榆林科创新城和美北路和阳明路
勘察设计服务合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

榆林科创新城建设管理委员会

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：榆林科创新城建设管理委员会

设计人（全称）： 中大设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就榆林科创新城和美北路和阳明路勘察设计服务及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：榆林科创新城和美北路和阳明路勘察设计服务 。

2.工程批准、核准或备案文号：\。

3.工程内容及规模：①、和美北路（科创六路-阳明路）道路设计长度约723m，规划红线宽度24m，道路类型城市支路，具体实施长度按照现场实际确定。②、阳明路（和美北路-诚信路）道路设计长度约415m，规划红线宽度20m，道路类型城市支路，具体实施长度按照现场实际确定。

4.工程所在地详细地址：榆林科创新城内。

5.工程投资估算：\ 万元。

6.工程进度安排： 60 日历天。

7.工程主要技术标准：工程现行有效的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围： 勘察技术标准和要求、工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

2.工程设计阶段： 勘察技术标准和要求、工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

3.工程设计服务内容：地质勘察报告、项目建议书和可研编制、方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计和施工配合等。

勘察技术标准和要求、工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

三、工程勘察设计周期

计划开始日期：2025年 月 日。

计划完成日期：2025年___月___日。

具体工程勘察设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1.合同价格形式：固定总价合同

2.签约合同价为：

人民币（大写）陆万捌仟陆佰元整（¥ 686000.00 元）。

五、发包人代表与项目负责人

发包人代表：张 瀚 。

项目负责人： 樊海明 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（8）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在榆林科创新城签订。

榆林科创新城建设管理委员会

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 取得中标通知书和签订合同后 生效。

十二、合同份数

本合同正本 贰 份、副本 陆 份，均具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

地址：榆林科创新城科创四路中段

电话：0912-3511506

开户银行：建行榆林上郡路支行

账号：61050169361108123456

2025年4月16日

乙方：（盖章）

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路8号泰维智链中心一期B座2层205室

电话：029-81124625

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安高新自贸区支行

账号：61050110066700000276

榆林科创新城建设管理委员会

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、专用合同条款及其附件、通用合同条款、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、发包人要求、技术标准、发包人提供的上一阶段图纸（如果有）以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人和设计人共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知设计人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由设计人填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 发包人要求：是指构成合同文件组成部分的，由发包人就工程项目的目的、范围、功能要求及工程设计文件审查的范围和内容等提出相应要求的书面文件，又称设计任务书。

1.1.1.7 技术标准：是指构成合同的设计应当遵守的或指导设计的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.8 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程设计有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）设计人。

1.1.2.2 发包人：是指与设计人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 设计人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程设计资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程设计工作，并与设计人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.5 发包人代表：是指由发包人指定负责工程设计方面在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

榆林科创新城建设管理委员会

1.1.2.6 项目负责人：是指由设计人任命负责工程设计，在设计人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目主持人。

1.1.2.7 联合体：是指两个以上设计人联合，以一个设计人身份为发包人提供工程设计服务的临时性组织。

1.1.3 工程设计服务、资料与文件

1.1.3.1 工程设计服务：是指设计人按照合同约定履行的服务，包括工程设计基本服务、工程设计其他服务。

1.1.3.2 工程设计基本服务：是指设计人根据发包人的委托，提供编制专业建设工程初步设计文件（含初步设计概算）、施工图设计文件服务，并相应提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加试车（试运行）考核和竣工验收等服务。基本服务费用包含在设计费中。

1.1.3.3 工程设计其他服务：是指发包人根据工程设计实际需要，要求设计人另行提供且发包人应当单独支付费用的服务，包括总体设计服务、主体设计协调服务、采用标准设计和复用设计服务、非标准设备设计文件编制服务、施工图预算编制服务、竣工图编制服务等。

1.1.3.4 暂停设计：是指发生设计人不能按照合同约定履行全部或部分义务情形而暂时中断工程设计服务的行为。

1.1.3.5 工程设计资料：是指根据合同约定，发包人向设计人提供的用于完成工程设计范围与内容所需要的资料。工程设计资料包括项目基础资料和现场障碍资料。项目基础资料包括经有关部门对项目批准、核准或备案的文件、报告（如选址报告、资源报告、勘察报告、专项评估报告等）、资料（如气象、水文、地质等）、协议（如燃料、水、电、气、运输等）和有关数据等其他基础资料。现场障碍资料包括地上和地下已有的建筑物、构筑物、线缆、管道、受保护的古建筑、古树木等坐标方位、数据和其他相关资料。

1.1.3.6 工程设计文件：指按照合同约定和技术要求，由设计人向发包人提供的阶段性成果、最终工作成果等，且应当采用合同中双方约定的载体。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开始设计日期：包括计划开始设计日期和实际开始设计日期。计划开始设计日期是指合同协议书约定的开始设计日期；实际开始设计日期是指发包人发出的开始设计通知中载明的开始设计日期。

1.1.4.2 完成设计日期：包括计划完成设计日期和实际完成设计日期。计划完成设计日期是指合同协议书约定的完成设计及相关服务的日期；实际完成设计日期是指设计人交付全部或阶段性设计成果及提供相关服务日期。

1.1.4.3 设计周期又称设计工期：是指在合同协议书约定的设计人完成工程设计及相关服务所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

榆林科创新城建设管理委员会

1.1.4.4 基准日期：招标发包的工程设计以投标截止日前28天的日期为基准日期，直接发包的工程设计以合同签订日前28天的日期为基准日期。

1.1.4.5 天：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天24:00时。

1.1.5 合同价格

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和设计人在合同协议书中确定的总金额。

1.1.5.2 合同价格又称设计费：是指发包人用于支付设计人按照合同约定完成工程设计范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的现行有效的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

1.4.2 发包人要求使用国外技术标准的，发包人与设计人在专用合同条款中约定原文版本和中文译本提供方及提供标准的名称、份数、时间及费用承担等事项。

1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为设计人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的设计费用。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）专用合同条款及其附件；

（3）通用合同条款；

（4）中标通知书（如果有）；

（5）投标函及其附录（如果有）；

（6）发包人要求；

（7）技术标准；

（8）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（9）其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 联络

1.6.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等，均应采用书面形式，并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

1.6.2 发包人和设计人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人、送达地点、电子邮箱。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点或电子邮箱发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方，否则视为未发生变动。

1.6.3 发包人和设计人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函，如确有充分证据证明一方无正当理由拒不签收的，视为拒绝签收一方认可往来信函的内容。

1.7 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.8 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，设计人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律规定或合同另有约定外，未经设计人同意，发包人不得将设计人提供的技术文件、技术成果、技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

保密期限由发包人与设计人在专用合同条款中约定。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.1 发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证等许可、核准或备案。

发包人负责本项目各阶段设计文件向有关管理部门的送审报批工作，并负责将报批结果书面通知设计人。因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、核准或备案手续，导致设计工作量增加和（或）设计周期延长时，由发包人承担由此增加的设计费用和（或）延长的设计周期。

榆林科创新城建设管理委员会

2.1.2 发包人应当负责工程设计的所有外部关系的协调(包括但不限于当地政府主管部门等），为设计人履行合同提供必要的外部条件。

2.1.3 专用合同条款约定的其他义务。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其负责工程设计的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知设计人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，设计人可以要求发包人撤换发包人代表。

2.3 发包人决定

2.3.1 发包人在法律允许的范围内有权对设计人的设计工作、设计项目和/或设计文件作出处理决定，设计人应按照发包人的决定执行，涉及设计周期或设计费用等问题按本合同第11条〔工程设计变更与索赔〕的约定处理。

2.3.2 发包人应在专用合同条款约定的期限内对设计人书面提出的事项作出书面决定，如发包人不在确定时间内作出书面决定，设计人的设计周期相应延长。

2.4 支付合同价款

发包人应按合同约定向设计人及时足额支付合同价款。

2.5 设计文件接收

发包人应按合同约定及时接收设计人提交的工程设计文件。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人应遵守法律和有关技术标准的强制性规定，完成合同约定范围内的专业建设工程初步设计、施工图设计，提供符合技术标准及合同要求的工程设计文件，提供施工配合服务。

设计人应当按照专用合同条款约定配合发包人办理有关许可、核准或备案手续的，因设计人原因造成发包人未能及时办理许可、核准或备案手续，导致设计工作量增加和（或）设计周期延长时，由设计人自行承担由此增加的设计费用和（或）设计周期延长的责任。

3.1.2 设计人应当完成合同约定的工程设计其他服务。

3.1.3 专用合同条款约定的其他义务。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确项目负责人的姓名、执业资格及等级与注册执业证书编号或职称、联系方式及授权范围等事项，项目负责人经设计人授权后代表设计人负责履行合同。

3.2.2 设计人需要更换项目负责人的,应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知发包人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目负责人的注册执业资格或职称、管理经验等资料，继任项目负责人继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，设计人不得擅自更换项目负责人。设计人擅自更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。对于设计人项目负责人确因患病、与设计人解除或终止劳动关系、工伤等原因更换项目负责人的，发包人无正当理由不得拒绝更换。

3.2.3 发包人有权书面通知设计人更换其认为不称职的项目负责人,通知中应当载明要求更换的理由。对于发包人有理由的更换要求，设计人应在收到书面更换通知后在专用合同条款约定的期限内进行更换，并将新任命的项目负责人的注册执业资格或职称、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目负责人继续履行第3.2.1项约定的职责。设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3 设计人人员

3.3.1 除专用合同条款对期限另有约定外，设计人应在接到开始设计通知后7天内，向发包人提交设计人项目管理机构及人员安排的报告，其内容应包括工艺、土建、设备等专业负责人名单及其岗位、注册执业资格或职称等。

3.3.2 设计人委派到工程设计中的设计人员应相对稳定。设计过程中如有变动，设计人应及时向发包人提交工程设计人员变动情况的报告。设计人更换专业负责人时，应提前7天书面通知发包人，除专业负责人无法正常履职情形外，还应征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格或职称、执业经验等资料。

3.3.3 发包人对于设计人主要设计人员的资格或能力有异议的,设计人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在发包人所质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要设计人员的，设计人认为发包人有理由的，应当撤换。设计人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

设计人不得将其承包的全部工程设计转包给第三人,或将其承包的全部工程设计肢解后以分包的名义转包给第三人。设计人不得将工程主体结构、关键性工作及专用合同条款中禁止分包的工程设计分包给第三人，工程主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。设计人不得进行违法分包。

3.4.2 设计分包的确定

设计人应按专用合同条款的约定或经过发包人书面同意后进行分包，确定分包人。按照合同约定或经过发包人书面同意后进行分包的,设计人应确保分包人具有相应的资质和能力。工程设计分包不减轻或免除设计人的责任和义务,设计人和分包人就分包工程设计向发包人承担连带责任。

3.4.3 设计分包管理

设计人应按照专用合同条款的约定向发包人提交分包人的主要工程设计人员名单、注册执业资格或职称及执业经历等。

3.4.4 分包工程设计费

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包工程设计费由设计人与分包人结算，未经设计人同意，发包人不得向分包人支付分包工程设计费；

（2）生效的法院判决书或仲裁裁决书要求发包人向分包人支付分包工程设计费的，发包人有权从应付设计人合同价款中扣除该部分费用。

3.5 联合体

3.5.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.5.2 联合体协议，应当约定联合体各成员工作分工，经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

3.5.3 联合体牵头人负责与发包人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式在专用合同条款中约定。

4. 工程设计资料

4.1 提供工程设计资料

发包人应当在工程设计前或专用合同条款附件2约定的时间向设计人提供工程设计所必需的工程设计资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在工程设计开始后方能提供的设计资料，发包人应及时地在相应工程设计文件提交给发包人前的合理期限内提供，合理期限应以不影响设计人的正常设计为限。

4.2 逾期提供的责任

发包人提交上述文件和资料超过约定期限的，超过约定期限15天以内，设计人按本合同约定的交付工程设计文件时间相应顺延；超过约定期限15天以外时，设计人有权重新确定提交工程设计文件的时间。工程设计资料逾期提供导致增加了设计工作量的，设计人可以要求发包人另行支付相应设计费用，并相应延长设计周期。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.1 对发包人的要求

发包人应当遵守法律和技术标准，发包人提出的有关安全、质量、环境保护和职业健康的要求应当符合法律和技术标准的规定，不得以任何理由要求设计人违反法律、技术标准进行设计。发包人鼓励设计人使用可靠的创新技术和新材料。

5.1.2 对设计人的要求

5.1.2.1设计人应当按法律和技术标准的强制性规定及发包人要求进行工程设计。有关工程设计的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

设计人发现发包人提供的工程设计资料有问题的,设计人应当及时通知发包人并经发包人确认。

5.1.2.2 除合同另有约定外，设计人完成设计工作所应遵守的法律以及技术标准，均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律以及技术标准实施的，设计人应就推荐性标准向发包人提出遵守新标准的建议，对强制性的规定或标准应当遵照执行。因发包人采纳设计人的建议或遵守基准日期后新的强制性的规定或标准，导致增加设计费用和（或）设计周期延长的，由发包人承担。

5.1.2.3 设计人在工程设计中应当采用合同约定的技术、工艺和设备，满足质量、安全、节能、环保等要求。

5.2 工程设计保证措施

5.2.1 发包人的保证措施

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程设计有关的各项工作。

5.2.2 设计人的保证措施

设计人应做好工程设计的质量与技术管理工作，建立健全工程设计质量保证体系，加强工程设计全过程的质量控制，建立完整的设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.1 工程设计文件的编制应符合法律、技术标准的强制性规定及合同的要求。

5.3.2 工程设计依据应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算成果可靠，并能够实施。

5.3.3 工程设计文件的深度应满足本合同相应设计阶段的规定要求,并符合国家和行业现行有效的相关规定。

5.3.4 工程设计文件应当保证工程施工及投产后安全性要求,满足工程经济性包括节约投资及降低生产成本要求、合理布局要求，按照有关法律规定在工程设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议，安全设施应当按规定同步设计。

5.3.5 应根据法律、技术标准要求，保证专业建设工程的合理使用寿命年限，并应在工程设计文件中注明相应的合理使用寿命年限。

5.4 不合格工程设计文件的处理

5.4.1 因设计人原因造成工程设计文件不合格的,发包人有权要求设计人采取补救措施,直至达到合同要求的质量标准，并按第14.2款〔设计人违约责任〕的约定承担责任。

5.4.2 因发包人原因造成工程设计文件不合格的，设计人应当采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的设计费用和（或）设计周期的延长由发包人承担。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

设计人应按照专用合同条款约定提交工程设计进度计划，工程设计进度计划的编制应当符合法律规定和一般工程设计实践惯例，工程设计进度计划经发包人批准后实施。工程设计进度计划是控制工程设计进度的依据，发包人有权按照工程设计进度计划中列明的关键性控制节点检查工程设计进度情况。

工程设计进度计划中的设计周期应由发包人与设计人协商确定，明确约定各阶段设计任务的完成时间区间，包括各阶段设计过程中设计人与发包人的交流时间，但不包括相关政府部门对设计成果的审批时间及发包人的审查时间。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

工程设计进度计划不符合合同要求或与工程设计的实际进度不一致的，设计人应向发包人提交修订的工程设计进度计划，并附具有关措施和相关资料。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人应在收到修订的工程设计进度计划后5天内完成审核和批准或提出修改意见，否则视为发包人同意设计人提交的修订的工程设计进度计划。

6.2 工程设计开始

发包人应按照法律规定获得工程设计所需的许可。发包人发出的开始设计通知应符合法律规定，一般应在计划开始设计日期7天前向设计人发出开始工程设计工作通知，工程设计周期自开始设计通知中载明的开始设计的日期起算。

设计人应当在收到发包人提供的工程设计资料及专用合同条款约定的定金或预付款后，开始工程设计工作。

各设计阶段的开始时间均以设计人收到的发包人发出开始设计工作的书面通知书中载明的开始设计的日期起算。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

在合同履行过程中，发包人导致工程设计进度延误的情形主要有：

（1）发包人未能按合同约定提供工程设计资料或所提供的工程设计资料不符合合同约定或存在错误或疏漏的；

（2）发包人未能按合同约定日期足额支付定金或预付款、进度款的；

（3）发包人提出影响设计周期的设计变更要求的；

（4）专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开始设计日期开始设计的，发包人应按实际开始设计日期顺延完成设计日期。

除专用合同条款对期限另有约定外，设计人应在发生上述情况后5天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生上述情况后10天内提交要求延期的详细说明供发包人审查。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在5天内进行审查并就是否延长设计周期及延期天数向设计人进行书面答复。

如果发包人在收到设计人提交要求延期的详细说明后，在约定的期限内未予答复，则视为设计人要求的延期已被发包人批准。如果设计人未能按本款约定的时间内发出要求延期的通知并提交详细资料，则发包人可拒绝作出任何延期的决定。

发包人上述工程设计进度延误情形导致增加了设计工作量的，发包人应当另行支付相应设计费用。

6.3.2 因设计人原因导致工程设计进度延误

因设计人原因导致工程设计进度延误的，设计人应当按照第14.2款〔设计人违约责任〕承担责任。设计人支付逾期完成工程设计违约金后，不免除设计人继续完成工程设计的义务。

6.4 暂停设计

6.4.1 发包人原因引起的暂停设计

因发包人原因引起暂停设计的，发包人应及时下达暂停设计指示。

因发包人原因引起的暂停设计，发包人应承担由此增加的设计费用和（或）延长的设计周期。

6.4.2 设计人原因引起的暂停设计

因设计人原因引起的暂停设计，设计人应当尽快向发包人发出书面通知并按第14.2款〔设计人违约责任〕承担责任，且设计人在收到发包人复工指示后15天内仍未复工的，视为设计人无法继续履行合同的情形，设计人应按第16条〔合同解除〕的约定承担责任。

6.4.3 其他原因引起的暂停设计

当出现非设计人原因造成的暂停设计，设计人应当尽快向发包人发出书面通知。

在上述情形下设计人的设计服务暂停，设计人的设计周期应当相应延长，复工应有发包人与设计人共同确认的合理期限。

当发生本项约定的情况，导致设计人增加设计工作量的，发包人应当另行支付相应设计费用。

6.4.4 暂停设计后的复工

暂停设计后，发包人和设计人应采取有效措施积极消除暂停设计的影响。当工程具备复工条件时，发包人向设计人发出复工通知，设计人应按照复工通知要求复工。

除设计人原因导致暂停设计外，设计人暂停设计后复工所增加的设计工作量，发包人应当另行支付相应设计费用。

6.5 提前交付工程设计文件

榆林科创新城建设管理委员会

6.5.1 发包人要求设计人提前交付工程设计文件的，发包人应向设计人下达提前交付工程设计文件指示，设计人应向发包人提交提前交付工程设计文件建议书，提前交付工程设计文件建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前交付工程设计文件建议书的，发包人和设计人协商采取加快工程设计进度的措施，并修订工程设计进度计划，由此增加的设计费用由发包人承担。设计人认为提前交付工程设计文件的指示无法执行的，应向发包人提出书面异议，发包人应在收到异议后7天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理设计周期。

6.5.2 发包人要求设计人提前交付工程设计文件，或设计人提出提前交付工程设计文件的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前交付工程设计文件的奖励。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.1 工程设计图纸及设计说明。

7.1.2 发包人可以要求设计人提交专用合同条款约定的具体形式的电子版设计文件。

7.2 工程设计文件的交付方式

设计人交付工程设计文件给发包人，发包人应当出具书面签收单，内容包括图纸名称、图纸内容、图纸形式、份数、提交和签收日期、提交人与接收人的亲笔签名。

7.3 工程设计文件交付的时间和份数

工程设计文件交付的名称、时间和份数在专用合同条款附件3中约定。

8. 工程设计文件审查

8.1 设计人的工程设计文件应报发包人审查同意。审查的范围和内容在发包人要求中约定。审查的具体标准应符合法律规定、技术标准要求和本合同约定。

除专用合同条款对期限另有约定外，自发包人收到设计人的工程设计文件以及设计人的通知之日起，发包人对设计人的工程设计文件审查期不超过15天。

发包人不同意工程设计文件的，应以书面形式通知设计人，并说明不符合合同要求的具体内容。设计人应根据发包人的书面说明，对工程设计文件进行修改后重新报送发包人审查，审查期重新起算。

合同约定的审查期满，发包人没有做出审查结论也没有提出异议的，视为设计人的工程设计文件已获发包人同意。

8.2 设计人的工程设计文件不需要政府有关部门审查或批准的，设计人应当严格按照经发包人审查同意的工程设计文件进行修改，如果发包人的修改意见超出或更改了发包人要求，发包人应当根据第11条〔工程设计变更与索赔〕的约定，向设计人另行支付费用。

榆林科创新城建设管理委员会

8.3 工程设计文件需政府有关部门审查或批准的，发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在专用合同条款约定的期限内，向政府有关部门报送工程设计文件，设计人应予以协助。

对于政府有关部门的审查意见，不需要修改发包人要求的，设计人需按该审查意见修改设计人的工程设计文件；需要修改发包人要求的，发包人应重新提出发包人要求，设计人应根据新提出的发包人要求修改设计人的工程设计文件，发包人应当根据第11条〔工程设计变更与索赔〕的约定，向设计人另行支付费用。

8.4 发包人需要组织审查会议对工程设计文件进行审查的，审查会议的审查形式和时间安排，在专用合同条款中约定。发包人负责组织工程设计文件审查会议，并承担会议费用及发包人的上级单位、政府有关部门参加的审查会议的费用。

设计人按第7条〔工程设计文件交付〕的约定向发包人提交工程设计文件，有义务参加发包人组织的设计审查会议，向审查者介绍、解答、解释其工程设计文件，并提供有关补充资料。

发包人有义务向设计人提供设计审查会议的批准文件和纪要。设计人有义务按照相关设计审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对工程设计文件进行修改、补充和完善。

8.5 因设计人原因，未能按第7条〔工程设计文件交付〕约定的时间向发包人提交工程设计文件，致使工程设计文件审查无法进行或无法按期进行，造成设计周期延长、窝工损失及发包人增加费用的，设计人按第14.2款〔设计人违约责任〕的约定承担责任。

因发包人原因，致使工程设计文件审查无法进行或无法按期进行，造成设计周期延长、窝工损失及设计人增加的费用，由发包人承担。

8.6 因设计人原因造成工程设计文件不合格致使工程设计文件审查无法通过的，发包人有权要求设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第14.2款〔设计人违约责任〕的约定承担责任。

因发包人原因造成工程设计文件不合格致使工程设计文件审查无法通过的，由此增加的设计费用和（或）延长的设计周期由发包人承担。

8.7 工程设计文件的审查，不减轻或免除设计人依据法律应当承担的责任。

9. 施工现场配合服务

9.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应为设计人派赴现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件。

9.2 设计人应当提供设计技术交底、解决施工中设计技术问题和参加试车（试运行）考核和竣工验收服务。如果发包人在专用合同条款约定的施工现场服务时限外仍要求设计人负责上述工作的，发包人应按所需工作量向设计人另行支付服务费用。

10. 合同价款与支付

10.1 合同价款组成

发包人和设计人应当在专用合同条款附件6中明确约定合同价款各组成部分的具体数额，主要包括：

（1）工程设计基本服务费用；

（2）工程设计其他服务费用；

（3）在未签订合同前发包人已经同意或接受或已使用的设计人为发包人所做的各项工作的相应费用等。

10.2 合同价格形式

发包人和设计人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

（1）单价合同

单价合同是指合同当事人约定以建筑面积（包括地上建筑面积和地下建筑面积）每平方米单价或实际投资总额的一定比例等双方认可方式进行合同价格计算、调整和确认的建设工程设计合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法。

（2）总价合同

总价合同是指合同当事人约定以发包人提供的上一阶段工程设计文件及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程设计合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法。

（3）其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例不应超过合同总价款的__%。预付款的比例由发包人与设计人协商确定，一般不低于合同总价款的__%。

10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付按照专用合同条款约定执行，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期前专用合同条款约定的期限内支付。

发包人逾期支付定金或预付款超过专用合同条款约定的期限的，设计人有权向发包人发出要求支付定金或预付款的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，设计人有权不开始设计工作或暂停设计工作。

10.4 进度款支付

10.4.1 发包人应当按照专用合同条款附件6约定的付款条件及时向设计人支付进度款。

10.4.2 进度付款的修正

在对已付进度款进行汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的，发包人和设计人均有权提出修正申请。经发包人和设计人同意的修正，应在下期进度付款中支付或扣除。

10.5 合同价款的结算与支付

10.5.1 对于采取固定总价形式的合同，发包人应当按照专用合同条款附件6的约定及时支付尾款。

10.5.2 对于采取固定单价形式的合同，发包人与设计人应当按照专用合同条款附件6约定的结算方式及时结清工程设计费，并将结清未支付的款项一次性支付给设计人。

10.5.3 对于采取其他价格形式的，也应按专用合同条款的约定及时结算和支付。

10.6支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的设计人账户。

11. 工程设计变更与索赔

11.1 发包人变更工程设计的内容、规模、功能、条件等，应当向设计人提供书面要求，设计人在不违反法律规定以及技术标准强制性规定的前提下应当按照发包人要求变更工程设计。

11.2 发包人变更工程设计的内容、规模、功能、条件或因提交的设计资料存在错误或作较大修改时，发包人应按设计人所耗工作量向设计人增付设计费，设计人可按本条约定和专用合同条款附件7的约定，与发包人协商对合同价格和/或完工时间做可共同接受的修改。

11.3 如果由于发包人要求更改而造成的项目复杂性的变更或性质的变更使得设计人的设计工作减少，发包人可按本条约定和专用合同条款附件7的约定，与设计人协商对合同价格和/或完工时间做可共同接受的修改。

11.4 基准日期后，与工程设计服务有关的法律、技术标准的强制性规定的颁布及修改，由此增加的设计费用和（或）延长的设计周期由发包人承担。

11.5 如果发生设计人认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项，除专用合同条款对期限另有约定外，设计人应于该事项发生后5天内书面通知发包人。除专用合同条款对期限另有约定外，在该事项发生后10天内，设计人应向发包人提供证明设计人要求的书面声明，其中包括设计人关于因该事项引起的合同价款和设计周期的变化的详细计算。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人应在接到设计人书面声明后的5天内，予以书面答复。逾期未答复的，视为发包人同意设计人关于增加合同价款或延长设计周期的要求。

12. 专业责任与保险

12.1 设计人应运用一切合理的专业技术和经验知识，按照公认的职业标准尽其全部职责和谨慎、勤勉地履行其在本合同项下的责任和义务。

12.2 除专用合同条款另有约定外，设计人应具有发包人认可的、履行本合同所需要的工程设计责任保险并使其于合同责任期内保持有效。

12.3 工程设计责任保险应承担由于设计人的疏忽或过失而引发的工程质量事故所造成的建设工程本身的物质损失以及第三者人身伤亡、财产损失或费用的赔偿责任。

13. 知识产权

13.1 除专用合同条款另有约定外，发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格书以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，设计人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，设计人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

13.2 除专用合同条款另有约定外，设计人为实施工程所编制的文件的著作权属于设计人，发包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能擅自修改或用于与合同无关的其他事项。未经设计人书面同意，发包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

13.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。设计人在工程设计时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由设计人承担；因发包人提供的基础资料导致侵权的，由发包人承担责任。

13.4 合同当事人双方均有权在不损害对方利益和保密约定的前提下，在自己宣传用的印刷品或其他出版物上，或申报奖项时等情形下公布有关项目的文字和图片材料。

13.5 除专用合同条款另有约定外，设计人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术的使用费应包含在签约合同价中。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 合同生效后，发包人因非设计人原因要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的定金或发包人按照专用合同条款的约定向设计人支付违约金；已开始设计工作的，发包人应按照设计人已完成的实际工作量计算设计费，完成工作量不足一半时，按该阶段设计费的一半支付设计费；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付设计费。

14.1.2 发包人未按专用合同条款附件6约定的金额和期限向设计人支付设计费的，应按专用合同条款约定向设计人支付违约金。逾期超过15天时，设计人有权书面通知发包人中止设计工作。自中止设计工作之日起15天内发包人支付相应费用的，设计人应及时根据发包人要求恢复设计工作；自中止设计工作之日起超过15天后发包人支付相应费用的，设计人有权确定重新恢复设计工作的时间，且设计周期相应延长。

14.1.3 发包人的上级或设计审批部门对设计文件不进行审批或本合同工程停建、缓建，发包人应在事件发生之日起15天内按本合同第16条〔合同解除〕的约定向设计人结算并支付设计费。

14.1.4 发包人擅自将设计人的设计文件用于本工程以外的工程或交第三方使用时，应承担相应法律责任，并应赔偿设计人因此遭受的损失。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 合同生效后，设计人因自身原因要求终止或解除合同，设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人或设计人按照专用合同条款的约定向发包人支付违约金。

14.2.2 由于设计人原因，未按专用合同条款附件3约定的时间交付工程设计文件的，应按专用合同条款的约定向发包人支付违约金，前述违约金经双方确认后可在发包人应付设计费中扣减。

14.2.3 设计人对工程设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人原因产生的设计问题造成工程质量事故或其他事故时，设计人除负责采取补救措施外，应当通过所投建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任或者根据直接经济损失程度按专用合同条款约定向发包人支付赔偿金。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的，发包人有权要求设计人解除未经发包人同意的设计分包合同，设计人应当按照专用合同条款的约定承担违约责任。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后，发包人和设计人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按第17条〔争议解决〕的约定处理。

15.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并在合理期限内提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

15.3 不可抗力后果的承担

不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程设计应当按照合同约定进行支付。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

16. 合同解除

16.1 发包人与设计人协商一致，可以解除合同。

16.2 有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

（1）设计人工程设计文件存在重大质量问题，经发包人催告后，在合理期限内修改后仍不能满足国家现行深度要求或不能达到合同约定的设计质量要求的，发包人可以解除合同；

（2）发包人未按合同约定支付设计费用，经设计人催告后，在30天内仍未支付的，设计人可以解除合同；

（3）暂停设计期限已连续超过180天，专用合同条款另有约定的除外；

（4）因不可抗力致使合同无法履行；

（5）因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要；

（6）因本工程项目条件发生重大变化，使合同无法继续履行。

16.3 任何一方因故需解除合同时，应提前30天书面通知对方，对合同中的遗留问题应取得一致意见并形成书面协议。

16.4 合同解除后，发包人除应按第14.1.1项的约定及专用合同条款约定期限内向设计人支付已完工作的设计费外，应当向设计人支付由于非设计人原因合同解除导致设计人增加的设计费用，违约一方应当承担相应的违约责任。

17. 争议解决

17.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

17.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

17.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

17.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审所发生的费用由发包人和设计人各承担一半。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、技术标准、行业惯例等，自收到争议评审申请报告后14天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本事项另行约定。

17.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

（1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院起诉。

17.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

榆林科创新城建设管理委员会

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：/。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：/。

1.4 技术标准

1.4.1适用于工程的技术标准包括：/。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：/；

提供国外技术标准的名称：/；

提供国外技术标准的份数：/；

提供国外技术标准的时间：/；

提供国外技术标准的费用承担：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

发包人接收文件的地点：榆林科创新城；

发包人指定的接收人为：张瀚；

发包人指定的联系电话及传真号码：；

设计人接收文件的地点：榆林科创新城；

设计人指定的接收人为：樊柯柯；

设计人指定的联系电话及传真号码：18291325390；

设计人指定的电子邮箱：919317414@qq.com。

1.8 保密

保密期限：。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：提供委托项目所需要的相关技术资料，并保证所提供资料的完整性和有效性 。

2.2 发包人代表

发包人代表

姓　　名：　　张瀚　　；

联系电话：　13080989451　　；

通信地址：　陕西省榆林市科创新城科创四路中段　　。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责工程建设设计全过程管理、协调。

发包人更换发包人代表的，应当提前 7 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在　7　天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需（需/不需）配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.3 设计人其他义务：　①对执业过程中知悉的甲方商业秘密严加保密；②配合发包人进行一次项目管理培训；③充分发挥设计人的技术力量，给发包人提供一本针对本项目的管理手册。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓　　名：　樊海明　；

执业资格及等级：　注册公用设备工程师（给水排水）　；

注册证书号：　CS226100644　；

联系电话：　18291325390　；

电子信箱：　919317414@qq.com　；

通信地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路8号泰维智链中心一期B座2层205室

设计人对项目负责人的授权范围如下：在合同履行过程中进行沟通协调本项目日常管理工作，以避免给项目进度和本合同的履行工作造成时间延误，且项目代表应为设计团队成员。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前 15 天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：向发包人承担合同总额5%的违约金，若违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权进行索赔，且发包人有权单方解除合同 。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后 15 天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：向发包人承担合同总额10%的违约金，若违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权进行索赔，且发包人有权单方解除合同 。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：合同签订后7日内。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：向发包人承担合同总额2%的违约金，若违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权进行索赔，且发包人有权单方解除合同。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：不允许分包。

主体结构、关键性工作的范围：/。

3.4.2设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：/。

其他关于分包的约定：/。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：/。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：/。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：/

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：按国家规定的和合同约定的技术规范、标准进行设计。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：按国家规定的和合同约定的技术规范、标准进行设计。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：符合国家、省市及地方相关规定。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：符合国家、省市及地方相关规定。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：详见附件3

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：/。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：3日内。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

（4）因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：/。

设计人应在发生进度延误的情形后/天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后/天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在/天内进行审查并书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：/。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：包括但不限于有编辑权限的WORD版本、CAD版本，存储介质为优盘，确保无病毒。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过/天。

8.2发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在/天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.3 工程设计审查形式及时间安排：/。

9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：/。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后7日时间内提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式

（1）单价合同

单价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

（2）总价合同

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

其他价格形式：本项目采用固定总价合同，合同价款人民币（大写）（¥元）。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例 无

预付款的比例/。

10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：__/__，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期__/__天前支付。

11. 工程设计变更与索赔

11.5 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后__/__天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后__/__天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的 / 天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人__需__（需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：__归发包人__。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：__本项目合同有效期内__。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：__归发包人__。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：__本项目合同有效期内__。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：__已包含在本项目合同价内__。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人违约金：__/__。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：__/__。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：__/__。

14.2.2设计人逾期交付工程设计文件的违约金：__由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应向发包人承担签约合同价千分之二的违约金；延误超过15天，发包人有权单方解除合同，设计人须按签约合同价的10%向发包人支付违约金，若违约金不足以弥补发包人损失的，设计人仍应当继续承担赔偿责任。__

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：__合同总额__。

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：__因设计人原因给发包人造成损失的，设计人应当赔偿由此给发包人造成的全部损失__。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：__设计人须按签约合同价的10%向发包人支付违约金，若违约金不足以弥补发包人损失的，设计人仍应当继续承担赔偿责任。__

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

执行通用条款16.1、16.2（1）、（3）、（4）、（5）、（6）。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为/内。

17. 争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

评审所发生的费用承担方式：/。

其他事项的约定：无。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：/。

17.4仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向项目所在地人民法院起诉。

18. 其他（如果没有，填“无”）

榆林科创新城建设管理委员会

附件：

附件1：勘察技术标准和要求、工程可研编制和设计范围、阶段与服务内容

附件2：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件4：设计人主要设计人员表

附件5：设计费明细及支付方式

榆林科创新城建设管理委员会

附件1：

勘察技术标准和要求

一、勘察适用规范、规程、标准

工程勘察应符合国家现行规范、规程、标准的规定，目前适用版本推荐如下，如有后继变更，则应以最新版本或最新颁发者为准。

《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）（2009 年版）；

《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012）；

《公路工程地质勘察规范》（JTG C20-2011）；

《公路土工试验规程》（JTG 3430-2020）；

《土工试验方法标准》（GB/T 50123-1999）；

《土的工程分类标准》（GB/T 50145-2007）；

《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T87-2012）；

《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）；

《工程地质手册》第五版；

《岩土工程治理手册》2005 年 10 月，第一版；

《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）（2016 年版）；

《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015）；

《建筑工程抗震设防分类标准》（GB 50223-2008）；

《城市桥梁抗震设计规范》（CJJ 166-2011）。

上述规范和标准如发生不一致时，则以要求最为严格的规范、规程或标准作为工作依据；另在合同履行期间，若上述标准或规范有修改或重新颁布，承包人应遵照执行；必要时，技术标准的替代可按合同通用条款约定的方法办理。

二、勘察目的和主要工作内容

1. 查明道路工程范围内岩土层的类型、深度、分布、工程特性，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。判定场地类别,划分场地对地震有利、不利或危险地段,评价场地地震效应，对场地的稳定性做出评价。

2. 查明基岩的岩性、构造、岩面变化、风化程度,确定其坚硬程度、完整程度和基本质量等级,判定有无洞穴、临空面、破碎岩体或软弱土层，提供地基变形计算参数。

3. 查明地下水的埋藏条件，提供地下水位及其变化幅度，判定水和土对建

筑材料的腐蚀性（地下水位以上进行土的易溶盐分析）。

4. 查明埋藏的河道、沟滨、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。

5. 查明不良地质作用（如岩溶、采空区、滑坡、危岩、崩塌、地面沉降、地震效应及活动断裂等）的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案的建议。

6. 查明可能液化土层和特殊性岩土的分布及其对基础的危害程度,并提出防治措施的建议。

7. 通过岩土工程详细勘察工作，为本工程的道路工程设计与施工提供岩土工程地质依据。

8. 单项工程设计合同要求的或结构设计有特殊要求等其他内容。

三、勘察技术要求

（一）取样要求

1、土样：技术孔按分层取土样的原则采取原状土试样，取样间距宜为 2~3m，每层土至少取一个样，土层厚度超过 5m 时应增加取样。

2、岩样：技术孔的中风化岩中各取 1~2 组岩石样品，进行岩样天然湿度单轴抗压强度试验（非软岩加做饱和状态单轴抗压强度试验）。必要时在鉴别孔的中风化中取样试验（当技术孔数量较少，样品数量偏少时）。岩芯钻探的岩芯采取率,对完整和较完整岩体不应低于 80%,较破碎和破碎岩体不应低于 65%.对需重点查明的部位(滑动带、软弱土层等)应采用双层岩芯管连续取芯。

3、水样：每个场地取水样不少于 2 件，进行水质分析，评定场地地下水对建筑材料的腐蚀性。

（二）原位试验：

1、标贯试验和动力触探试验：技术孔原则上每取完一个土样后进行标贯试验一次，全风化岩和强风化岩均应进行动力触探试验。

2、地下水位量测及抽水试验：应量测每个钻孔的初见水位和稳定水位。选择代表性钻孔对场地内主要含水层进行抽水试验,以估算含水层的涌水量和渗透系数。

（三）室内试验

1、土样：对粘性土应做天然含水量（w）、土粒比重（r）、天然密度（ρ）、

孔隙比（e）、饱和度（S_r）、液限（w_L）、塑限（w_P）、塑性指数（I_P）、内聚力（c）、内摩擦角（φ）、压缩系数（a）、压缩模量（E_S）等物理力学性指标试验；砂土应进行颗粒分析，并做水上和水下坡角试验。

2、岩样：进行岩样天然湿度单轴抗压强度试验（非软岩加做饱和状态单轴抗压强度试验），提供岩石的软化系数 k_p 值。

3、水样：进行水质分析，评定场地地下水对建筑材料的腐蚀性。

四、岩土工程勘察报告内容

（一）道路文字报告

1、勘察目的、任务要求和依据的技术标准。

2、拟建工程概况。

3、勘察方法和勘察工作布置。

4、场地地形、地貌、地层、地质构造、岩土性质及其均匀性。

5、各项岩土性质指标，岩土的强度参数、变形参数、地基承载力特征值的建议值。

6、地下水埋藏情况、类型、水位及其变化。

7、可能影响工程稳定的不良地质作用的描述和对工程危害程度的评价。

8、场地稳定性和适宜性的评价。对地基基础的选型提出意见和建议。

9、对场地土类型、场地类别、地基土的液化等级、场地标准冻深提出评价意见。

10、场地和地基的稳定性，不良地质作用、特殊性岩土和地震效应评价。

11、 采用天然地基的可能性，地基均匀性评价。

12、 复合地基和桩基的桩型和桩端持力层选择的建议。

13、地基变形特征预测。

14、 工程地质和水文地质条件的评价。

15、 路基开挖和边坡防护的评价。

（二）成果报告应附下列图件

1、勘探点平面布置图。

2、工程地质剖面图。

3、工程地质钻孔柱状图。

榆林科创新城建设管理委员会

4、原位测试成果图表。

5、室内试验成果图表。

6、关键土(岩)层(如风化岩)层面等高线图和等厚度线图。

7、地质情况复杂如有软弱夹层或持力层厚度及顶面高层变化较大时可绘制工程地质立体图与工程地质分区图。

8、存在特殊性或特殊地质问题时应有专门性图件。

9、土（岩）芯照片。

（三）应附有反映原位试验和室内试验的图表内容

1、土工试验及水质分析成果表，需要时应提供压缩曲线、三轴压缩试验的摩尔圆及强度包线。

2、各种地基土原位测试试验曲线及数据表。

3、岩土层的强度和变形试验曲线。

4、岩土工程设计分析的有关图表。

工程可研编制和设计范围、阶段与服务内容

一、本工程可研编制和设计范围

二、本工程可研编制和勘察设计阶段划分

项目建议书和可研编制、工程地质勘察、方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计和施工配合等。

三、各阶段服务内容

（一）项目建议书编制服务

1、项目建议书满足国家、地方及行业相关文件编制深度的规定；满足国家及地方相关设计规范及建设法规、标准以及编制深度的要求。

2、建设方案深度达到国家要求的项目建议书深度格式。建设方案应在满足规范要求、质量及安全的前提下，保证成本最优化。

3、在项目建议书编制前，需认真研读发包人提供的科创新城和美北路和阳明路市政道路工程各类原始资料及各阶段成果，报告依据需与科创新城和美北路和阳明路市政道路工程已经批复的意见相统一。

（二）可行性研究报告编制服务

榆林科创新城建设管理委员会

1、项目实施目标

可研编制服务单位应在充分调查研究、评价预测和必要的勘察（测）工作基础上，对本项目建设的必要性、经济合理性、技术可行性、实施可能性，进行综合性的研究和论证，提出推荐建设方案；并对项目建成后的企业财务效益、社会经济效益、社会影响进行预测及评价，编纂完成《可行性研究报告》下面简称《可研报告》），使之成为项目建设主管部门及行政监督部门实施设计、建设的重要依据和基础性文件。

2、可研编制依据

（1）项目主管部门对项目的建设要求所下达的指令性文件；

（2）对项目承办单位或可行性研究单位的请示报告的批复文件；

（3）可行性研究开始前已经形成的工作成果及文件；

（4）国家和项目实施区域城市基础建设政策、法令和法规；

（5）根据项目需要进行调查和收集的设计基础资料；

（6）项目拟建区域有关气象、地理、水文、地质、经济、社会、环保等基础资料；

（7）有关行业的工程技术、经济方面的规范、标准、定额资料等；

（8）其他采购人认为应该提供的资料、数据及证明文件等。

3、可研编制范围及内容

和美北路和阳明路市政道路工程可研编制和勘察设计服务的可行性研究报告（以下简称：可行性研究报告）应包括但不限于以下内容：

（1）项目概况；

主要说明工程项目的背景，编制依据，研究过程，建设的必要性，研究结论和研究中存在的主要问题和建议。

（2）项目建设背景和必要性；

完整、系统的对项目建设背景、环境等进行调研、分析和描述；一是从项目层次分析可持续发展重要目标、重要战略和生存壮大能力的必要性；二是从国民经济和社会发展层次分析拟建项目是否符合合理配置和有效利用资源的要求，是否符合区域规划、行业发展规划、城市规划的要求，是否符合国家产业政策和技术政策的要求，是否符合保护环境、可持续发展的要求等。

（3）交通预测；

主要说明项目交通区域划分，公路交通量调查和分析，其它运输方式调查与分析，预测思路与方法，交通量预测和交通分配等情况。

（4）项目现状、规划及建设条件论证；

主要说明研究区域概况、项目影响区域分析、项目影响社会经济现状与发展情况、项目影响区域土地利用现状与规划、项目影响区域交通设施现状与规划、拟建道路在路网中的功能定位。项目资源、交通、通讯、运输以及水文地质、供水、供电、供热、供气等条件，其它公用设施情况，地点比较选择等。

（5）建设规模和建设内容；

在调研、分析和论证的基础上，编制项目建设的总体思路、建设目标、建设模式及建设规模。

（6）环境保护；

主要指项目实施区域内环境特征，推荐方案对工程环境的影响和减缓工程对环境影响的对策等，对项目实施可能产生的污染（生态、环境、噪音等），提出无害化处置方案（或措施）。

（7）节能、节水；

包括（但不限于）建设期耗能分析，运营期节能，对当地能源供应的影响，主要节能措施和节能评价等。

（8）总投资及资金来源（筹措渠道）；

主要说明工程项目的编制范围、编制依据、取费标准、投资估算和资金筹措及使用计划等；在投资估算确定投资额的基础上，研究分析项目的融资主体，资金来源渠道和方式，资金结构及融资成本和融资风险等。结合融资方案的财务分析，比较、选择和确定融资方案。

（9）经济、社会效益评价；

用简单分析法计算投资收益率和回收期，用现值法计算净现值、现值率和内部报酬率，评价项目对国民经济的作用以及社会影响分析，互适性分析，社会风险分析和社会评价结论等内容；对于涉及社会公共利益的节点事件（项），要在社会调查的基础上，分析拟建项目的社会影响，分析主要利益相关者的需求，对项目的支持和接受程度，分析项目的社会风险，提出防范和解决社会问题的方案。

（10）项目建设周期及工程进度安排；

根据确定的建设项目工期和勘察设计、设施设备采购（或研制）、工程施工、安装、试运行所需时间与进度要求，编制整个工程项目最佳实施计划方案和进度（建议提供两个以上比选方案）。

（11）项目招标方案

依据国家相关规范性文件的要求，在项目可行性研究报告中增加的招标内容包括：

① 建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动的具体招标范围（全部或者部分招标）；

② 建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动拟采用的招标组织形式（委托招标或者自行招标）；

③ 建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动拟采用的招标方式（公开招标或者邀请招标）；国家发展改革委员会确定的国家重点项目和省、自治区、直辖市人民政府确定的地方重点项目，拟采用邀请招标的，应对采用邀请招标的理由作出说明；

④ 其他有关内容及证明材料等。

（12）结论与建议；

在以上各项分析研究之后，应做出归纳总结，说明所推荐方案的优点，指出可能存在的主要问题和可能遇到的主要风险，做出项目是否可行的明确结论，并对项目下一步工作和项目实施中需要解决的问题提出建议。

（13）其它附件。

附件主要包括（但不限于）：项目建议书（初步可行性报告）；项目立项批文；建设项目选址报告书；资源勘探报告；贷款意向书；环境影响报告；需单独进行可行性研究的单项或配套工程的可行性研究报告；需要的市场调查报告；引进技术项目的考察报告；引用外资各类协议文件；其他主要对比方案说明及其他附件。

4、可研报告的编制要求

（1）信息资料收集与应用的要求：

① 充足性：应能满足报告编制的需要；

② 可靠性：要求对占有资料的来源和真伪进行识别，以保证可行性研究报告准确可靠；

③ 时效性：要求对信息资料发布的时间、时段进行辨识，以保证可行性研究报告，特别是有关预测结论的时效性。

（2）《可研报告》深度要求：

《可研报告》的深度可依据建筑、市政行业可行性研究报告规范深度要求。

① 《可研报告》应能充分反映项目可行性研究工作成果，内容齐全，结论明确，数据充分，满足决策者定方案定项目要求。

② 《可研报告》选用主要设备的规格、参数应能满足预定货的要求。引进技术设备的资料应能满足合同谈判的要求；

③ 《可研报告》中的重大技术、经济方案，应由两个以上方案的比选；

④ 《可研报告》中确定主要工程技术数据，应能满足项目初步设计的要求；

⑤ 《可研报告》中应反映在可行性研究过程中出现的某些方案的重大分歧及未被采纳的理由，以供招标人衡量利弊进行决策；

⑥ 可行性研究确定的融资方案（若需要），应能满足银行等金融机构信贷政策的需要。

5、可研编制工作进度及其他要求

（1）可研编制单位应按约定向采购人提交《可行性研究报告》及相应的电子文档。《可行性研究报告》的内容和要求应符合并达到国家发展和改革委员会等主管部门对编制可行性研究报告所要求的内容和深度。

（2）可研编制单位收到采购人发出的《可研编制合同》（或委托书）后，应及时组织并开展《可行性研究报告》编制工作，在谈判文件规定的编制周期内提交《可行性研究报告》初稿；经采购人审核确认后报上级部门审阅，可研编制单位应在收到相关部门审阅意见之日起5个工作日内根据审阅意见修改、完善并向采购人提交《可行性研究报告》正式书面文本和相对应的电子文本。

以上时间为《可行性研究报告》编制的控制节点时间，可研编制单位应根据采购人的进度要求将编制《可行性研究报告》的内容分解，编制相应的各项目工作所需的时间，人员、设施设备等投入计划，并按采购人对可研文件编制的深度要求予以实施。如采购人要求审批可行性研究报告的时间提前，则可研编制单位提交可行性研究报告的时间也应相应提前，不得推后；

（3）可研报告必须对项目建设的必要性、技术的可行性、经济合理性以及社会效益、节能和资源综合利用、生态环境影响、社会稳定风险等进行全面论证，编制格式、内容和深度应达到国家及陕西省、榆林市的规定要求；

（4）可研编制单位支付可研过程中涉及技术评审等相关批评审费用；

（5）可研单位有义务和责任及时接收有关专家和采购人的合理化意见及建议，对所提交的成果无偿进行修改、优化和完善；

（6）根据国家现行法律、法规、规范性文件及本用户需求书的要求对项目实施的可行性进行分析，并提出合理化建议；

（7）综合考虑并确保技术先进、工艺合理、稳定达标、系统优化、可实施性强；

（8）充分考虑项目实施区域周边环境，确保建设项目实施及效果与周围环境协调一致；

（9）充分通过使用先进的技术成果和管理手段等，最大程度减少项目实施可能对周围环境形成的破坏和污染。

（三）设计服务

1.方案设计阶段

（1）负责完成并制方案设计文件，设计内容和深度应满足国家相关规定；

（2）制作报政府相关部门进行方案审查的设计图纸，配合发包人进行各部门手续的报审工作，提供相关的工程参数，并负责有关解释和修改。

2.初步设计及概算阶段

（1）负责完成并制作步设计及概算文件，设计内容和深度应满足国家相关规定；

（2）制作报政府相关部门进行初步设计的设计图纸及概算，配合发包人进行各部门手续的报审工作，提供相关的工程用量参数，并负责有关解释和修改。

3.非标准设备设计阶段（如有）

4.施工图设计阶段

（1）负责完成并制作施工图设计文件；

（2）对发包人的审核修改意见进行修改、完善，保证其设计意图的最终实现；

（3）根据项目开发进度要求及时提供各阶段报审图纸，协助发包人进行报审工作，根据审查结果在本合同约定的范围内进行修改调整，直至审查通过，并最终向发包人提交正式的施工图设计文件；

（4）协助发包人进行工程招标答疑。

5.施工配合阶段（包括设计技术交底、解决施工中设计技术问题、参加试车（试运行）考核和竣工验收）

（1）负责工程设计交底，解答施工过程中施工承包人有关施工图的问题，项目负责人及各专业设计负责人，及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求；

（2）根据发包人要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题；

（3）协助发包人处理工程洽商和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续；

（4）参与与设计人相关的必要的验收以及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续；

（5）为发包方提供相关产品选型、建筑材料选择、设备加工订货等工作的技术意见。

（6）应发包人要求协助审核各分包商的深化设计文件是否满足接口条件并签署意见，以保证其与总体设计协调一致，并满足工程要求。

榆林科创新城建设管理委员会

附件2：

发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜

（上表内容仅供参考，发包人和设计人应当根据行业特点及项目具体情况详细列举）

榆林科创新城建设管理委员会

附件3：

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	地质勘察报告（含电子版）	8份	合同签订后10个日历天内
2	可行性研究报告（含电子版）	8份	合同签订之日后20日历天内
3	初步设计及概算（含电子版）	8份	可行性研究报告批复后20日历天内
4	施工图设计文件（含电子版）	8份	初步设计（概算）批复后20日历天内

特别约定：

1.在发包人所提供的设计资料（含设计确认单、规划部门批文、政府各部门批文等）能满足设计人进行各阶段设计的前提下开始计算各阶段的设计时间。

2.上述设计时间不包括法定的节假日。

3.图纸交付地点：设计人工作地（或发包人指定地）。发包人要求设计人提供电子版设计文件时，设计人有权对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等保护措施。

4.如发包人要求提供超过合同约定份数的工程设计文件，则设计人仍应按发包人的要求提供，但发包人应向设计人支付工本费。

榆林科创新城建设管理委员会

附件4：

设计人主要设计人员表

序号	姓名	年龄	性别	专业	职称	岗位证书及编号	在本项目拟任职务
1	樊海明	44岁	男	市政工程	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）/CS226100644	项目负责人
2	王恩博	48岁	男	港口航道与海岸工程	高级工程师	注册土木工程师（岩土）/AY103300635	岩土专业负责人
3	马向前	44岁	男	土木工程	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）/CS225101054、一级注册结构工程师/S113202943、注册土木工程师（岩土）/AY195101538 注册咨询工程师/咨登3220240619313 注册土木工程师（道路工程）/AD246100006	勘察报告编制人
4	蔡巧云	38岁	女	给水排水工程	工程师	注册公用设备工程师（给水排水）/CS206100550 咨询工程师（市政公用工程）/咨登 3220230414261	市政咨询工程师
5	刘长天	43岁	男	土木工程	高级工程师	注册土木工程师（道路工程）/AD246100392	道路专业负责人
6	程浩	37岁	男	给水排水工程	高级工程师	/	市政专业设计工程师

榆林科创新城建设管理委员会

附件5：

设计费明细及支付方式

一、设计费总额：__686000.00元__

二、设计费总额构成：

1.签约合同价为：__686000.00元__投标报价；人民币（大写）__陆拾捌万陆仟整（¥ 68600.00元）__。

2.工程设计其他服务费用：__无__。

3.合同签订前设计人已完成工作的费用：__无__。

4.特别约定：

①工程设计基本服务费用包含设计人员赴工地现场的旅差费及现场服务费。赴项目现场所发生的费用（包括往返机票费、机场建设费、交通费、食宿费、保险费等）和人工费由由设计人承担。

②本项目实施所需的可研、估算、测量、勘察、方案设计、初步设计及概算、施工图设计等为完成本招标项目可研编制、勘察设计全过程的一切费用，同时包括后续服务费（招标配合和施工配合等）、各种会议的会务费、专家评审费、专家差旅费用以及咨询、利润、税金等与此有关的一切费用等均计入。

三、支付方式

经发包人、设计人双方确认，本项目设计费按照服务所占比例按照完成进度支付设计费，各阶段的支付比例为：

1、合同签订后支付合同总金额的40%；

2、施工图成果文件提交并审批通过后支付合同总金额的50%；

3、工程项目竣工验收通过后发包人收到支付申请及发票后支付剩余合同价款。

榆林科创新城建设管理委员会