应当负责对甲方的工作人员进行操作培训，使操作人员能够独立、熟练操作直至该产品可以正常使用为止。

3.乙方应当负责该产品的调试、安装到位，保证正常使用，全部费用由乙方承担。

**第十一条：产品的验收：**

1.甲方必须在乙方提出书面验收申请之日起2个工作日内，组织验收工作。验收由甲方指定单位及人员进行验收，验收合格后出具书面验收合格证明，作为对产品的最终认可。

2.验收依据：单证齐全，应有产品合格证、质量证明、使用说明、保修保质证明、发票和其他应当具有的单证，并符合国家法律、法规对该产品规定的国家标准的要求。

**第十二条：违约责任：**

1.乙方如不能及时交货或未按照本合同约定及时安装、调试完毕或违反第九条约定，应向甲方支付本合同总价款10 %的违约金。如交付的产品数量、品种、规格、质量不符合国家标准和合同约定的由乙方负责包修、包换、退货，并承担由此给甲方造成的所有经济损失；逾期交货的，应向甲方支付迟延履行的违约金，每日违约金按逾期交货货款金额万分之一计算。

2.除前款约定外，乙方未按合同要求提供产品或提供虚假材料，且质量不能满足技术要求的，甲方有权终止合同，同时要求乙方承担相应的经济损失或承担本合同总价款10％的违约金。

3.自本合同签订之日起，若甲方无故中途退货，应向乙方支付退货部分货款的10 %的违约金。

4.甲方应当按时向乙方支付货款，逾期付款的，应向乙方支付迟延履行的违约金，每日违约金按逾期付款金额的万分之一计算。

**第十三条：不可抗力：**

如果发生由于无法预见并且对其发生和后果无法防止或避免的事件（统称：不可抗力事件），如交通事故、地震、水灾、火灾、战争、暴动等，以及政府行为的禁运令、禁止令或其他政府限制行动，直接致使遇到上述事件的一方（即受阻方）不能正常履行本合同约定的全部或部分义务时，受阻方应立即通知另一方，并在不可抗力事件发生后六十个工作日内提供附有有关该事件的权威机关证明的书面材料，包括陈述迟延履行、部分履行或无法履行本合同义务的理由的说明书，方可免责。

**第十四条：通知：**

一方发给另一方的通知或信件应是书面的，按本合同所示地址投送。上述通知或信件应由专人传递或通过传真传送，如由专人传送，则于送达至指定专人接收之日视为正式送交；如以传真发送，则以传真接收人收到该通知之日为准。任何一方变更地址或法定代表人或企业名称等相关信息时，应当在3个工作日内以书面形式通知对方。甲、乙双方在此一致确认接收通知或文件（包括但不限于日后如发生诉讼案件或其他事件时，法院或其他司法机关或政府等部门送达文书均可采用以下信息）等的信息如下：

甲方： 乙方：

地址： 地址：

电话： 电话：

邮编： 邮编：

传真： 传真：

邮箱： 邮箱：

法定代表人： 法定代表人：

指定收件人： 指定收件人：

**第十五条：纠纷的解决：**

本合同在履行过程中发生的与本合同有关的任何争议，由甲、乙双方先行友好协商解决，协商不成的，任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十六条：以下资料为本合同不可分割部分，与本合同具有同等法律效力：**

1.本合同所涉产品的国家标准及乙方宣传标准；

2.本产品的详细资料；

3.招投标文件；

4.本套产品配置及配套设备零件报价详单；（附于合同后）

5.本套产品配套耗材清单、报价详单。（附于合同后）

**第十七条**：本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，均具有同等法律效力。

**第十八条**：本合同未尽事宜，由甲、乙双方另行签订补充协议，补充协议作为合同附件与本合同具有同等法律效力。

**第十九条**：本合同自甲、乙双方正式授权代表签字并加盖公章之日起生效。

**第二十条**：本合同有效期自生效之日起至合同执行完毕时止。

**第二十一条：**本合同应当按照中华人民共和国的现行法律、法规进行解释。

**（本页以下无正文）**

甲方： 乙方：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

地址： 地址：

电话： 电话：

邮编： 邮编：

传真： 传真：

邮箱： 邮箱：

# 第六章 投标文件格式

**（正本或副本）**

**标项编号：SXTD-ZB2021-1062**

**陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目**

**投标文件**

**投标人： （盖章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**目 录**

**第一部分 资格标**

一、投标人基本情况表

二、投标人认为需要的其他证明材料

**第二部分 技术标**

一、现状分析，需求理解与分析，计算、存储、网络扩容及对接方案

二、同步分区负载平台、数据交换共享平台建设方案及软硬件实施部署方案

三、项目团队配置

四、技术指标满足度

五、业绩

六、企业综合实力

七、售后服务方案及培训方案

八、履约承诺

九、合理化建议

十、投标人认为需要说明的其他内容

**第三部分 商务标**

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、法定代表人身份证明

五、法定代表人授权委托书

六、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

七、供应商概况及其性质

八、其他说明事项

**第一部分 资格标**

**一、投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 | |  | |
| 传真 |  | | | 网址 | |  | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 营业执照号 |  | |  | 高级职称人员 | |  | | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | |  | | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | |  | | |
| 账号 |  | | 技工 | |  | | |
| 经营范围备注 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

**资格证明材料**

**（一）具有独立承担民事责任的能力证明材料；（具体要求详见评标办法）**

**（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；（具体要求详见评标办法）**

**（三）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（具体要求详见评标办法）**

**（四）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺书格式详见附件1）；**

**（具体要求详见评标办法）**

**附件1**

**承诺书**

(采购人名称)

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人： （公章）

法定代表人或其授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**备注：若提供证明材料者可不提供本承诺书。**

**（五）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书**

**声明书**

致： （采购人）

1、我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2、我方\_\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

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： （公章）

法定代表人或其授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**（六）投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明**

致： （采购人）

与我方的法定代表人为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人： （公章）

法定代表人或其授权代表： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**二、投标人认为需要的其他证明材料**

**第二部分 技术标**

包含但不限于以下内容（具体要求详见评标办法）：

一、现状分析，需求理解与分析，计算、存储、网络扩容及对接方案

二、同步分区负载平台、数据交换共享平台建设方案及软硬件实施部署方案

三、项目团队配置（提供人员配备表及简历表，格式自拟）

四、技术指标满足度（完成技术偏离表）

五、业绩（提供业绩汇总表，格式自拟）

六、企业综合实力

七、售后服务方案及培训方案

八、履约承诺

九、合理化建议

十、投标人认为需要说明的其他内容

**技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件**  **要求数据** | **投标文件**  **实际数据** | **偏离情况** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

**备注：**

**（1）偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。**

**（2）对“第四章 采购内容及要求 三、技术指标术要求”中的各项进行逐条响应并后附相关证明材料。**

投 标 人： （单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**第三部分 商务标**

**一、投标函**

致： （采购人名称）

根据已收到  **陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目（项目编号：SXTD-ZB2021-1062）**的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》、《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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关规定，经踏勘本项目现场和仔细研究本招标文件、答疑纪要（如有）、合同条款及其他有关文件后，决定参加该项目投标活动，并参与投标会议。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1.愿意按照招标文件中的所有采购内容及要求，完成本项目服务需求所发生的一切费用的总报价。投标总报价为（以开标一览表为准）；

2.我方提交的投标文件，正本 份，副本 份，电子版 份。

3.如果我们投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4.我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

5.我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6.我们同意按招标文件规定，遵守贵公司有关规定和收费标准。

7.我方的投标文件有效期为开标之日起 （日历天）。

8.我方完全接受并响应招标文件、答疑文件（如有）、评标办法等关于本项目相关文件的要求，严格遵守招标过程的时间安排、程序安排等细节，对此无任何异议。

9.所有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系。

投标人全称： （盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

地 址：

开 户 行：

帐 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

年 月 日

**二、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目 |
| 项目编号 | SXTD-ZB2021-1062 |
| 投标总报价（元） | 小写： |
| 大写： |
| 服务工期 |  |
| 质量 |  |
| 项目经理 |  |

注:1.投标人应按招标文件的要求，根据实际情况进行报价。投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明，否则将被视为无效投标；

2.投标报价包括了投标人完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用、税金等全部费用和投标人要求获得的利润以及应由投标人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用；

3.本投标价为固定不变价；

4.报价以人民币元为单位，保留小数点后两位。

投 标 人： （盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日 期： 年 月 日

**三、分部分项报价表**

**（格式自拟）**

注：1、分项报价须包含招标文件采购内容及要求中的所有内容。

2、分项报价表中的“总报价”与“开标一览表”中的“总报价”须一致。若不一致以“开标一览表”中的报价为准，并修正各子项报价。

**四、法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系（投标人名称）的法定代表人

特此证明!

注：附身份证复印件。

投标人： （盖章）

年 月 日

**五、法定代表人授权委托书**

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 **陕西省高速公路收费中心联网收费系统业务支撑平台资源扩充采购项目（项目编号：SXTD-ZB2021-1062）** 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此证明！

委托期限：自签署之日 起 日历天

法定代表人签字或盖章： 被授权人签字：

职 务： 职 务：

身 份 证 号： 身 份 证 号：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  （正反面） | 被授权人身份证复印件  （正反面） |
| 法定代表人身份证复印件  （正反面） | 被授权人身份证复印件  （正反面） |

投标人名称： （加盖单位公章）

年 月 日

**六、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书**

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。

承诺单位： （盖章）  
法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）  
地  址：                  邮  编：   
电  话：

日 期： 年  月  日

**七、供应商概况及其性质**

1. **残疾人福利性单位声明函**
2. 本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_单位的\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。
3. 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。
4. 备注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
5. 单位名称（盖章）：
6. 日 期： 年 月 日
7. **中小企业声明函(工程、服务)**

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

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

......

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。

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。

1. 备注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
3. 企业名称（盖章）：
4. 日 期： 年 月 日

**八、其他说明事项**