

启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观
工程

招标文件

招 标 人：中国新兴建筑工程有限责任公司

五冶集团雄安建设有限公司

招标代理机构：华杰工程咨询有限公司

2026年8月

目录

第一章 招标公告	3
1. 招标条件	4
2. 项目概况与招标范围	4
3. 投标人资格要求	5
4. 评标办法	8
5. 招标文件的获取	8
6. 投标文件的递交	8
7. 开标形式及地点	9
8. 公示与公告媒介	9
9. 联系方式	9
10. 电子招投标交易平台相关说明及注意事项	10
第二章 投标人须知	13
投标人须知前附表	14
1. 总则	30
2. 招标文件	32
3. 投标文件	33
4. 投标	35
5. 开标	36
6. 评标	37
7. 定标	38
8. 合同授予	38
9. 纪律和监督	39
10. 需要补充的其他内容	39
第三章 评标办法（综合评估法Ⅱ）	41
评标办法前附表	42
1. 评标方法	49
2. 评审标准	49
3. 评标程序	52
第四章 合同条款及格式	53
第一部分 合同协议书	55
第二部分 通用合同条款	58
1. 一般约定	59
2. 发包人	65
3. 承包人	67
4. 监理人	71
5. 工程质量	72
6. 安全文明施工与环境保护	74
7. 工期和进度	77
8. 材料与设备	82

9. 试验与检验	85
10. 变更	86
11. 价格调整	89
12. 合同价格、计量与支付	91
13. 验收和工程试车	95
14. 竣工结算	99
15. 缺陷责任与保修	100
16. 违约	102
17. 不可抗力	105
18. 保险	106
第三部分专用合同条款	109
第四部分 合同附件	167
第五章 发包人要求	213
第一节 招标工程量清单（另册）	214
第二节 图 纸（另册）	215
第三节 技术标准和要求	216
第四节 其他要求	236
第六章 投标文件格式	237
一、投标函	240
二、授权委托书	241
三、联合体协议书（如有）	242
四、投标保证金	243
五、已标价的工程量清单	245
六、资格审查资料（适用于未进行资格预审的）	246
七、技术文件（施工组织设计）	- 251 -
八、其他材料	- 252 -

第一章 招标公告

启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程招标公告

1. 招标条件

本招标项目启动区综合服务东北片区二期项目（项目名称）已由 河北雄安新区改革发展局、河北雄安新区营商环境局、河北雄安新区自然资源和规划局以《河北雄安新区改革发展局关于开展启动区东南居住片区项目前期工作的函》（雄安改发（前期）【2025】34号）、《关于同意变更启动区东南居住片区项目名称及开发建设主体的函》、《关于启动区综合服务东北片区二期项目（配套设施）核准的批复》（雄安核准【2025】038号）、《关于启动区综合服务东北片区二期项目（租赁住宅）核准的批复》（雄安核准【2025】039号）、《关于启动区综合服务东北片区二期项目（可售住宅）核准的批复》（雄安核准【2025】040号）、《关于同意变更启动区 XACR-2025-008 宗地前期工作函项目名称的函》、《关于启动区综合服务东北片区二期项目概念设计方案审查意见的复函》、《关于启动区综合服务东北片区二期项目设计方案审查意见的复函》（雄自规审改试点设函字【2026】0003号）批准建设，项目业主为河北雄安起鑫置业有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100%，资金落实情况为已落实，招标人为中国新兴建筑工程有限责任公司，五冶集团雄安建设有限公司，招标代理机构为华杰工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本项目建设地点：启动区 XACR-2025-008 宗地。

2.2 本项目建设规模：

总用地面积 8.26 万平方米，总建筑面积约 20.04 万平方米，其中地上建筑面积约 13.46 万平方米，主要建设住宅、社区大堂、公服配套、配套商业、公交换乘中心及其他配套设施，地下建筑面积约 6.58 万平方米，主要建设人防、车位、设备用房等；配套建设绿地总用地面积 16634.5 平方米。

2.3 工期要求：

76 日历天，计划开工日期：2026 年 9 月 15 日；计划竣工日期：2026 年 11 月 30 日。具体开工时间以招标人书面通知为准。

2.4 招标范围：

本次为启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程招标，包括大门及前广场、中庭院、下沉广场及对外展示区域内景观,具体招标内容以工程量清单及图纸为准。

2.5 标段划分：本项目不划分标段。

2.7 项目投资类型：企业投资项目。

(1) 资质最低要求:

(2) 业绩最低要求: /

(3) 项目经理最低要求：项目经理须满足下列①和②要求：

①项目经理 1 名，自资格预审申请文件递交截止时间起不得担任其他在施建设工程的项目经理；

②近五年（从资格预审公告发布之日起倒算，以工程完工/竣工验收日期为准）以项目经理身份承担过 1 个在中华人民共和国境内的已经完成的单个合同金额 400 万元及以上的居住用地附属绿地或公共管理与公共服务设施用地附属绿地或商业服务业设施用地附属绿地项目的园林景观工程专业施工业绩。

注：上述所附业绩合同为专业工程施工合同（不包含 PPP 合同或设计施工总承包合同或工程总承包合同）。

(4) 财务要求：提供 2023 年度、2024 年度、2025 年度经会计师事务所审计的财务审计报告，且包括财务审计报告签字页、资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，无需提供审计报告附注（若 2023 年后成立，提供成立至 2025 年度的财务审计报告；若 2025 年后成立，无需提供经会计师事务所审计的财务审计报告）。

(5) 信誉要求:

①本项目对被雄安新区_____ / _____机构评为严重失信企业且正处在信用评价结果公示期内的投标人
不采用（采用或不采用）否决性惩戒方式；

②本项目对近 3 年内（从提交投标文件截止之日起倒算）曾被本项目招标人评价为履约不合格的投标人 不采用 （采用或不采用）否决性惩戒方式：

③本项目对近 2 年内（从提交投标文件截止之日起倒算）在本项目招标人实施的项目中存在无正当理由放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的投标人____采用____（采用或不采用）否决性惩戒方式；

④本项目对近3年内（从提交投标文件截止之日起倒算）受到雄安新区政府有关部门警告、罚款等行政处罚，达到 / 次或累计罚款 / 元的投标人 不采用 （采用或不采用）否决性惩戒方式；

⑤本项目对因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受雄安新区政府有关部门立案调查的投标人____不采用____（采用或不采用）否决性惩戒方式。

（6）不得存在下述法律法规禁止的情形：

- a.投标人为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- b.投标人与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；
- c.投标人单位负责人与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人；
- d.投标人与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- e.投标人为同一标段或者未划分标段的同一招标项目的代建人或监理人；
- f.投标人为同一标段或者未划分标段的同一招标项目的招标代理机构；
- g.投标人与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- h.投标人与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- i.投标人被依法暂停或者取消雄安新区投标资格；
- j.投标人被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
- k.投标人进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- l.投标人在近三年内（从投标文件递交截止之日起倒算）有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- m.投标人被市场监督管理部门在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- n.投标人被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单；
- o.在近三年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理有行贿犯罪行为；
- p.近一年内（从投标文件递交截止之日起倒算）投标人因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到行政处罚；
- q.投标人因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被给予行政处罚且在处罚期内（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的处罚及处罚期限为准，未列明处罚期限的视同不在处罚期内）；

r. 投标人因拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正或被列入拖欠工资“失信主体”且在公示期内（以因拖欠工资被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重拖欠农民工工资失信主体的为准）；

s. 投标人为同一标段或者未划分标段的同一招标项目前期准备提供设计或编制项目建议书、可行性研究咨询服务（前期咨询资料成果对潜在投标人全部公开的除外）；

t. 投标人在同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标中存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

u. 被本项目招标人或招标人上级单位评价为履约不合格且在限制投标期内的或被本项目招标人或招标人上级单位纳入严重失信名单的（包括因拖欠农民工工资被雄安集团或招标人禁止其参加投标活动，本条是对上述招标公告“信誉要求”第②项的修改）；

v. 投标人被“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（jzsc.mohurd.gov.cn）列入黑名单或失信联合惩戒被执行人且在有效期；

w. 投标人以弄虚作假方式骗取中标被给予行政处罚且在处罚期内的（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的处罚及处罚期限为准，未列明处罚期限的视同不在处罚期内）；

x. 投标人在近三年内（从投标文件递交截止之日起倒算）有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准），行政处罚决定或最终法律文书中需明确定性为“骗取中标”或“严重违约”或“重大工程质量”问题，否则不视为具有前述情形（上述招标公告“不得存在下述法律法规禁止的情形”第 L 项修改为本条）；

y. 在雄安新区招标范围内，因涉嫌围标、串通投标被立案调查，尚未被调查结束的（上述招标公告“信誉要求”第⑤项修改为本条）。

z. 投标人因拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正或被列入拖欠工资“失信主体”且在公示期内。（本条证明材料以投标文件递交截止当日查询的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”的为准）（上述招标公告“不得存在下述法律法规禁止的情形”第 r 项修改为本条）

A. 近一年内（从投标文件递交截止之日起倒算）投标人因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到行政处罚。（本条证明材料以投标文件递交截止当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的行政处罚为准，处罚日期以投标文件递交截止当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的行政处罚决定日期为准）（上述招标公告“不得存在下述法律法规禁止的

情形”第 p 项修改为本条)。

B.投标人为电子招标投标交易平台的运营机构，以及与该机构有控股或者管理关系可能影响招标公正性的单位和个人。

C.被本项目建设单位或建设单位上级单位、招标人或招标人上级单位给予禁止其参加投标活动且在有效期内的（包括但不限于因拖欠农民工工资、信访量化评价结果被建设单位、代建单位或招标人禁止其参加投标活动）。

D.不同投标人存在清单加密锁号一致的情况。

以上 u、v、w、x、y、z、A、B、C、D 与信誉要求不一致的，以 u、v、w、x、y、z、A、B、C、D 条要求为准。

上述法律法规禁止情形的评审方式为公开承诺制，接受社会监督。若发现存在上述法律法规禁止的情形，投标人或者其他利害关系人在严格遵守“谁主张、谁举证”原则的前提下可通过“交易平台”在“投诉与答复”菜单中采用数字 CA 证书以加盖单位电子印章的数据电文形式向投标人须知前附表规定的行政监督部门投诉。

(7) 本次招标 不接受（接受或不接受）联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：/。

(8) 其他要求：无。

各投标人对多个标段提出投标时，最多允许中标 1（具体数量）个标段(适用于分标段的招标项目)。

4. 评标办法

本次招标采用 综合评估法（综合评估法/经评审的最低投标价法）。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 月 日 23 时 59 分 00 秒 2026 年 月 日 8 时 59 分 00 秒（北京时间，下同），通过 CA 数字证书登录“雄安新区招标投标交易平台”（网址：<http://www.xaprtc.com/xapr/trading>）（以下简称“交易平台”）的“电子招标项目”菜单，免费下载招标文件。

5.2 投标人按 5.1 款下载招标文件前，应先在“交易平台”按该平台公布的操作手册进行用户注册和 CA 数字证书办理，已完成注册和 CA 办理的投标人不必重复操作。

6. 投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 月 日 9 时 00 分 00 秒，投标人应在投标截止时间前先将编制完成的投标文件进行加密，再登录“交易平台”，将加密的投标文件上传，上传

招标代理机构：华杰工程咨询有限公司

地 址：河北雄安新区华望城丰华谷一区 C1 座 502 室

联系人：李猛、周朋磊、王林、刘涛

电 话：0312-5609973 转 8000

电子邮件：1805571172@qq.com

传真（如有）： /

网址（如有）： /

10. 电子招投标交易平台相关说明及注意事项

10.1 “交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、招标文件下载、投标文件制作、投标文件加密与上传等各环节的操作手册详见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。

10.2 开标以投标人上传至交易平台的电子加密投标文件为准，如需递交纸质文件仅在现场无法进行电子开评标时备用。未按照招标文件要求递交电子或纸质投标文件的，招标人均不予受理。

10.3 开标时投标文件解密时间，限定在招标人发出解密要求后 30 分钟内完成，如所有投标人都已完成解密，招标人可提前结束解密环节进入下一环节。

10.4 因投标人未按操作手册要求配置软硬件、忘记 CA 登录密码、CA 数字证书发生故障或用错、未在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标，由投标人自身承担一切后果。

因招标人原因或系统发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

10.5 若投标人已申请多个 CA 数字证书，请注意使用差别，确保制作的投标文件和开标解密时使用的 CA 数字证书是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

10.6 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件递交截止时间之前完成上传。

10.7 如遇操作相关问题可咨询招标人或者技术服务。技术咨询电话：0312-5620113。

10.8 “交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、招标文件下载、投标文件制作、投标文件加密与上传等各环节的操作手册详见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。电子招标文件编制采用雄安

新区工程建设电子招标文件编制工具 7.8.5014.3940 版本编制。

10.9 CA 数字证书在投标文件加密至开标解密过程中，证书必须在有效期之内，此过程期间如进行续费、变更等任何业务办理，都将导致投标文件无法解密，视为投标人放弃投标，由投标人自身承担一切后果。

10.10 异议和投诉

(1) 投标人及其他利害关系人有在法定时限内行使异议或者投诉的权利。

(2) 异议应当通过“交易平台”在“异议与答复”菜单采用 CA 数字证书以加盖单位电子印章的数据电文形式提出（开标异议除外）。投标人对开标有异议的，应当在解密完成后在“交易平台-开标系统”的“异议”菜单中在线提出。

(3) 异议受理的联系方式：

联系人：李猛、周朋磊、王林、刘涛

电 话：0312-5609973 转 8000

电子信箱：1805571172@qq.com

地址：河北雄安新区华望城丰华谷一区 C1 座 502 室

(4) 本项目行政监督部门：河北雄安新区营商环境局，电话：0312-5620123，邮箱：
yshhjjjyjd@163.com。

10.11 本招标项目属于依法必须招标项目，严格落实省数政局双盲、远程异地等相关要求。

10.12 雄安新区公共资源交易服务平台已于 2024 年 5 月 11 日启用河北省统一市场主体库，雄安新区公共资源交易服务平台需使用河北省平台主体库账号及密码进行登录，请各投标人及时关注雄安新区公共资源交易平台通知公告《关于雄安新区公共资源交易服务平台启用河北省统一市场主体库的通知》。如有问题可拨 0312-5620124 进行咨询。

10.13①请各市场主体及时登录“河北省公共资源交易公共服务平台”（以下简称“省平台”，网站地址：<https://publicservice.hebpr.gov.cn/PublicService/memberlogin/memberLogin?Type=6>），按照省平台要求如实填写企业性质、法人代表姓名、法人代表身份证号、法人代表联系方式等信息。

②各投标人应在递交投标文件前预留充足时间在省平台完成相关信息的维护工作，避免因信息填报不全影响投标文件递交。信息受理地可选择“雄安新区”进行线上核验。

10.14 《关于上线“暗标格式智能检测”功能模块的通知》已正式发布（链接：

<https://www.xaprtc.com/zxyw/60336.jhtml?token=59314fe595ab455d9f3a574f0d381c17>)。投标人在投标文件编制过程中，应严格按照《暗标格式智能检测操作手册》进行操作，主动开展文件自检，持续提升文件编制标准化水平。该功能检测结果仅作为格式合规性的辅助参考，投标人须对投标文件的真实性、准确性、完整性及合规性进行最终判断，并对此承担全部责任。使用期间如有疑问，可拨打咨询电话：0312-5620113。

10.15 如有雄安集团工作人员要求或授意投标人出借或挂靠资质参与集团招标活动，或违规干预签订合同、要求中标人转包、违法分包或者要求超出合同价结算等违规插手干预行为，请及时向中国雄安集团有限公司招标采购部报告。联系电话 0312-5673377。中国雄安集团有限公司有关工作人员将严格做好保密工作，不泄露相关信息。

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	招标人	见招标公告/投标邀请书
1.1.3	招标代理机构	见招标公告/投标邀请书
1.1.4	招标项目名称	见招标公告/投标邀请书
1.1.5	项目建设地点	见招标公告/投标邀请书
1.1.6	项目建设规模	见招标公告/投标邀请书
1.1.7	投资估算/概算/预算	见招标公告/投标邀请书
1.2.1	资金来源及比例	见招标公告/投标邀请书
1.2.2	资金落实情况	见招标公告/投标邀请书
1.3.1	招标范围	见招标公告/投标邀请书
1.3.2	计划工期	见招标公告/投标邀请书
1.3.3	质量标准	☒ 合格 ☐ 其他：_____
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告/投标邀请书
1.4.2	是否接受 联合体投标	☒ 不接受。 ☐ 接受。应满足下列要求：详见招标公告
1.9.1	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间：_____ 踏勘集中地点：_____
1.11.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包要求：/。
2.1（7）	构成招标文件的其他材料	本招标文件的附件、澄清、补遗及更正文件（如有）。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2026年__月__日 17 时 00 分 00 秒前 其他要求：①投标人应登录“雄安新区公共资源交易服务平台”中提问，并将盖章扫描 pdf 版及 word 电子版同时上传，文档标题统一采用“要求澄清函+项目名称+投标人名称”。②招标人对招标文件的澄清将在“雄安新区公共资源交易服务平台”中以补充答疑、澄清、更正通知

条款号	条款名称	编列内容
		<p>等形式发布，一经发出则视为送达所有投标人。投标人应及时登录各自平台查阅，因投标人未及时查阅上述招标文件补充答疑、澄清、更正通知等而导致的后果由投标人自行承担。</p> <p>③投标人需将招标人发布的所有答疑文件（HBD 格式）按顺序导入至投标文件编制工具，制作对应的投标文件。如已经制作完成的，需打开 GTB7 格式的投标文件，将招标人发布的答疑文件导入后重新确认基本信息和文件无误后重新导入投标文件。（招标人发布的答疑文件名称会进行区分第 1 次、第 2 次等，请投标人按顺序第 1 次、第 2 次的顺序逐步导入后进行文件制作。</p>
3.1.1（8）	构成投标文件的其他材料	本招标文件第六章投标文件格式“八、其他材料”中附与评标有关的其他资料。
3.2.3	报价方式	<p>金额报价。采用工程量清单方式报价，保留 2 位小数。</p> <p>（含税，税率按国家相关规定执行。）</p>
3.2.4	最高投标限价	<p>☐无</p> <p>☒有，最高投标限价：_____万元</p> <p>专业工程暂估价（含税）合计金额：0 元</p> <p>暂列金额（含税）合计金额：0 元</p> <p>投标人的投标报价不得超过最高投标限价，各分项投标报价（如有）也不应超过其对应的最高投标限价。最高投标限价在投标截止日前 15 日以变更公告及澄清的形式发出。</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>①投标报价中应包括在施工现场全面落实建筑工人实名制的有关费用。</p> <p>②投标人在投标前应自行踏勘项目现场、查看图纸，复核工程量清单中工程量的准确性以及是否存在缺项漏项，若存在，投标人提出后，</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>招标人经核实后确需修改的，招标人将通过招标文件澄清补正的方式发布；若投标人未提出，视为已认可工程量清单中的内容，签订合同后工程量不予调整，发生变更时仅调整变更对应内容的工程量及费用。</p> <p>其他要求具体内容详见工程量清单编制说明。</p> <p>其他要求具体内容详见工程量清单编制说明。</p>
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 120 天
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p>☒要求，投标保证金的形式（以下应多选）：</p> <p>☒现金（电汇、银行转账、汇票）</p> <p>☐支票 ☒电子保函</p> <p>☐投标人上级单位出具的担保函</p> <p>投标保证金的金额：100000 元</p> <p>投标保证金收款账户：</p> <p>详见“雄安新区公共资源交易服务平台”(网址:http://www.xaprtc.com)“交易服务—投标人主页”公布的“雄安新区线上保证金操作手册”</p> <p>其他要求：①投标保证金的形式若为现金，应当从投标人基本账户转出并在投标文件中附上投标保证金从基本账户转出承诺函。</p> <p>②投标保证金若采用电子保函形式递交的，在交易平台中申请开具保函，电子保函格式以接入交易平台金融机构开立格式为准，投标人须将保函证明从交易平台中导出并作为证明材料附在投标文件格式“四、投标保证金”处，如递交过程中遇到问题可随时联系财务，电话 0312-5609965。</p> <p>③为进一步优化营商环境，释放市场主体压力，降低企业资金占用成本，激发市场活力，鼓励采用电子保函形式缴纳保证金。</p> <p>递交截止日期及时间：同投标截止时间，以到</p>

条款号	条款名称		编列内容
			账时间为准。 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。 ☐ 不要求
3.4.4 (3)	其他不予退还投标保证金的情形		(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销投标文件的； (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同的； (3) 在签订合同时向招标人提出附加条件的； (4) 不按照招标文件要求提交履约担保的； (5) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； (6) 其他情况遵照《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例、《雄安新区工程建设项目招标投标管理办法（试行）》等相关法律法规。
3.5.2	近年财务状况要求（适用于未进行资格预审的）	近年财务状况的年份要求	见第一章招标公告
3.5.3	近年类似项目情况表（适用于未进行资格预审的）	类似项目的范围要求	/
		近年类似项目情况的时间要求	/
		类似项目应附的证明材料	/
3.5.4	项目经理应附的证明材料要求（适用于未进行资格预审的）		项目经理应附的证件及有关证明材料如下： ☒ 身份证、 ☐ 学历证、 ☒ 职称证、 ☐ 注册执业资格证书、 ☐ 安全生产考核合格证书、 ☐ 社保缴费证明、 ☒ 管理过的项目业绩须附： 同时提供以下①②项业绩证明材料： <u>①业绩合同关键页（包含项目名称、委托范围或合同范围、合同金额、双方签字盖章页、签署时间等能证明满足类似项目业绩要求的关</u>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>键页);</p> <p>②完工/竣工验收报告或完工/竣工验收材料关键页(包含项目名称、签字盖章页、签署时间等能证明满足类似项目业绩要求的关键页)。</p> <p>注: 1) 上述所附业绩合同为专业工程施工合同(不包含 PPP 合同或设计施工总承包合同或工程总承包合同);</p> <p>2) 项目经理类似项目业绩均应按上述要求提供证明材料。若在应附的①、②项证明材料中存在项目经理姓名不一致的情况, 拟委任的项目经理应在完工/竣工验收报告或完工/竣工验收材料中体现项目经理身份及姓名, 此项目作为拟委任项目经理的业绩;</p> <p>3) 如上述资料无法体现类似项目业绩要求或项目经理姓名时, 还应提供盖有甲方公章的证明材料(甲方证明中应包含工程名称等);</p> <p>4) 任一证明材料中能体现满足业绩要求的合同金额即可;</p> <p>5) 上述证件及证明材料均为原件扫描件(彩色或黑白颜色扫描件均可);</p> <p>6) 项目经理最低要求中“自投标文件递交截止时间起不得担任其他在施建设工程的项目经理”以第六章“投标文件格式”八、其他材料中“(一) 招标文件响应及相关内容承诺函”中承诺为准;</p> <p>7) 除身份证及招标公告的资格要求外, 其余材料仅作为评分使用, 不作为否决项。</p> <p>□其他:</p>
	其他主要人员(适用于未进行资格预审的)	技术负责人
	其他主要人员应附的证明材料要求	技术负责人证明材料: 身份证、职称证(如有)、

条款号	条款名称	编列内容
	(适用于未进行资格预审的)	<p>管理过的项目业绩须附(如有)须同时提供以下①②项证明材料:</p> <p>①业绩合同关键页(包含项目名称、委托范围或合同服务范围、合同金额、双方签字盖章页、签署时间等能证明满足类似项目业绩要求的关键页);</p> <p>②完工/竣工验收报告或完工/竣工验收材料关键页(包含项目名称、签字盖章页、签署时间等能证明满足类似项目业绩要求的关键页);</p> <p>注: 1) 上述所附业绩合同为专业工程施工合同(不包含 PPP 合同或设计施工总承包合同或工程总承包合同);</p> <p>2) 若在应附的①、②项证明材料中存在技术负责人姓名不一致的情况,拟委任的技术负责人姓名应在完工/竣工验收报告或完工/竣工验收材料中体现技术负责人身份及姓名,此项目作为拟委任技术负责人的业绩;</p> <p>3) 如上述资料无法体现类似项目业绩要求或技术负责人姓名时,还应提供盖有甲方公章的证明材料(甲方证明中应包含工程名称等);</p> <p>4) 任一证明材料中能体现满足业绩要求的合同金额即可;</p> <p>5) 上述证件及证明材料均为原件扫描件(彩色或黑白颜色扫描件均可);</p> <p>6) 除招标公告资格要求的证明材料之外,其他要求的人员证书和业绩资料仅用于评分,不作为否决项。</p>
3.5.5	投标人信誉情况(适用于未进行资格预审的)	<p>☒ 不要求提交</p> <p>☐ 要求提交</p> <p>1、投标人信誉情况应填写的内容要求: /</p> <p>2、投标人信誉情况所附的证明材料要求: /。</p>

条款号	条款名称	编列内容
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.4（3）	投标文件所附证明材料要求	/
3.7.4（5）	技术部分是否采用暗标评审方式	☐ 不采用 ☒ 采用 <p>技术暗标文件编制要求：<u>投标文件分为明标和暗标两个部分，应分开制作。明标部分商务文件与暗标部分技术文件内容在编制过程中不得混编。</u></p> <p><u>暗标部分应按照规定格式要求进行编制，编制完成后导出 PDF 格式再进行上传(暗标部分不需要电子签章)。明标部分和暗标部分内容编制错误造成的一切不利后果由投标人自行承担。</u></p> <p><u>暗标部分仅包含第六章投标文件格式七、技术文件（施工组织设计）。</u></p> <p><u>1.版面要求：A4 纸张大小。</u></p> <p><u>2.颜色要求：所有文字、图表均为黑色。</u></p> <p><u>3.字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。</u></p> <p><u>4.排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐；首行缩进 2 字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码。</u></p> <p><u>5.其它：除满足上述各项要求外，投标文件暗标部分均不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出投标人身份的任何标记。</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>不符合上述实质性要求的，投标文件作否决投标处理。</p> <p>评标委员会不得以技术文件排版、格式不满足暗标编制要求随意否决其投标。因技术文件不满足暗标编制要求被否决的，评标委员会应详细列明原因。</p>
4.1	投标文件加密的要求	/
4.2.1	投标截止时间	见招标公告
4.2.4	是否需要纸质投标文件	<p>☒ 否，只需递交电子文件</p> <p>☐ 是，递交电子文件的同时需递交纸质文件</p> <p>其他说明及要求：_____</p>
5.1	开标形式、开标时间及地点	<p>开标形式：☒ 远程开标 ☐ 现场开标</p> <p>开标时间：见招标公告</p> <p>开标地点：见招标公告</p> <p>其他说明及要求：/</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：____ 5 ____人</p> <p>其中招标人代表____ 1 ____人，专家____ 4 ____人</p> <p>评标专家确定方式：<u>评标委员会中技术、经济等方面的专家从河北省统一评标专家库随机抽取。</u></p>
6.3.3	评标委员会推荐中标候选人的人数	____ 3 ____名
6.4	中标候选人公示	公示期限： <u>不少于 3 日</u>
6.4（6）	公示的其他内容	<u>项目经理业绩情况等</u>
7.1	定标	<p>是否授权评标委员会确定中标人</p> <p>☐ 是</p> <p>☒ 否</p>
		<p>定标原则：招标人根据评标委员会推荐的有排序的中标候选人情况，确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人如不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提</p>

条款号	条款名称	编列内容
		出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人或重新招标。
7.2	中标结果公示	公示期限： <u>不少于 3 日</u>
8.1.1	履约担保	<p>是否要求中标人提交履约担保：</p> <p>☒要求，履约担保的形式：<u>银行转账或具备履约能力的政策性、开发性及全国性商业银行开具的无条件银行保函。</u></p> <p>履约担保的金额：<u>中标金额的 10%。提交时间：合同签订前。</u></p> <p>☐不要求</p>
9.5.1	行政监督部门	<p>河北雄安新区营商环境局</p> <p>电 话 ： 0312-5620123 ， 邮 箱 ： yshhjyjd@163.com_</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	<p>评标结果的异议</p> <p>在中标候选人公示期间，投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当通过“交易平台”在“异议与答复”菜单采用 CA 数字证书以加盖单位电子印章的数据电文形式提出，异议书格式及内容应符合相关要求，通过其他方式提交的异议视为无效，招标人不予受理。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复。中标候选人公示结束前，招标人应确保没有未处理的异议或相关异议已依法处理完毕；仍存在未答复或未处理异议的，招标人应当暂停招标投标活动。</p>	
10.2	<p>招标人评标结果审查</p> <p>招标人应当切实履行评标报告审查主体责任。在中标候选人公示前，招标人应认真审查评标委员会提交的书面评标报告，确认是否存在评标错误。确认存在问题的，应及时向监督部门提出申请，对评标结果进行复核。</p> <p>招标人在中标候选人公示期结束前，应完成中标候选人核验工作。为保障中标候选人公示的严肃性和公信力，中标候选人公示期满，招标人逾期未申请复核的，不得再行提出复核申请。</p>	
10.3	<p>技术暗标补充要求</p> <p>1.技术暗标文件不得出现彩色图片、色块、像素点等；</p> <p>2.技术标暗标文件页数原则上不超过 500 页，如超出页数将在评审中予以减分，累计超出规定页数的技术部分不得分。具体减分规则详见评分办法。</p>	
10.4	上述 10.3 款修改为本款：	

条款号	条款名称	编列内容
	技术暗标补充要求	<p>1.技术暗标文件不得出现彩色图片、色块、像素点等；</p> <p>2.技术暗标文件篇幅不得超过 300 页，超过 300 页视为不满足“暗标编制要求”，投标文件作否决投标处理。</p>
10.5	除招标文件另有说明外： 招标文件中“近三年”是指：从招标公告发布之日起倒算三年。 招标文件中“近五年”是指：从招标公告发布之日起倒算五年。 关于倒算的起止日期，举例说明如下： 从 2026 年 1 月 1 日起倒算三年，即为 2023 年 1 月 1 日（含）至 2025 年 12 月 31 日（含）。 从 2026 年 1 月 1 日起倒算五年，即为 2021 年 1 月 1 日（含）至 2025 年 12 月 31 日（含）。	
10.6	招标文件中单位章是指法人单位公章。	
10.7	<p>招标人发布的 PDF 版工程量清单与 EXCEL 版工程量清单（如有）、造价软件版工程量清单（如有）等版本不一致的以 PDF 版为准，EXCEL 版（如有）、造价软件版清单（如有）仅供参考。</p> <p>请投标人务必仔细阅读《招标工程量清单说明》，按照要求进行投标报价、编制投标的已标价工程量清单。投标人按照编制软件要求将编制的已标价工程量清单应合并成一个 PDF 文件后在雄安新区电子投标书编制工具的投标清单中“导入工程量清单”上传，投标人制作电子文件过程中须同时上传“XATB”版本清单和 EXCEL 版工程量清单，该 EXCEL 版工程量清单指由编制完成的“XATB”版清单导出的 EXCEL 版工程量清单即可。“XATB”版本清单和 EXCEL 版工程量清单以压缩包的形式在雄安新区电子投标书编制工具的投标清单中“导入投标清单 excel”上传。报价清单文件需与上传的 PDF 版投标报价文件保持一致，不一致的以 PDF 投标报价文件为准（以上内容以 zip 或 rar 附件形式整体打包上传）。软件版或 excel 版有清单项的遗漏，不作为否决投标的条件。</p> <p>提醒：①若投标人导入投标文件编制工具的相应位置出现错误时，建议投标人缩短文件的名称长度和减少文件保存的路径。②建议单独使用加密锁作为投标专用锁，不与其他计价工作混用。③建议以新建项目形式进行清单及计价文件编制。不建议在以往类似项目的各个版本的计价文件中进行修改、删除、复制等套用操作。</p>	
10.8	<p>招标代理服务费等费用由中标人领取中标通知书时，一次性向招标代理机构支付（联合体中标的，由联合体牵头人支付），费用包含在投标总报价中，不单独列项。</p> <p>招标代理服务费具体金额或计算办法参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）、发改办价格〔2003〕857 号《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》和发改价格〔2011〕534 号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》，费用标准如下：</p> <p>（1）中标金额 500 万元以下（不含），按照原国家计委〔2002〕1980 号及发改价格</p>	

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(2011) 534 号文件收费标准收取；</p> <p>(2) 中标金额 500 万元（含）～1 亿元（不含），按照原国家计委（2002）1980 号及发改价格（2011）534 号文件收费标准下浮 10%。</p>
10.9		投标人应对本项目招标人提供的招标文件及相关资料、信息严格保密，未经招标人书面授权，不得因任何理由，擅自披露、泄露、超范围使用，否则应承担相应的法律责任。
10.10		如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料。
10.11		<p>1.投标文件中投标函、授权委托书、投标保证金从基本账户转出承诺函（如有）等直接填写电子版即可，不强制要求签字、盖章。</p> <p>2.投标清单封面、扉页格式及内容填写、签字盖章不作要求。</p>
10.12		<p>电子标注意事项</p> <p>一、下载招标文件</p> <p>（一）投标人应在招标文件规定的获取时间内下载 HBZ 格式的招标文件及其他附件（如有），未在规定时间内下载招标文件的将无法查看澄清补遗文件。</p> <p>（二）投标人可通过雄安新区公共资源交易服务平台（www.xaprtc.com）中的交易服务中投标人主页下载雄安新区投标文件编制工具（根据招标文件要求的版本号进行下载），下载完成后将可查看 HBZ 格式的招标文件以及制作投标文件。</p> <p>（三）投标人下载招标文件时需填写该项目的联系人电话。平台将自动向投标人在系统中预留的手机号发送短信以提醒投标人登录平台查看澄清文件等。短信为系统自动发送，可能会存在发送失败等情况，以投标人登录平台查看相关信息和文件为准，未及时查看影响投标的由投标人自行负责。</p> <p>二、查看及下载澄清补遗文件</p> <p>未下载招标文件的将无法查看澄清答疑文件。招标人发布的澄清补遗文件为 HBD 格式的文件，该文件在制作投标文件时需导入工具中。</p> <p>三、获取保证金子账号</p> <p>（一）获取保证金子账号之前请先确定企业信息管理系统中的银行账户相关信息填写无误且通过审核后再获取保证金子账号，否则将导致保证金无效。</p> <p>（二）保证金其他注意事项可点击链接进行查看：</p> <p>http://www.xaprtc.com/tzgg/4918.jhtml?token=cf40dcd12d3c412191bf74939442e89e</p> <p>四、递交保证金</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>（一）可在线下完成汇款半小时后登录交易平台查看该项目的保证金状态是否有效。如显示无效，可通过备注查看无效原因。</p> <p>五、制作投标文件</p> <p>（一）投标文件编制工具版本号需跟招标文件规定的一致。</p> <p>（二）如该项目招标人发布了澄清补遗文件，投标人应务必将澄清补遗文件导入至投标文件编制工具，制作对应的投标文件。如已经制作完成的，需打开 GTB7 格式的投标文件，将招标人发布的澄清补遗文件导入后重新确认基本信息和文件无误后重新导出投标文件。投标人需按招标人发布的全部澄清补遗文件（HBD 格式）先后顺序导入。</p> <p>（招标人发布的澄清补遗文件名称标记为第 1 次、第 2 次序号等，请投标人按序号逐步导入后进行文件制作。）</p> <p>（三）在投标文件制作过程中，支持 word 和 PDF 两种格式导入，建议导入 PDF 格式。</p> <p>（四）制作文件过程中建议控制文件在 400M 以内，图片在清晰的情况尽量缩小图片的大小。</p> <p>（五）投标文件制作完成进行签章时需进行转换，等待时间较长，请投标人在该阶段耐心等待，不要进行任何操作。</p> <p>六、递交投标文件</p> <p>（一）递交投标文件时所填的基本信息应与投标文件相符合。</p> <p>（二）投标人应在投标文件递交截止时间之前完成上传并充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况。</p> <p>（三）根据需要视情况决定是否按时开评标。</p> <p>七、开标</p> <p>（一）投标人参加方式</p> <p>投标人无需到河北雄安新区公共资源交易中心参加现场开标，只需登录雄安新区公共资源交易开标系统及直播系统参加开标会。请投标人在收到邀请码和链接后及时进入，否则造成的一切后果由投标人自行负责。</p> <p>开标系统：开标前一个小时可通过交易平台-我的投标项目中找到该项目，并进入开标系统。</p> <p>直播系统：根据页面下方的直播链接和邀请码，进入直播参与开标，无需提前下载应用程序，网页观看即可。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(二) 开标前必须进行电子标环境检测</p> <p>请投标人务必在开标前进行电子标环境检测，如未进行导致开标时无法解密所造成的一切后果由投标人自行负责。</p> <p>请用 IE 浏览器登录，确保 CA 锁能正常使用。需注意雄安新区办理的 CA 锁在检测时选择北京地区、北京 CA 进行检测。如有问题可拨打雄安新区公共资源交易服务平台技术支持电话 0312-5620113。</p> <p>(三) 电子标环境检测和投标人开标系统相关操作手册请登录雄安新区公共资源交易服务平台-交易服务-投标人主页 (http://www.xaprtc.com/jyfw/index.jhtml) 进行下载查看。建议投标人在开标前 1 天通过“交易平台”中“我的投标项目”菜单的【电子标环境检测】按钮对开标时使用的电脑进行环境检测和环境部署；</p> <p>(四) 投标人在进入开标系统时，如出现“标书预先下载程序未安装，请安装最新版本驱动程序”相关提示，点击确定即可，不影响使用，无需进行其他操作。</p> <p>(五) 请投标人提前准备好 CA 锁和电脑，确保网络顺畅，推荐使用公司办公环境的有线网络。另外建议投标人准备 2 台电脑，一台用于观看开标现场直播（能播放视频和声音），另一台用于插入 CA 锁进行解密等操作。</p> <p>八、评标</p> <p>(一) 在评标过程中投标人应随时关注平台是否需要对本投标文件的内容进行必要的澄清、说明，如有需要应在规定时间进行线上回复。</p> <p>(二) 需要投标人澄清、说明的，系统平台会发送短信至投标人递交文件时所填写的项目负责人联系电话以进行提醒。</p> <p>注：1.在招标人发布澄清补遗文件、评标阶段向投标人发出澄清、说明等环节时，上述短信提醒均为系统自动发送，可能会存在发送失败等情况。此提醒不视为招标人应尽义务，投标人应自行登录平台查看相关文件以保证获得最新信息，因未及时查看影响投标的由投标人自行负责。</p> <p>2.CA 数字证书在投标文件加密至开标解密过程中，证书必须在有效期之内，此过程期间如进行续费、变更等任何业务办理，都将导致投标文件无法解密，视为投标人放弃投标，由投标人自身承担一切后果。</p>
10.13		<p>招标人或监督部门有权通过雄安大数据系统对投标全过程进行核验、分析。若发现投标人存在串通投标、弄虚作假行为，将取消本次投标资格，并将其不良行为通报有关部门。</p>
10.14		<p>潜在投标人及其他利害关系人有在法定时限内行使异议或者投诉的权利。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>①异议应当以书面形式提出（仅涉及开标的除外），异议书格式及内容应符合相关文件的要求。</p> <p>异议受理的联系方式：</p> <p>联系人：李猛、周朋磊、王林、刘涛</p> <p>联系电话：0312-5609973 转 8000</p> <p>电子信箱：1805571172@qq.com</p> <p>地址：河北雄安新区华望城丰华谷一区 C1 座 502 室</p> <p>②本项目行政监督部门：河北雄安新区营商环境局</p>
10.15	投资类型：企业投资。	
10.16		<p>重 要 警 示</p> <p>致各投标人：</p> <p>设立雄安新区是党中央作出的一项重大历史性战略决策，举世关注，万众瞩目，为建设“廉洁雄安”，努力打造阳光工程、廉洁工程、标杆工程，实现千年大计、国家大事的宏伟蓝图，各投标人在参与新区招投标活动时，须严格遵守《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》等法律法规规定，同时也须严格遵守《雄安新区工程建设项目招标投标管理办法（试行）》有关规定。</p> <p>第二十八条 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>（一）不同投标人编制的投标文件存在两处以上错误一致的；</p> <p>（二）不同投标人使用同一电脑或者同一个加密工具编制投标文件的；</p> <p>（三）不同投标人提交电子投标文件的 IP 地址相同的；</p> <p>（四）参加投标活动的人员为同一标段其他投标人在职人员的。</p> <p>第二十九条 有下列情形之一的，视为招标人或招标代理机构与投标人串通投标：</p> <p>（一）发现不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目负责人属于同一单位，仍同意其继续参加投标的；</p> <p>（二）投标截止后，更换、篡改特定投标人投标文件的；</p> <p>（三）投标截止后，向特定投标人泄露其他投标人投标文件内容或者其他应当保密内容的；</p> <p>（四）以胁迫、劝退、利诱等方式，使特定投标人以外的其他投标人放弃投标或者使中标人放弃中标的；</p> <p>（五）依法应当招标的项目，未确定中标人前，投标人已开展招标范围内工作的。</p>

条款号	条款名称	编列内容
	<p>第三十条 有下列情形之一的，属于投标人弄虚作假：</p> <p>（一）使用虚假的业绩、荣誉、合同、财务状况、信用状况等；</p> <p>（二）提供虚假的项目机构组成人员简历、劳动关系证明、社保证明等招标文件要求的相关证书或资料；</p> <p>（三）其他弄虚作假的情形。</p> <p>第五十五条 违反本办法规定，被认定为投标人相互串通投标或者与招标人串通投标的，按照《招标投标法》《实施条例》有关规定处罚。</p> <p>第五十六条 违反本办法规定，被认定为弄虚作假骗取中标的，按照《招标投标法》《实施条例》有关规定处罚。</p> <p>特此声明。</p>	
10.17	<p>1.本项目开标及评标委员会评标阶段不核查有关证明和证件的原件。招标人或招标代理机构根据实际需要有权要求投标人自评标完成后的任何时间提供下述第3条相关原件进行核查。若投标人在接到通知后未能在3日内提供齐全，招标人有权提交行政机关严肃处理。</p> <p>2.投标人对其所递交投标文件及有关资料的内容完整、真实和准确性负责，如发现内容不符或提供虚假材料的，视为弄虚作假骗取中标。</p> <p>3.投标人证件及证明材料原件的核查要求：</p> <p>3.1 投标文件中的各类证书、证件原件。</p> <p>3.2 投标人需备齐投标文件中的相关业绩的中标通知书（非依法必招项目不适用）、项目验收报告（或其他等效文件）、合同原件、工程款的发票或税票等原件。</p> <p>3.3 要求投标人提供其他相关原件。</p>	
10.18	<p>在中标通知书发出后，由中国新兴建筑工程有限责任公司、五冶集团雄安建设有限公司 与中标人签订合同。</p>	
10.19	<p>合同签订前，除项目经理和技术负责人外，其他管理及技术人员如进行变更须经发包人书面同意，且变更的人员不得低于投标文件中所附人员的资格标准及相关要求。</p>	
10.20	<p>根据雄安新区公共资源交易中心要求，退付中标人的保证金前需向雄安新区公共资源交易中心提交中标人与招标人签订完成的合同予以备案。中标人应在与招标人签订完成合同后，立即与招标代理联系并将签订完成的合同扫描件提交至招标代理机构，招标代理机构将据此向雄安新区公共资源交易中心提交办理退付投标</p>	

条款号	条款名称	编列内容
		保证金的手续。若由于中标人未及时将合同提交招标代理而造成的投标担保延迟退还，由中标人自行承担相应责任。
10.21	投标人须知正文增加 8.2.4 项	<p>“8.2.4 投标报价有算术错误的，签约合同价按照有利于招标人的原则确定：</p> <p>（一）评标委员会修正后的最终投标报价小于开标时投标函大写金额报价的，签订合同时以修正后的最终投标报价为准；</p> <p>（二）评标委员会修正后的最终投标报价大于开标时的投标函大写金额报价，签订合同时以开标的投标函大写金额报价为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价。”</p>
10.22		<p>郑重提示：依据《电子招标投标办法》相关规定，各市场主体须对本单位交易平台登录密码、CA 证书安全全权负责。设置密码时应采用复杂度高、保密性强的组合密码，严控账号密码知晓范围，严格执行专人专管制度，严格做到投标时“一项目一密码一人负责”，出现人员变动、密码泄露风险时须及时修改。市场主体应对潜在风险问题做好充足应对预案，保障自身招投标工作有序进行。雄安新区交易平台不掌握、不存储投标人设置的密码，对市场主体密码保管疏漏产生的问题不承担责任。因密码泄露、管理疏漏引发投标失效、财产损失及违规处罚等一切后果，均由市场主体自行承担。</p>
10.23		<p>投标单位拟派人员应为本投标单位自有人员，中标后签订合同前拟派项目经理、技术负责人、专职安全生产管理人员需查验劳动合同和社保缴费证明，如不能提供则中标无效。</p>
10.24		<p>“投标人须知”正文与“投标人须知前附表”不一致处，以“投标人须知前附表”为准。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章及《雄安新区工程建设项目招标投标管理办法（试行）》的规定，本招标项目已具备招标条件，现对项目施工进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算/概算/预算：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表。

（2）业绩要求：见投标人须知前附表。

（3）项目经理要求：见投标人须知前附表。

（4）财务要求：见投标人须知前附表。

（5）信誉要求：见投标人须知前附表。

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表规定的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）同一专业的单位组成的联合体，按照联合体各方资质等级最低的认定其资质及业绩；不同专业的单位组成的联合体，按照联合体协议分工所承担的专业工作对应各自的专业资质及其业绩认定；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段或者未划分标段的同一招标项目中投标，否则各相关投标均无效；

(4) 联合体各成员应按照招标文件中投标文件格式的要求提供相应数据、资料，并由联合体牵头人负责使用“投标文件制作工具”统一汇总、编制投标文件后加密、上传；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

(5) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标人投标文件内容和格式、资格条件应满足招标文件的要求，且不得有法律法规所禁止的情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

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 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标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，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 招标人不召开现场投标预备会，投标预备会以通过“交易平台”网上答疑的形式召开，投标人应按投标人须知第 2.2.1 项规定的时间登录“交易平台”，在“投标答疑”菜单中以数据电文形式提出问题，以便招标人澄清。

1.10.2 招标人将对投标人所提问题的澄清，按本章第 2.2 款的规定通过“交易平台”发出。

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质等分包要求，除投标人须知前附表规定的部分工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

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（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间登录“交易平台”，在“投标答疑”菜单中以数据电文形式向招标人单独发出对招标文件进行的澄清。

2.2.2 招标人通过“交易平台”在“投标答疑”菜单向所有已下载了招标文件的投标人发出招标文件澄清，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 招标人对招标文件的澄清在“交易平台”“投标答疑”菜单中一经发出则视为送达所有投标人。投标人应及时浏览该平台发出的澄清，因投标人未及时查阅上述澄清而导致的后果由投标人自行承担。招标文件的澄清发出的同时，“交易平台”自动以向投标人在系统中预留的手机号（投标人可预留不超过 3 个手机号并可自行随时维护更新）发送短信方式友善提醒投标人登录平台查看。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人认为招标文件需要修改时，通过“交易平台”的“投标答疑”菜单修改招标文件，向所有已下载招标文件的投标人发出修改文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标人对招标文件的修改在“交易平台”“投标答疑”菜单中一经发出则视为送达所有投标人。投标人应及时浏览该平台发出的修改，因投标人未及时查阅上述修改而导致的后果由投标人自行承担。修改文件发出的同时，“交易平台”自动以向投标人在系统中预留的手机号（投标人可预留不超过 3 个手机号并可自行随时维护更新）发送短信方式友善提醒投标人登录平台查看。

2.4 招标文件的异议

投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前（系统自动授时）通过“交易平台”在“异议与答复”菜单中采用 CA 数字证书以加盖单位电子印章的数据电文形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内在“异议与答复”菜单作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 技术文件（施工组织设计）；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的税费。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价，并按第五章中“招标工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前上传的加密的投标文件中只能提供一套已标价的工程量清单，允许投标人递交备选投标方案的除外。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中明确。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 120 天。在投标有效期内投标人撤销投标文件的应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人通过“交易平台”在“投标答疑”菜单中以数据电文形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应通过该平台予以数据电文形式答复，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其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形

式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上投标保证金从基本账户转出承诺函；以电子保函方式提交的投标保证金应通过“交易平台”申请开立；以投标人上级单位出具担保函方式提交的投标保证金，应按第六章“投标文件格式”规定的格式附担保函扫描件。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 在中标通知书发出后 5 日内“交易平台”自动向中标候选人以外的其他投标人退还以现金或者支票形式递交的投标保证金及其银行同期存款利息；招标人与中标人签订合同后 5 日内“交易平台”自动向中标人和其他中标候选人退还以现金或者支票形式递交的投标保证金及其银行同期存款利息。投标保证金及其利息退还至投标人原账户。电子保函、担保函超出投标有效期将自动失效，无需退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 “表 1 投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本及投标人须知前附表投标人资格要求中要求的资质证书和安全生产许可证（如有）等材料的复印件。

3.5.2 “表 2 近年财务状况表”应附经会计师事务所审计的财务审计报告的复印件，包括财务审计报告签字页、资产负债表、现金流量表、利润表。具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “表 3 近年类似项目情况表”对类似项目的范围要求、应附证明材料和具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.4 “表 4 主要人员简历表”应填报拟投入本项目的项目经理和投标人须知前附表规定的其他主要人员的相关信息，并按投标人须知前附表的规定附相关证明材料。投标文件中无需提供投标人须知前附表未规定的其他的管理和技术人员的名单及其详细资料，但投标人中标后应按招标文件的要求或国家、地方相关规定投入上述人员，且需满足项目施工的需要。

3.5.5 “表 5 投标人信誉情况”应填写的内容要求见投标人须知前附表。

3.5.6 本招标文件规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应当对招标文件的标的、价格、工期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.7.2 投标文件应按第六章“投标文件格式”的要求进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.3 投标人应委托本单位人员办理相关投标事宜，并按投标文件第六章“投标文件格式”提供授权委托书。

3.7.4 投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用“服务平台”下载的“投标文件制作工具”制作生成。投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

（2）投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

（3）除投标人须知前附表另有规定外，投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”，联合体协议书为联合体成员各方盖单位章原件的扫描件。

（4）投标文件中的已标价工程量清单数据文件应与招标人提供的工程量清单数据文件格式一致。

（5）如该项目采用技术暗标，技术部分的编制与制作应符合相关要求，内容编制与制作要求见投标人须知前附表。

（6）投标文件的盖章要求：应在投标文件封面用 CA 数字证书加盖投标单位电子印章，投标文件其他页均无需投标人签字、盖单位电子印章。

投标文件中投标函、授权委托书、投标保证金从基本账户转出承诺函（如有）等直接填写电子版即可，无需签字、盖章；若为联合体投标，投标文件封面中投标人落款处需填写联合体所有组成成员单位的名称，投标文件封面仅由联合体牵头人盖单位电子印章即可，联合体协议书应由联合体各方盖单位章后将扫描件编入投标文件。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

除投标须知前附表另有规定外，投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标须知前附表规定的投标截止时间前，登录“交易平台”，将加密的投标文件上传，上传成功后，系统自动反馈上传结果和时间，递交时间即为系统反馈结果时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，系统将自动拒绝其投标文件并对其关闭投标通道。

4.2.2 投标人在投标截止时间前可自行、多次修改投标文件，投标文件修改完成后按 4.1 款、4.2.1 项重新加密、上传，替换已上传的原投标文件。

4.2.3 因“交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应联系“交易平台”，咨询电话：0312-5675633。

4.2.4 如该项目需递交纸质文件，纸质文件相关要求见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前投标人若放弃投标的，可通过“交易平台”自行撤回已上

传的投标文件。投标人已递交投标保证金的，“交易平台”自投标人最终撤回投标文件之日起 5 日内系统自动将已收取的投标保证金退还至投标人原账户。

5. 开标

5.1 开标形式、开标时间及地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的开标形式、开标地点及要求进行开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。如采用远程开标形式需按平台公布的操作手册登录“交易平台-开标系统”远程在线参加开标，投标人若未在线参加开标活动，视为该投标人默认开标结果。

5.2 开标程序（远程开标）

（1）投标人通过“交易平台-开标系统”参与开标。

（2）招标人同步投标保证金递交情况，查看投标基本信息（包括投标单位、投标文件和投标保证金情况）；

（3）投标人通过 CA 数字证书对已上传的电子投标文件进行解密，公布投标人名称、招标项目名称、投标总报价、工期、项目经理及是否存在第三章评标办法 2.1.3 项载明的法律法规禁止的情形等内容，并记录在案；

（4）投标人对开标有异议的，按照本章 5.4 款规定提出；

（5）开标结束。

5.3 开标补救措施

5.3.1 当出现以下情况时，按 5.3.2 项、5.3.3 项采取相应措施：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.3.2 在开标前出现本章第 5.3.1 项情况且预计在原定开标时间时无法解决的，招标人应延期开标。通过“交易平台”的“开标补救措施”菜单向所有投标人发出延期开标的通知，若“开标补救措施”菜单无法正常使用，则待系统功能恢复后向所有投标人发出延期开标的通知。发出延期开标通知的同时“交易平台”将以向投标人在系统中预留的手机号（投标人可预留不超过 3 个手机号并可自行随时维护更新）发送短信的方式友情提醒投标人登录平台查看。

5.3.3 在开标过程中出现本章第 5.3.1 项情况的，招标人应中止开标，待系统功能恢复后，通过“交易平台”的“开标补救措施”菜单向所有投标人发出延期开标的通知，并以向投标人在系统中预留的手机号（投标人可预留不超过 3 个手机号并可自行随时维护更新）发送短信方式友情提醒投标人登录平台查看。再次开标时系统将自动接续前次开标时的进度。

5.3.4 采取补救措施时，必须对应保密的原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.4 开标异议（远程开标）

投标人对开标有异议的，或发现存在第三章评标办法 2.1.3 项载明的法律法规禁止的情形的，应当在解密完成后在“交易平台-开标系统”的“异议”菜单中在线提出。招标人在线作出公开答复，“交易平台-开标系统”自动记录。

招标人发起异议征询，所有投标人对开标情况进行确认，投标人在 60s 内确认是否有异议，确认有异议后可以发起异议。若 60s 未明确表示有无异议的，截止时间到时，将默认为无异议，不能发起异议。招标人可根据实际情况再次确认投标人有无异议，所有投标人均无异议后，招标人将结束异议环节。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表或委托代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标评审活动前一年内与投标人存在合同、劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的股东（通过证券交易所购买的少量股份者除外）或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响招标投标活动公平、公正进行的关系；

（4）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；

（5）项目主管部门或行政监督部门的工作人员；

（6）其它应当进行回避的情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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 评标程序

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。评标委员会应通过“交易平台-评标系统”进行评标。

6.3.2 评标及补救措施

评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。

6.3.3 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交数据电文形式评标报告和推荐不超过 3 名的中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.4 中标候选人公示

招标人在收到“交易平台”推送的评标报告之日起3日内，在招标公告发布媒介或投标邀请书载明的媒介按照投标人须知前附表规定的期限公示中标候选人，公示期不得少于3日，公示内容包括：

- （1）中标候选人名称、投标报价、工程质量、工期，以及评标情况；
- （2）中标候选人按照招标文件要求承诺的项目经理姓名及其相关证书名称和编号；
- （3）中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件；
- （4）投标文件被否决的情况及被否决的理由；
- （5）提出异议的渠道和方式；
- （6）投标人须知前附表规定公示的其他内容。

6.5 评标结果异议

投标人或其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间通过“交易平台”在“异议与答复”菜单采用CA数字证书以加盖单位电子印章的数据电文形式提出。招标人将在收到异议之日起3日内通过“交易平台”“异议与答复”菜单作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

6.6 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在法律法规禁止的情形，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7. 定标

7.1 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会确定中标人。招标人应按投标人须知前附表规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果公示

招标人在确定中标人之日起3日内，在招标公告发布媒介或投标邀请书载明的媒介按照投标人须知前附表规定的期限依法公示中标结果。公示内容包括中标人名称和中标价。

7.3 中标通知书

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人应通过“交易平台”在“中标通知书”菜单中以数据电文形式向中标人发出中标通知书。中标人应通过“交易平台”在“中标通知书”菜单中以数据电文形式进行确认。

8. 合同授予

8.1 履约担保

8.1.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人数据电文形式认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约担保以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.1.2 中标人不能按本章第8.1.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.2 签订合同

8.2.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人需将合同扫描件上传至“交易平台”的“合同签署”菜单。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.2.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.2.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标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招标人串通投标，不得向招标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自离职守，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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

9.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内通过“交易平台”在“投诉与答复”菜单中采用数字 CA 证书以加盖单位电子印章的数据电文形式向投标人须知前附表规定的行政监督部门投诉。投诉严格遵守“谁主张、谁举证”的原则，应当有明确的请求和必要的证明材料，投标人的投诉程序、提交材料须按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》执行。行政监督部门将投诉的处理结果通过“交易平台”“投诉与答复”菜单公开发布并通知涉及投诉的相关方。通过交易平台投诉的相关操作方法详见“雄安新区公共资源交易服务平台”发布的操作手册。

9.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照本章第 2.4 款、第 5.4 款和第 6.5 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 9.5.1 项规定的期限内。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表 1：开标记录一览表

招标项目名称：_____标段：_____

投标单位名称	投标报价 (元)	工期是否 满足招标 文件要求	质量标准是 否满足招标 文件要求	投标有效期 是否满足招 标文件要求	项目经理 姓名	是否存在招标公告第 3 (5)、(6) 款中的情形
						☐ 是 ☐ 否

第三章 评标办法（综合评估法II）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照评标办法前附表规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。如综合评分相等时，以投标报价低的优先；如投标报价也相等的，以技术文件得分高的优先；如技术文件得分也相等的，由评标委员会投票决定。
		多标段中标候选人资格的确定原则	/
2.1.1	响应性评审标准	投标文件盖章	符合投标人须知 3.7.4（6）款要求和投标人须知前附表第 10.8 项要求；
		投标文件组成	符合投标人须知第 3.1 款要求；
		投标人名称	与营业执照一致，且营业执照有效；
		备选投标方案	本项目不允许递交备选方案，未递交备选投标方案即可；
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定；
		投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定及按第二章“投标人须知前附表”第 10.7 款规定提供了 excel 版清单及 XATB 版清单；
		投标报价修正评审（如有）	投标报价有算术错误的，修正后的最终投标报价不超过最高投标限价且投标人接受修正后价格。
		已标价的工程量清单	符合第五章第一节“招标工程量清单”说明中的要求。
		工期要求	满足招标文件要求（在投标函中填写“是”或“满足”或其他能够表明满足招标文件要求的表述均可）
		质量标准	满足招标文件要求（在投标函中填写“是”或“满足”或其他能够表明满足招标文件要求的表述均可）
		投标有效期	满足招标文件要求（在投标函中填写“是”或“满足”或其他能够表明满足招标文件要求的表述均可）

		最低人员配备	符合第五章“发包人要求”中“第四节 其他要求”中其他管理及技术人员最低要求（除项目经理和技术负责人外，其他人员在承诺函中承诺即视为满足要求）
		招标文件响应及相关内容承诺函	按招标文件格式提供了“招标文件响应及相关内容承诺函”。
2.1.2	资格评审标准	资质要求	符合第一章“招标公告”第3条（1）款规定；
		业绩要求	符合第一章“招标公告”第3条（2）款规定，证明材料应符合投标人须知前附表 3.5.3 项的要求；
		项目经理	符合第一章“招标公告”第3条（3）款规定，证明材料应符合投标人须知前附表 3.5.4 项的要求；项目经理任职情况要求采用承诺制评审，在“招标文件响应及相关内容承诺函”中承诺；
		财务要求	符合第一章“招标公告”第3条（4）款规定；
		信誉要求	符合第一章“招标公告”第3条（5）款规定，证明材料应符合第二章投标人须知前附表 3.5.5 项规定；
		联合体投标（本项目不适用）	符合第一章招标公告第3条（7）款及第二章投标人须知第 1.4.2 项规定（如有）。
2.1.3	法律法规禁止情形的评审标准	法律法规禁止的情形	在投标函“是否存在招标公告第3（5）、（6）款中的情形”选择“否”，且在投标文件“招标文件响应及相关内容承诺函”中承诺不存在招标公告第3（5）、（6）款中的情形。
2.1.4	异常低价评审	异常低价的判断原则	<p>□方法一：当通过 2.1.1~2.1.3 项评审后的合格投标人数在 5 家以下（不含 5 家）时，投标报价低于“最高投标限价×___ %（75%~85%）”时可能异常低价竞标；当通过 2.1.1~2.1.3 项评审后的合格投标人数在 5 家以上（含 5 家）时，投标报价低于“所有合格投标人报价的平均值减去标准差”时可能异常低价竞标。</p> <p>☑方法二：评标委员会自行判断；</p>

条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	(1) 商务文件部分：__ 20 __ 分 (2) 技术文件部分：__ 20 __ 分 (3) 投标报价：__ 60 __ 分 (60~100 分)
2.2.2		评标基准价计算	<p>评标价=投标函文字报价-招标文件给定的专业工程暂估价(含税)合计金额-招标文件给定的暂列金额(含税)合计金额</p> <p>所有通过初步评审(因技术暗标原因废标除外)的投标人的评标价为有效评标价。</p> <p>评标价平均值的计算： 当进入评标基准价计算的投标人家数≤ 5时，去掉 0 个最高和 0 个最低有效评标价，剩余有效评标价的算数平均值为评标基准价； 当 $5 <$ 进入评标基准价计算的投标人家数≤ 10时，去掉 1 个最高和 1 个最低有效评标价，剩余有效评标价的算数平均值为评标基准价。 当 $10 <$ 进入评标基准价计算的投标人家数≤ 20时，去掉 2 个最高和 2 个最低有效评标价，剩余有效评标价的算数平均值为评标基准价； 当进入评标基准价计算的投标人家数> 20时，去掉 3 个最高和 3 个最低有效评标价，剩余有效评标价的算数平均值为评标基准价。</p> <p>评标基准价的确定： ☒方法一：将评标价平均值直接作为评标基准价。</p>
2.2.4(1)	商务部分评分标准	项目经理任职资格与业绩(10分)	<p>(1) 取得建筑工程相关专业工程师(中级)职称，得 3 分；取得建筑工程相关专业高级工程师及以上职称，得 4 分，其他情况不得分。需提供相应证书扫描件。</p> <p>(2) 近五年(自招标公告发布之日起倒算，以工程完工/竣工验收时间为准)以项目经理身份完成过的业绩： 每具有一个在中华人民共和国境内已经完成的单个项目合同金额 500 万元及以上的居住用地附属</p>

			<p>绿地或公共管理与公共服务设施用地附属绿地或商业服务业设施用地附属绿地项目的园林景观工程专业施工业绩，得 6 分，最多得 6 分。</p> <p>备注：①专业施工业绩不包含 PPP 项目或设计施工总承包或工程总承包项目或施工总承包项目业绩；</p> <p>②用于资格条件评审的业绩可参与评分；</p> <p>③提供的类似项目业绩证明材料按第二章投标人须知前附表 3.5.4 中要求，不符合要求不得分；</p> <p>④若某项业绩同时满足项目经理业绩和技术负责人业绩，可以分别计分。</p>
		技术负责人任职资格与业绩 (9 分)	<p>(1) 取得建筑工程相关专业工程师（中级）及以上职称，得 3 分；其他情况不得分。</p> <p>(2) 近五年（自招标公告发布之日起倒算，以工程完工/竣工验收时间为准）以项目经理或技术负责人身份负责过的业绩：</p> <p>每具有一个在中华人民共和国境内已经完成的单个项目合同金额 500 万元及以上的居住用地附属绿地或公共管理与公共服务设施用地附属绿地或商业服务业设施用地附属绿地项目的园林景观工程专业施工业绩，得 6 分。最多得 6 分。</p> <p>备注：①专业施工业绩不包含 PPP 项目或设计施工总承包或工程总承包项目或施工总承包项目业绩；</p> <p>②提供的类似项目业绩证明材料按第二章投标人须知前附表 3.5.4 中要求，不符合要求不得分；</p> <p>③若某项业绩同时满足项目经理业绩和技术负责人业绩，可以分别计分。</p>
		纪检人员 (1 分)	<p>投标人有纪检人员的，得 1 分，其他情形不得分。</p> <p>注：详见第六章投标文件格式“八、其他材料”中列明纪检人员信息并提供身份证扫描件，否则</p>

			不得分。
2.2.4(2)	技术部分评分标准	施工总体部署、现场总平面布置、主要施工方案与技術措施（含冬雨季施工、临时防涝、排水措施方案等）（3分）	科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 合理、可行，得 1（不含）-2 分； 可行性一般，得 0（不含）-1 分； 未有此方面描述的，得 0 分。
		专项管理措施（包括但不限于石材铺装、成品保护、苗木栽植及管护等）（3 分）	科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 合理、可行，得 1（不含）-2 分； 可行性一般，得 0（不含）-1 分； 未有此方面描述的，得 0 分。
		工程安全、进度计划、环保及防尘保障措施（3 分）	科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 合理、可行，得 1（不含）-2 分； 可行性一般，得 0（不含）-1 分； 未有此方面描述的，得 0 分。
		材料供应保障、质量保障、施工保障的措施及工程交付验收保障措施（包含成品保护措施、精益展示措施）（3 分）	科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 合理、可行，得 1（不含）-2 分； 可行性一般，得 0（不含）-1 分； 未有此方面描述的，得 0 分。
		与建设单位、监理单位、施工总承包单位等的配合、服务方案（3 分）	科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 合理、可行，得 1（不含）-2 分； 可行性一般，得 0（不含）-1 分； 未有此方面描述的，得 0 分。
		工程结算、信访处理、项目建设过程中及缺陷责任期内	保障措施齐全，科学、可行、针对性强，得 2（不含）-3 分； 保障措施合理、可行，得 1（不含）-2 分；

		舆情防控保障措施 (3分)	保障措施可行性一般，得0（不含）-1分； 未有此方面描述的，得0分。
		保障廉洁雄安工作方案（2分）	合理、可行性强，针对性强，得1（不含）~2分； 合理、可行性一般，得0（不含）~1分； 未有此方面描述的，得0分。
2.2.4(3)	投标报价评分标准	分值设定	F= <u>60</u> ， E ₁ = <u>1</u> ， E ₂ = <u>0.5</u> 。
3.3.1	澄清	投标人答复澄清的时间	<u>2</u> 小时内
		投标人未在规定时间内答复澄清时，评标委员会作出的不利于投标人的量化标准	☐ 否决其投标 ☒ 其他： <u>评标委员会自行判断</u>
3.4.1	评标结果	中标候选人排序	☒ 标明排序 ☐ 不标明排序

说明：

- 1.若某项业绩同时满足项目经理业绩和技术负责人业绩的要求，可以分别计分；
- 2.当通过所有通过初步评审且在‘暗标’评审中未作否决投标处理的投标人不足3家时，由评标委员会判定投标是否明显缺乏竞争，当判定投标具有竞争性时，评标委员会应继续评审，推荐的中标候选人数量可少于3家。
- 3.投标人技术部分总得分一般不得低于“技术部分满分总分值×60%”。评标委员会成员对技术部分的总评分低于“技术部分满分总分值×60%”的，应在评标报告中作出详细说明。
- 4.评标办法正文2.2.4增加内容“（4）投标报价大写金额与小写金额不一致的、总价金额与单价金额不一致的，在计算投标报价得分时，以开标时投标报价大写金额为准。以投标报价大写金额为基准参与评标基准价计算（如需要）和计算投标人报价得分”。
- 5.评标办法正文增加内容“3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正后的最终投标报价超过最高投标限价（如有）或投标人不接受修正后价格的，评标委员会应当否决其投标。

（1）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价金额小数点有明显错误的，

应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（2）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价”。

6.技术标文件编制不符合“构成投标文件的技术暗标中不得出现投标人单位名称、地址、商标、人员姓名等能直接体现投标人身份的任何信息以及评标委员会可判断技术文件对应投标人的任何内容”原则，透露身份信息的，或出现彩色图片、色块、像素点等视为投标无效，作否决投标处理。评标委员会不得以技术文件排版、格式不满足暗标编制要求随意否决其投标。暗标文件篇幅不得超过 300 页，否则按照不满足暗标编制要求作否决投标处理。因技术文件不满足暗标编制要求被否决的，评标委员会应详细列明原因。

7.评标办法前附表 2.2.2 中的“所有通过初步评审的投标人的评标价为有效评标价”调整为“所有通过初步评审且在‘暗标’评审中未作否决投标处理的投标人的评标价为有效评标价”。

8.“评标办法”正文与“评标办法前附表”不一致时，以“评标办法前附表”为准。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术文件得分高的优先；如果技术文件得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

如果同一投标人在多个标段中的综合得分均排名第一，中标候选人资格的确定原则按照评标办法前附表的规定执行。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 通过响应性评审的标准：

- (1) 投标文件盖章符合投标人须知第 3.7.4 (6) 项要求；
- (2) 投标文件组成符合投标人须知第 3.1 款要求；
- (3) 投标人名称与营业执照一致，且营业执照有效；
- (4) 联合体投标时，提交了符合招标文件要求的联合体协议书；
- (5) 如提交备选投标方案符合招标文件规定；
- (6) 投标保证金符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定；
- (7) 投标报价符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定；
- (8) 已标价的工程量清单符合第五章第一节“招标工程量清单”说明中的要求，内容完整，与招标工程量清单的分部分项工程项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量一致；
- (9) 评标办法前附表中规定的其他情形。

2.1.2 通过资格评审的标准（适用于未进行资格预审的）：

- (1) 资质要求符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 条规定；
- (2) 业绩要求符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 条规定；
- (3) 项目经理符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 条规定；
- (4) 财务要求符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 条规定；
- (5) 信誉要求符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 条规定；
- (6) 联合体投标人符合第一章“招标公告/投标邀请书”第 3 (7) 款及第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定（如有）。

- (7) 评标办法前附表中规定的其他情形。

2.1.2 通过资格评审的标准（适用于已进行资格预审的）：

当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据资格预审文件中规定的标准和方法，对照投标人在资格预审阶段递交的资格预审文件中的资料以及在投标文件中更新的资料，对其更新的

资料进行评审。其中：

（1）资格预审采用“合格制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，否则其投标作否决投标处理；

（2）资格预审采用“有限数量制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，其中以评分方式进行审查的，其更新的资料按照资格预审文件中规定的评分标准评分后，其得分不应当低于其已经通过资格预审评审的得分，否则其投标作否决投标处理。

当投标人资格预审申请文件的内容未发生变化时视为通过资格评审。

2.1.3 通过法律法规禁止的情形评审标准：

（1）投标人不得为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）投标人不得与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；

（3）投标人单位负责人不得与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人；

（4）投标人不得与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）投标人不得为同一标段或者未划分标段的同一招标项目的代建人或监理人；

（6）投标人不得为同一标段或者未划分标段的同一招标项目的招标代理机构；

（7）投标人不得与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（8）投标人不得与同一标段或者未划分标段的同一招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（9）投标人不得被依法暂停或者取消雄安新区投标资格；

（10）投标人不得被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（11）投标人不得进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（12）投标人不得在近三年内（从投标文件递交截止之日起倒算）有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（13）投标人不得被市场监督管理部门在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（14）投标人不得被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单；

（15）在近三年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理不得有行贿犯罪行为；

（16）近一年内（从投标文件递交截止之日起倒算）投标人不得因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到行政处罚；

（17）投标人不得因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被给予行政处罚且在处罚期内（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的处罚及处罚期限为准，未列明处罚期限的视同不在处罚期内）；

（18）投标人不得因拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正或被列入拖欠工资“失信主体”且在公示期内（以因拖欠工资被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重拖欠农民工工资失信主体的

为准);

(19) 投标人不得为同一标段或者未划分标段的同一招标项目前期准备提供设计或编制项目建议书、可行性研究咨询服务(前期咨询资料成果对潜在投标人全部公开的除外);

(20) 投标人在同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标中不存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为;

(21) 评标办法前附表中规定的其他情形。

上述法律法规禁止情形的评审方式为公开承诺制,接受社会监督。若发现存在上述法律法规禁止的情形,投标人或者其他利害关系人在严格遵守“谁主张、谁举证”原则的前提下可通过“交易平台”在“投诉与答复”菜单中采用数字 CA 证书以加盖单位电子印章的数据电文形式向投标人须知前附表规定的行政监督部门投诉。

2.1.4 评标委员会发现投标人的报价有可能异常低价竞标时,应进行成本或单价分析,并向投标人发出数据电文澄清,要求投标人说明该报价有履行合同的能力,当投标人不能说明其报价能保证有履行合同的能力时,评标委员会应否决其投标;或投标人的澄清不能令评标委员会满意,评标委员会可根据成本或单价分析结果,按少数服从多数的原则否决其投标。

可能异常低价竞标的判断原则应按评标办法前附表规定的方法进行判断。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务文件部分: 见评标办法前附表;
- (2) 技术文件部分: 见评标办法前附表;
- (3) 投标报价: 见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价按前附表规定的方法确定。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式: $\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

偏差率保留 2 位小数。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务文件评分标准: 见评标办法前附表;
- (2) 技术文件评分标准: 见评标办法前附表;
- (3) 投标报价评分标准:

① 如果投标人的评标价 > 评标基准价, 则评标价得分 = $F - \text{偏差率} \times 100 \times E_1$;

② 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价, 则评标价得分 = $F + \text{偏差率} \times 100 \times E_2$ 。

其中 F 是评标价所占的权重分值; E_1 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值、 E_2 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值, 招标人可依据招标项目具体特点和实际需要设置 E_1 、 E_2 , 但 E_1 应大于 E_2 。F、 E_1 、 E_2 的设定见评标办法前附表。

2.2.5 另对于投标人须知前附表要求采用暗标评审方式的, 开标结束后, 系统自动生成技术标暗标编号。

在评标委员会全体成员均完成暗标评审并将评审记录保存后，由评标委员会通过系统的编码记录确定投标人与暗标编号的对应关系，系统自动生成技术暗标编号确认表。

3. 评标程序

评标委员会的评标工作按以下程序进行：

(1) 招标人代表出示由招标人出具的评标授权书及身份证，交易中心核验其身份，并向评标委员会其他成员表明其身份；

(2) 交易中心通过评标短信和身份证核对评标委员会其他成员的身份；

(3) 评标系统公布评标纪律；

(4) 评标委员会成员查看已解密的投标人名称，并确认是否有回避的情形；

(5) 招标人代表与评标委员会其他成员共同推选评标主任委员；

(6) 评标委员会主任委员主持评标会议，要求招标人介绍项目概况、招标文件中与评标相关的内容等有关情况；

(7) 评标委员会依据本办法规定的标准和方法进行评标，完成并签署评标报告；

(8) 评标委员会将评标报告发送招标人、监督机构，评标委员会主任委员宣布评标工作结束。

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准（包括经行政监督部门调查证实、提供的投标人存在法律法规禁止的情形的证据）对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 当通过初步评审的投标人不足三家时，由评标委员会判定投标是否明显缺乏竞争，并说明理由。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务文件部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术文件部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C。

3.2.2 投标人得分 $D=A+B+C$ 。

3.2.3 A、B、C、D 分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.4 评标委员会成员在量化评审中，减分应有客观依据，并书面说明理由。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可通过“交易平台-评标系统”在“评标澄清”菜单中以数据电文形式要求投标人对投标文件的内容做必要的澄清、说明，同时“交易平台”将以向投标人在系统中预留的手机号（投标人可预留不超过 3 个手机号并可自行随时维护更新）发送短信的方式友情提醒投标人登录平台查看。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人应当在澄清发出后 1 小时内或者**评标办法前附表规定的时间内**通过“交易平台”在“评标澄清”菜单中以数据电文形式按照评标委员会的要求答复澄清。投标人未在规定时间内答复澄清的，评标委员会可以按照**评标办法前附表规定的量化标准**作出不利于该投标人的

量化。

3.3.2 澄清、说明不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件对初步评审标准的符合程度，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会应推荐不超过三名合格的中标候选人，依据前附表的规定可以标明或不标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人、监督机构提交数据电文形式评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

依据河北雄安新区管理委员会建设和交通运输局、河北雄安新区管理委员会综合执法局发布的“关于印发《雄安新区建设工程施工合同（示范文本）》《雄安新区建设工程劳务分包合同（示范文本）》的通知雄安建交字〔2024〕63号文”要求：示范文本自2024年11月1日起正式执行，2024年11月1日之后新开工项目原则上必须使用示范文本。本项目合同“第一部分合同协议书”、“第二部分通用合同条款”、“第三部分专用合同条款”及“第四部分合同附件”，以本章节内容为准。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工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：_____。

2. 工程地点：_____。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 工程内容：_____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____。

计划竣工日期：_____。

合同工期总日历天数：____天。

合同工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

工程质量创优质工程最高目标：_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____元整（¥ _____元）；

其中：

不含税价为（大写）_____元整（¥ _____元）；

税额：¥ _____元；税率：_____。

合同价中包括：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____(¥ _____元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____(¥ _____元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 姓名 _____ 身份证号 _____。

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) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 发包人承诺“优质优价”,结合高质量建设的要求,对建设工程的高水平管理、科技创新与创优目标,确定工程造价,支付所需费用。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 发包人承诺严格按照合同约定及时支付工程款项,不得以不当理由拖延工程价款结算与支付。并要求承包人按照国家相关规定足额支付劳务报酬,不得拖欠建筑工人工资。

5. 承包人承诺在工程总承包管理中应担负高质量建设的责任,把高质量建设的要求、内容、目标落实到施工合同与工程施工的全过程中。

6. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

7. 发包人与承包人承诺本合同的发包和承包过程中，不得肢解发包、不得转包与违法分包。

八、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

九、签订地点

本合同_____签订。

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_____生效。

十二、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：（盖 章）_____承包人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

统一社会信用代码：_____统一社会信用代码：_____

地 址：_____地 址：_____

邮政编码：_____邮政编码：_____

法定代表人：_____法定代表人：_____

委托代理人：_____委托代理人：_____

电 话：_____电 话：_____

传 真：_____传 真：_____

电子信箱：_____电子信箱：_____

开户银行：_____开户银行：_____

账号：_____账号：_____

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、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人和承包人共同签署的称为“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承包人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由承包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 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、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。

1.1.1.7 图纸：是指构成合同的图纸，包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等，以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

1.1.1.8 已标价工程量清单：是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单，包括说明和表格。

1.1.1.9 预算书：是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的工程预算文件。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程施工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）承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包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 承包人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程施工承包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 监理人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。

1.1.2.5设计人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

1.1.2.6分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程或工作，并与承包人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.7发包人代表：是指由发包人任命并派驻施工现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.8项目经理：是指由承包人任命并派驻施工现场，在承包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负责人。

1.1.2.9总监理工程师：是指由监理人任命并派驻施工现场进行工程监理的总负责人。

1.1.3工程和设备

1.1.3.1工程：是指与合同协议书中工程承包范围对应的永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2永久工程：是指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3临时工程：是指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4单位工程：是指在合同协议书中指明的，具备独立施工条件并能形成独立使用功能的永久工程。

1.1.3.5工程设备：是指构成永久工程的机电设备、金属结构设备、仪器及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6施工设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，但不包括工程设备、临时工程和材料。

1.1.3.7施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条款中指明作为施工场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.8临时设施：是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.9永久占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。

1.1.3.10临时占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需要临时占用的土地。

1.1.4日期和期限

1.1.4.1开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第7.3.2项〔开工通知〕约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

1.1.4.2竣工日期：包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期；实际竣工日期按照第13.2.3项〔竣工日期〕的约定确定。

1.1.4.3工期：是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限，包括按照合同约定所做的期限变更。定额工期是指按照行业与地方行政管理部门相关管理规定对工程工期所做的计算或核定。

1.1.4.4缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。

1.1.4.5保修期：是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限，从工程竣工验收合格之日起计算。

1.1.4.6基准日期：招标发包的工程以投标截止日前28天的日期为基准日期，直接发包的工程以合同签订日前28天的日期为基准日期。

1.1.4.7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。

1.1.5合同价格和费用

1.1.5.1签约合同价：是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额，包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。

1.1.5.2合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包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。

1.1.5.3费用：是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4暂估价：是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

1.1.5.5暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

1.1.5.6计日工：是指合同履行过程中，承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时，按合同中约定的单价计价的一种方式。

1.1.5.7质量保证金：是指按照第15.3款（质量保证金）约定承包人用于保证其在缺陷责任期内履行缺陷修补义务的担保。

1.1.5.8总价项目：是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则，在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

1.1.6其他

1.1.6.1书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真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 标准和规范

1.4.1 适用于工程的国家标准、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标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

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，应视为承包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) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (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。

在合同订立及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 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底、

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸与数字化资料，并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前14天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和（或）工期延误的，按照第7.5.1项〔因发包人原因导致工期延误〕约定办理。

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸与数字化资料后，发现存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应附具相关意见并立即报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸与数字化资料的修改和补充

图纸与数字化资料需要修改和补充的，应经图纸原设计人及审批部门同意，并由监理人在工程或工程相应部位施工前将修改后的图纸与数字化资料，或补充图纸与数字化资料提交给承包人，承包人应按修改或补充后的图纸与数字化资料施工。

1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与工程施工有关的文件，并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交监理人，并由监理人报送发包人。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人文件后7天内审查完毕，监理人对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送监理人。监理人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

1.6.5 图纸与数字化资料和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外，承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸与数字化资料和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、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。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方。

1.7.3 发包人和承包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。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.8 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。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

1.9 化石、文物

在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取合理有效的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告有关政府行政管理部门，同时通知监理人。

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据施工需要，负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

承包人应在订立合同前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的，由发包人负责完善并承担相关费用。

1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外，承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的其它场内临时道路和交通设施。发包人和监理人可以为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

1.11 知识产权

1.11.1 除专用合同条款另有约定外，发包人提供给承包人的图纸与数字化资料、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范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。承包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，承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。

1.11.2 除专用合同条款另有约定外，承包人为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人。承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，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承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。

1.11.3 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。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由发包人承担责任。

1.11.4 除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包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，未经承包人同意，发包人不得将承包人提供的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。

1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的；
- (2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- (3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

2. 发包人

2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场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，应提前7天书面通知承包人。

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，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

不属于法定必须监理的工程，监理人的职权可以由发包人代表或发包人指定的其他人员行使。

2.3 发包人人员

发包人应要求在施工现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、环境保护、文明施工等规定，并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

除专用合同条款另有约定外，发包人应最迟于开工日期7天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

- （1）将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；
- （2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；
- （3）协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；
- （4）按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，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开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

2.4.4逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供施工现场、施工条件、基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2.5资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后28天内，向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

除专用合同条款另有约定外，发包人要求承包人提供履约担保的，发包人应当向承包人提供支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.6支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8现场统一管理协议

发包人应与承包人和发包人直接发包的专业工程的承包人共同签订施工现场统一管理协议，明确各方的权利义务。施工现场统一管理协议作为专用合同条款的附件。

2.9发包人的责任与义务

2.9.1发包人对工程建设的质量与安全承担管理与监督责任。

2.9.2发包人应对工程项目建设承担高质量建设的主体责任。其中包括：

（1）明确高质量建设的质量目标与具体专业项目目标，并对项

目建设提出策划方案。策划内容应满足并符合国家、河北省与雄安新区发布的专业导则、技术规范、标准及图册等相关要求。

（2）对明确实施的高质量建设项目，应在建设资金预算中予以考虑安排，并建立监督检查机制，督导承包人在施工过程中予以落实。

2.9.3发包人应遵守法律法规、标准与规范、合同约定，不得以任何理由要求承包人违反法律法规、标准与规范或合同约定。

2.9.4发包人不得以任何理由对承包人提出影响或降低工程质量、安全的要求。对于提高质量标准与安全要求，应与承包方达成一致并给予相应补偿。

2.9.5发包人负责办理工程建设的许可和批准，并将办理结果告知承包人。

2.9.6发包人应履行的其他责任与义务。

3. 承包人

3.1承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

- （1）办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；
- （2）按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；
- （3）按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全；
- （4）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；
- （5）在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；
- （6）按照第6.3款〔环境保护〕约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；
- （7）按第6.1款〔安全文明施工〕约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失；
- （8）将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款；
- （9）按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人；
- （10）承担高质量建设的主体责任。严格履行并保障合同约定的高质量建设目标及各项专业性、阶段性目标的实施，并努力开展科技创新与管理创新，组织新技术、新材料、新工艺和建筑机器人应用，大力开展与推进项目管理数字化与智能化等信息化管理，深入开展BIM应用、新工法、新专利、QC成果等创新活动。全面落实发包人对高质量建设的实施要求；
- （11）承包人应严格管理下属分包单位，确保分包单位不出现拖欠工程款（机械费、材料费、租赁费等）、农民工工资等问题，如出现，承包人要承担相应责任，第一时间采取措施将拖欠款项或工资穿透式支付到位，避免引发负面舆情或上访事件；
- （12）承包人应履行的其他义务。

3.2项目经理

3.2.1项目经理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经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并

取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

3.2.2项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全，但应在48小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

3.2.3承包人需要更换项目经理的，应提前14天书面通知发包人和监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.4发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的28天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前7天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

3.3 承包人人员

3.3.1除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

3.3.2承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并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、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3发包人对于承包人主要施工管理人员的资格或能力有异议的，承包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施工管理人员的，承包人应当撤换。承包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。

3.3.4除专用合同条款另有约定外，承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书

面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员，或前述人员未经监理人或发包人同意擅自离开施工现场的，应按照专用合同条款约定承担违约责任。

3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第2.4.3项〔提供基础资料〕提交的基础资料所做出的解释和推断负责，但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，由发包人承担责任。

承包人应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包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专业工程分包给第三人，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。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

承包人应按专用合同条款的约定进行分包，确定分包人。已标价工程量清单或预算书中给定暂估价的专业工程，按照第10.7款〔暂估价〕确定分包人。按照合同约定进行分包的，承包人应确保分包人具有相应的资质和能力。工程分包不减轻或免除承包人的责任和义务，承包人和分包人就分包工程向发包人承担连带责任。除合同另有约定外，承包人应在分包合同签订后7天内向发包人和监理人提交分包合同副本。

3.5.3 分包管理

承包人应向监理人提交分包人的主要施工管理人员表，并对分包人的施工人员进行实名制管理，包括但不限于进出场管理、登记造册以及各种证照的办理。

3.5.4 分包合同价款

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包合同价款由承包人与分包人结算，未经承包人同意，发包人不得向分包人支付分包工程价款；

（2）生效法律文书要求发包人向分包人支付分包合同价款的，发包人有权从应付承包人工程款中扣除该部分款项。

3.5.5 分包合同权益的转让

分包人在分包合同项下的义务持续到缺陷责任期届满以后的，发包人有权在缺陷责任期届满前，要求承包人将其在分包合同项下的权益转让给发包人，承包人应当转让。除转让合同另有约定外，转让合同生效后，由分包人向发包人履行义务。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

3.6.1 除专用合同条款另有约定外，自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

3.6.2 在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、

工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.6.3 对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担；非因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

3.8 联合体

3.8.1 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。

3.8.2 联合体协议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。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

工程实行监理的，发包人和承包人应在专用合同条款中明确监理人的监理内容及监理权限等事项。监理人应当根据发包人授权及法律规定，代表发包人对工程施工相关事项进行检查、查验、审核、验收，并签发相关指示，但监理人无权修改合同，且无权减轻或免除合同约定的承包人的任何责任与义务。

除专用合同条款另有约定外，监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

发包人授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的，监理人应提前7天书面通知承包人；更换其他监理人员，监理人应提前48小时书面通知承包人。

4.3 监理人的指示

监理人应按照发包人的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式，并经其授权的监理人员签字。紧急情况下，为了保证施工人员的安全或避免工程受损，监理人员可以口头形式发出指示，该指示与书面形式的指示具有同等法律效力，但必须在发出口头指示后24小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达承包人项目经理或经项目经理授权接收的人员。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担相应责任。除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第4.4款（商定或确定）约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

承包人对监理人发出的指示有疑问的，应向监理人提出书面异议，监理人应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，承包人有权拒绝执行上述指示。

监理人对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻承包人对该工作、工程、材料、工程设备等应承担的责任和义务。

4.4 商定或确定

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎作出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。合同当事人对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照第20条（争议解决）约定处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

5.1.2 因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

5.1.3 因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5.2 高质量建设要求

5.2.1 发包人与承包人应就实施高质量建设作为合同的重要内容之一。共同就高质量建设的具体目标、实施内容与保障措施达成一致，并在专用合同条款中表达清楚。

5.2.2 发包人与承包人应严格按照高质量建设目标所对应的标准、规范与相关文件的要求执行，努力达到其目标的最高等级或水平。

5.2.3 发包人应就高质量建设要求所增加的施工成本予以资金保障。

5.3 质量保证措施

5.3.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.3.2 承包人的质量管理

承包人按照第7.1款〔施工组织设计〕约定向发包人和监理人提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对于发包人和监理人违反法律规定和合同约定的错误指示，承包人有权拒绝实施。

承包人应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并做详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。此外，承包人还应按照法律规定和发包人的要求，进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

5.3.3 监理人的质量检查和检验

监理人按照法律规定和发包人授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行查看和查阅施工原始记录。监理人为此进行的检查和检验，不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

监理人的检查和检验不应影响施工正常进行。监理人的检查和检验影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

5.4 隐蔽工程检查

5.4.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.4.2 检查程序

除专用合同条款另有约定外，工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前48小时书面通知监理人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

监理人应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，承包人才能进行覆盖。经监理人检查质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内完成修复，并由监理人重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前24小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。

监理人事后对检查记录有疑问的，可按第5.3.3项〔重新检查〕的约定重新检查。

5.4.3重新检查

承包人覆盖工程隐蔽部位后，发包人或监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，承包人应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润；经检查证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

5.4.4承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，

监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由承包人承担。

5.5不合格工程的处理

5.5.1因承包人原因造成工程不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第13.2.4项〔拒绝接收全部或部分工程〕约定执行。

5.5.2因发包人原因造成工程不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

5.6质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第4.4款〔商定或确定〕执行。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1安全文明施工

6.1.1安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

因安全生产需要暂停施工的，按照第7.8款〔暂停施工〕的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人和监理人提出安全防护措施，经发包人认可后实施。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前7天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证。

6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

除专用合同条款另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后7天内共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量避免人员伤亡和财产损失。

6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

6.1.6安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

除专用合同条款另有约定外，发包人应在开工后28天内预付安全文明施工费总额的50%，其余部分与进度款同期支付。发包人逾期支付安全文明施工费超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第16.1.1项〔发包人违约的情形〕执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.7紧急情况处理

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.8事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人、发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应做出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.9安全生产责任

6.1.9.1发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

- （1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；
- （2）由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失；
- （3）由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失；

(4) 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

6.1.9.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

承包人应按照法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，

保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照法律规定保障现场施工人员的劳动安全，并提供劳动保护，并应按照国家有关劳动保护的规定，采取有效地防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按法律规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；承包人应采取有效措施预防传染病，保证施工人员的健康，并定期对施工现场、施工人员生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

6.3 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7. 工期和进度

7.1 工期

合同工期不得少于定额工期的70%。按照《雄安新区建设工程建设单位质量安全首要责任管理办法》中对工期的相关规定，合同签订后，发包人压缩工期低于定额工期80%时，发包人应当组织专家论证，并采取相应的技术措施，支付必要的费用，确保工程质量安全。

7.2 施工组织设计

7.2.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

- (1) 施工方案；
- (2) 施工现场平面布置图；
- (3) 施工进度计划和保证措施；
- (4) 劳动力及材料供应计划；
- (5) 施工机械设备的选用；
- (6) 质量保证体系及措施；
- (7) 安全生产、文明施工措施；
- (8) 环境保护、成本控制措施；
- (9) 样板引路（确定质量标准、分析施工要点、明确施工方法、进行技术交底、稳定设计、确定材料）；
- (10) 合同当事人约定的其他内容。

7.2.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，

但至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款（施工进度计划）执行。

7.3 施工进度计划

7.3.1 施工进度计划的编制

承包人应按照第7.1款（施工组织设计）约定提交详细的施工进度计划，施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例，施工进度计划经发包人批准后实施。施工进度计划是控制工程进度的依据，发包人和监理人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

7.3.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的施工进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.4 开工

7.4.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照第7.1款（施工组织设计）约定的期限，向监理人提交工程开工报审表，经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.4.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可。经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期7天前向承包人发出开工通知，工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

7.5 测量放线

7.5.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第7.4.2项（开工通知）载明的开工日期前7天通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定，并通知监理人和承包人。

7.5.2 承包人负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应纠正工程的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错，并对工程各部分的定位负责。

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.6 工期延误

7.6.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

- （1）发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的；
- （2）发包人未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；
- （3）发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；
- （4）发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的；
- （5）发包人未能按合同约定日期支付工程预付款、进度款或竣工结算款的；
- （6）监理人未按合同约定发出指示、批准等文件的；

（7）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工日期开工的，发包人应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订施工进度计划的，按照第7.3.2项〔施工进度计划的修订〕执行。

7.6.2因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误的，可以在专用合同条款中约定逾期竣工违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的义务。

7.6.3由于第三人原因造成工期延误时，由双方协商，在专用合同条款中明确解决方式。

7.7不利物质条件

不利物质条件是指有经验的承包人在施工现场遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地表以下物质条件和水文条件以及专用合同条款约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不利物质条件时，应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条〔变更〕约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.8异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件是指在施工过程中遇到的，有经验的承包人在签订合同时不可预见的，对合同履行造成实质性影响的，但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条〔变更〕约定办理。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.9暂停施工

7.9.1发包人原因引起的暂停施工

因发包人原因引起暂停施工的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停施工指示。情况紧急且监理人未及时下达暂停施工指示的，按照第7.9.4项〔紧急情况下的暂停施工〕执行。

因发包人原因引起的暂停施工，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

7.9.2承包人原因引起的暂停施工

因承包人原因引起的暂停施工，承包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且承包人在收到监理人复工指示后84天内仍未复工的，视为第16.2.1项〔承包人违约的情形〕第（7）目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

7.9.3指示暂停施工

监理人认为有必要时，并经发包人批准后，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。

7.9.4紧急情况下的暂停施工

因紧急情况需暂停施工，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时通知监理人。监理人应在接到通知后24小时内发出指示，逾期未发出指示，视为同意承包人暂停施工。监理人不同意承包人暂停施工的，应说明理由，承包人对监理人的答复有异议，按照第20条〔争议解决〕约定处理。

7.9.5暂停施工后的复工

暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第7.6.1项〔因发包人原因导致工期延误〕约定办理。

7.9.6暂停施工持续56天以上

监理人发出暂停施工指示后56天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第7.9.2项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第17条〔不可抗力〕约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，

要求发包人在收到书面通知后28天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第10.1款〔变更的范围〕第（2）项的可取消工作。

暂停施工持续84天以上不复工的，且不属于第7.9.2项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第17条〔不可抗力〕约定的情形，并影响到整个工程以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第16.1.3项〔因发包人违约解除合同〕执行。

7.9.7暂停施工期间的工程照管

暂停施工期间，承包人应负责妥善照管工程并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担。

7.9.8暂停施工的措施

暂停施工期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失。

7.10提前竣工

7.10.1发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工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。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商

采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后7天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

7.10.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工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竣工的奖励。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

发包人自行供应材料、工程设备的，应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前30天通过监理人以书面形式通知发包人供应材料与工程设备进场。承包人按照第7.2.2项〔施工进度计划的修订〕约定修订施工进度计划时，需同时提交经修订后的发包人供应材料与工程设备的进场计划。

8.2 承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和工程设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人、监理人材料和工程设备到货时间，承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的，按照第16.1款〔发包人违约〕约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前24小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得监理人同意。

承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料和工程设备，承包人清点后由承包人妥善保管，保管费用由发包人承担，但已标明工程量清单或预算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿；监理人未通知承包人清点的，承包人不负责材料和工程设备的保管，由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和工程设备使用前，由承包人负责检验，检验费用由发包人承担，不合格的不得使用。

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

8.5.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.5.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，承包人应按照监理人的指示立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

（1）承包人应在计划采购前28天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、

数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

（2）承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复意见栏。监理人应在收到承包人报送的样品后7天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

（3）经发包人和监理人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。

(4) 发包人和监理人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

8.6.2样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

8.7材料与工程设备的替代

8.7.1出现下列情况需要使用替代材料和工程设备的，承包人应按照第8.7.2项约定的程序执行：

- (1) 基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- (2) 发包人要求使用替代品的；
- (3) 因其他原因必须使用替代品的。

8.7.2承包人应在使用替代材料和工程设备28天前书面通知监理人，并附下列文件：

- (1) 被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- (2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- (3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；
- (4) 替代品与被替代产品的价格差异；
- (5) 使用替代品的理由和原因说明；
- (6) 监理人要求的其他文件。

监理人应在收到通知后14天内向承包人发出经发包人签认的书面指示；监理人逾期发出书面指示的，视为发包人和监理人同意使用替代品。

8.7.3发包人认可使用替代材料和工程设备的，替代材料和工程设备的价格，按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定；无相同项目的，参考相似项目价格认定；既无相同项目也无相似项目的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定价格。

8.8施工设备和临时设施

8.8.1承包人提供的施工设备和临时设施

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

8.8.2发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.9 材料与设备专用要求

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于工程。未经发包人批准，承包人不得运出施工现场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。监理人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的材料复核试验，承包人应予以协助。

9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向监理人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质的检测单位检测，且在正式使用该试验设备前，需要经过监理人与承包人共同校定。

9.1.3 承包人应向监理人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料，试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验，承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

9.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

9.3.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

9.3.2 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于监理人抽检性质的，监理人可以单独进行试验，也可由承包人与监理人共同进行。承包人对由监理人单独进行的试验结果有异议的，可以申请重新共同进行试验。约定共同进行试验的，监理人未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送监理人，

监理人应承认该试验结果。

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、

工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

9.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，承包人应根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审查。

10. 变更

10.1 变更的范围

除专用合同条款另有约定外，合同履行过程中发生以下情形的，应按照本条约定进行变更：

- （1）增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；
- （2）取消合同中任何工作，但转由他人实施的工作除外；
- （3）改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；
- （4）改变工程的基线、标高、位置和尺寸；
- （5）改变工程的时间安排或实施顺序。

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设工程规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

10.3.2 监理人提出变更建议

监理人提出变更建议的，需要向发包人以书面形式提出变更计划，说明计划变更工程范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第10.4款〔变更估价〕约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

- （1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- （2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- （3）变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预

算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的，或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定变更工作的单价。

10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内，向监理人提交变更估价申请。监理人应在收到承包人提交的变更估价申请后7天内审查完毕并报送发包人，监理人对变更估价申请有异议，通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。

发包人逾期未完成审批或未提出异议的，视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

承包人提出合理化建议的，应向监理人提交合理化建议说明，说明建议的内容和理由，以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。发包人应在收到监理人报送的合理化建议后7天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，监理人应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照第10.4款〔变更估价〕约定执行。发包人不同意变更的，监理人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人可对承包人给予奖励，奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

10.6 变更引起的工期调整

因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，
由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕并参考工程所在地的工期定额标准确定增减工期天数。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第1种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行。

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前14天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后7天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前14天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后7天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前7天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后3天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前14天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后7天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定。

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前28天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后3天内报送发包人，发包人应当在收到申请后14天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

（3）承包人应当在签订暂估价合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：承包人按照第10.7.1项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第1种方式确定暂估价项目。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目。承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

10.9计日工

需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

- （1）工作名称、内容和数量；
- （2）投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；
- （3）投入该工作的材料类别和数量；
- （4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- （5）其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入进度付款。

11. 价格调整

11.1市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外，市场价格波动超过合同当事人约定的范围，合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整。

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

（1）价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据专用合同条款中约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \cdots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

P0——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A——定值权重（即不调部分的权重）；

B1;B2;B3.....Bn——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

Ft1;Ft2;Ft3.....Ftn——各可调因子的现行价格指数，指约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各可调因子的价格指数；

F01;F02;F03.....F0n——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定，非招标订立的合同，由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，无前述价格指数时，可采用工程造价管理机构发布的价格代替。

（2）暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的，合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的，合同当事人进行相应调整。

（3）权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第4.4款（商定或确定）执行。

（4）因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的，对合同约定的竣工日期后继续施工的工程，在使用价格调整公式时，应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间，因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的

材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

（1）人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定，合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格，但承包人对人工费或人工单价的报价高于发布价格的除外。

（2）材料、工程设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格，按以下风险范围规定执行：

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过5%时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过5%时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过±5%时，其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对，发包人确认用于工程时，发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后5天内不予答复的视为认可，作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备的价格，该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

（3）施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构规定的范围时，按规定调整合同价格。

第3种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

基准日期后，法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定以外的增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，合同当事人无法达成一致的，由总监理工程师按第4.4款（商定或确定）的约定处理。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

12.1.1 单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，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综合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，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定执行。

12.1.2 总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，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，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）、因法律变化引起的调整按第11.2款（法律变化引起的调整）约定执行。

12.1.3 其他价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行，但至迟应在开工通知载明的开工日期7天前支付。预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。除专用合同条款另有约定外，预付款在进度付款中同比例扣回。

在颁发工程接收证书前，提前解除合同的，尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

发包人逾期支付预付款超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第16.1.1项（发包人违约的情形）执行。

12.2.2 预付款担保

发包人要求承包人提供预付款担保的，承包人应在发包人支付预付款7天前提供预付款担保，专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在工程款中逐期扣回预付款后，预付款担保额度应相应减少，但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据，由合同当事人在专用合同条款中约定。

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月25日向监理人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后7天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进

行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的7天内完成审核的，承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月25日向监理人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后7天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人审核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的7天内完成复核的，承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，可以按照第12.3.4项〔总价合同的计量〕约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

除专用合同条款另有约定外，付款周期应按照第12.3.2项〔计量周期〕的约定与计量周期保持一致。

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- （1）截至本次付款周期已完成工作对应的金额；
- （2）根据第10条〔变更〕应增加和扣减的变更金额；
- （3）根据第12.2款〔预付款〕约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- （4）根据第15.3款〔质量保证金〕约定应扣减的质量保证金；
- （5）根据第19条〔索赔〕应增加和扣减的索赔金额；
- （6）对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正，应在本次进度付款中支付或扣除的金额；
- （7）根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单的提交

单价合同的进度付款申请单，按照第12.3.3项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解，并汇总列入当期进度付款申请单。

(2) 总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的，承包人按照第12.3.4项（总价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交进度付款申请单，并附上已完成工程量报表和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的，承包人应按照第12.4.6项（支付分解表）及第12.4.2项（进度付款申请单的编制）的约定向监理人提交进度付款申请单。

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人，发包人应在收到后7天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成审批且未提出异议的，视为已签发进度款支付证书。

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单。监理人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人，发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内，向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分，按照第20条（争议解决）的约定处理。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

(3) 发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书，不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

12.4.5 进度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的，发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正，应在下期进度付款中支付或扣除。

12.4.6 支付分解表

12.4.6.1 支付分解表的编制要求

(1) 支付分解表中所列的每期付款金额，应为第12.4.2项（进度付款申请单的编制）第

(1) 项目的估算金额；

(2) 实际进度与施工进度计划不一致的, 合同当事人可按照第

4.4款〔商定或确定〕修改支付分解表;

(3) 不采用支付分解表的, 承包人应向发包人和监理人提交按季度编制的支付估算分解表, 用于支付参考。

12.4.6.2 总价合同支付分解表的编制与审批

(1) 除专用合同条款另有约定外, 承包人应根据第7.2款〔施工进度计划〕约定的施工进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解, 编制支付分解表。承包人应当在收到监理人和发包人批准的施工进度计划后7天内, 将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送监理人;

(2) 监理人应在收到支付分解表后7天内完成审核并报送发包人。发包人应在收到经监理人审核的支付分解表后7天内完成审批, 经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表;

(3) 发包人逾期未完成支付分解表审批的, 也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的, 则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

12.4.6.3 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外, 单价合同的总价项目, 由承包人根据施工进度计划和总价项目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解, 形成支付分解表, 其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

12.5 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承包人账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定, 承包人应按照施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外, 分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的, 承包人应提前48小时通知监理人进行验收。监理人不能按时进行验收的, 应在验收前24小时向承包人提交书面延期要求, 但延期不能超过48小时。监理人未按时进行验收, 也未提出延期要求的, 承包人有权自行验收, 监理人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的, 不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的, 承包人可以申请竣工验收:

(1) 除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外, 合同范围内的全部工程以及有关工作, 包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成, 并符合合同要求;

- (2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划;
- (3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外, 承包人申请竣工验收的, 应当按照以下程序进行:

(1) 承包人向监理人报送竣工验收申请报告, 监理人应在收到竣工验收申请报告后14天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的, 应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容, 承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后, 再次提交竣工验收申请报告;

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的, 应将竣工验收申请报告提交发包人, 发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后28天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收;

(3) 竣工验收合格的, 发包人应在验收合格后14天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的, 自验收合格后第15天起视为已颁发工程接收证书;

(4) 竣工验收不合格的, 监理人应按照验收意见发出指示, 要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后, 应重新提交竣工验收申请报告, 并按本项约定的程序重新进行验收;

(5) 工程未经验收或验收不合格, 发包人擅自使用的, 应在转移占有工程后7天内向承包人颁发工程接收证书; 发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的, 自转移占有后第15天起视为已颁发工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外, 发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的, 每逾期一天, 应以签约合同价为基数, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.3竣工日期

工程经竣工验收合格的, 以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期, 并在工程接收证书中载明; 因发包人原因, 未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成竣工验收, 或完成竣工验收不予签发工程接收证书的, 以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期; 工程未经竣工验收, 发包人擅自使用的, 以转移占有工程之日为实际竣工日期。

13.2.4拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程, 承包人完成整改后, 应当重新进行竣工验收, 经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的, 则发包人可以拒绝接收不合格工程, 因不合格工程导致其他工程不能正常使用的, 承包人应采取措施确保相关工程的正常使用, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当在颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的，承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

13.3工程试车

13.3.1试车程序

工程需要试车的，除专用合同条款另有约定外，试车内容应与承包人承包范围相一致，试车费用由承包人承担。工程试车应按如下程序进行：

（1）具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前48小时书面通知监理人，通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。

试车合格的，监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字，自试车结束满24小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

监理人不能按时参加试车，应在试车前24小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未能在前述期限内提出延期要求，又不参加试车的，视为认可试车记录。

（2）具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前48小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

13.3.2试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

因工程设备制造原因导致试车达不到验收要求的，由采购该工程设备的合同当事人负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装，由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该工程设备的合同当事人承担。

13.3.3投料试车

如需进行投料试车的，发包人应在工程竣工验收后组织投料试车。发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的，费用由发包人承担；因承包人原因造成投料试车不合格的，承包人应按照发包人要求进行整改，由此产生的整改费用由承包人承担；非因承包人原因导致投料试车不合格的，如发包人要求承包人进行整改的，由此产生的费用由发包人承担。

13.4 提前交付单位工程的验收

13.4.1 发包人需要在工程竣工前使用单位工程的，或承包人提出提前交付已经竣工的单位工程且经发包人同意的，可进行单位工程验收，验收的程序按照第13.2款〔竣工验收〕的约定进行。

验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程接收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为整体工程竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在工程竣工前交付单位工程，由此导致承包人费用增加的，由发包人承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

13.5 施工期运行

13.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项、某几项单位工程或工程设备安装工程已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第13.4款〔提前交付单位工程的验收〕的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第15.2款〔缺陷责任期〕约定进行修复。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

- （1）施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；
- （2）临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；
- （3）按合同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工现场；
- （4）施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已全部清理；
- （5）施工现场其他场地清理工作已全部完成。

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场，逾期未完成的，发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品，由此支出的费用由承包人承担，发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地，承包人未按发包人要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定要求的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由承包人承担。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外，承包人应在工程竣工验收合格后28天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料，有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- (1) 竣工结算合同价格；
- (2) 发包人已支付承包人的款项；
- (3) 应扣留的质量保证金。已缴纳履约保证金的或提供其他工程质量担保方式的除外；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批，并由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请单后28天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在签发竣工付款证书后的14天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签认的竣工付款证书后7天内提出异议，并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核，或按照第20条（争议解决）约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按本款第（2）项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

14.3 甩项竣工协议

发包人要求甩项竣工的，合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确，合同当事人按照第14.1款（竣工结算申请）及14.2款（竣工结算审核）的约定，对已完合格工程进行结算，并支付相应合同价款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

(1) 除专用合同条款另有约定外, 承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后的7天内, 按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单, 并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外, 最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的, 有权要求承包人进行修正和提供补充资料, 承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外, 发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后14天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批, 又未提出修改意见的, 视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单, 且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后15天起视为已颁发最终结清证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外, 发包人应在颁发最终结清证书后7天内完成支付。发包人逾期支付的, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金, 逾期支付超过56天的, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的, 按第20条(争议解决)的约定办理。

15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

在工程移交发包人后, 因承包人原因产生的质量缺陷, 承包人应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满, 承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

15.2 缺陷责任期

15.2.1 缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算, 合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限, 但该期限最长不超过24个月。

单位工程先于全部工程进行验收, 经验收合格并交付使用的, 该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的, 缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的, 在承包人提交竣工验收报告90天后, 工程自动进入缺陷责任期; 发包人未经竣工验收擅自使用工程的, 缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

15.2.2 缺陷责任期内, 由承包人原因造成的缺陷, 承包人应负责维修, 并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用, 发包人可按合同约定从质量保证金或银行保函中扣除, 费用超出质量保证金金额的, 发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后, 不免除对工程的损失赔偿责任。发包人有权要求承包人延长缺陷责任期, 并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期(含延长部分)最长不能超过24个月。

由他人原因造成的缺陷, 发包人负责组织维修, 承包人不承担费用, 且发包人不得从质量保证金中扣除费用。

15.2.3任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

15.2.4除专用合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后7天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。

发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

- (1) 质量保证金保函；
- (2) 相应比例的工程款；
- (3) 双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过工程价款结算总额的3%。如承包人在发包人签发竣工付款证书后28天内提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的作为质量保证金的工程价款；保函金额不得超过工程价款结算总额的3%。

发包人在退还质量保证金的同时应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息。

15.3.3 质量保证金的退还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，到期后承包人可向发包人申请返还保证金。

发包人在接到承包人返还保证金申请后，应于14天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人应当按照约定将保证金返还给承包人。对返还期限没有约定或者约定不明确的，发包人应当在核实后14天内将保证金返还承包人，逾期未返还的，依法承担违约责任。发

包人在接到承包人返还保证金申请后14天内不予答复，经催告后14天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保证金申请。

发包人和承包人对保证金预留、返还以及工程维修费用有争议的，按本合同第20条约定的争议和纠纷解决程序处理。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.4.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可口头通知承包人并在口头通知后48小时内书面确认，承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

15.4.5 承包人出入权

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前24小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

- （1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的；
- （2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- （3）发包人违反第10.1款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的；
- （4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的；
- （5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的；
- （6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；
- （7）发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- （8）发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第（7）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后28天内仍不纠正违约行为的，承包人有权暂停相应部位工程施工，并通知监理人。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满28天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第16.1.1项（发包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的，发包人应在解除合同后28天内支付下列款项，并解除履约担保：

- （1）合同解除前所完成工作的价款；
- （2）承包人为工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品，对于承包人不可改作他用，造成直接损失的价款部分；
- （3）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项；
- （4）按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；
- （5）按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；
- （6）按照合同约定应退还的质量保证金；
- （7）因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的，按照第20条（争议解决）的约定处理。

承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作，并将施工设备和人员撤出施工现场，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- (1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- (2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- (3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- (4) 承包人违反第8.9款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；
- (5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- (6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- (7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- (8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，出现第16.2.1项（承包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，

发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

因承包人原因导致合同解除的，则合同当事人应在合同解除后28天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

- (1) 合同解除后，按第4.4款商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；
- (2) 合同解除后，承包人应支付的违约金；
- (3) 合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

(4) 合同解除后, 承包人应按照发包人要求和监理人的指示完成现场的清理和撤离;

(5) 发包人和承包人应在合同解除后进行清算, 出具最终结清付款证书, 结清全部款项。

因承包人违约解除合同的, 发包人有权暂停对承包人的付款, 查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的, 按照第20条(争议解决)的约定处理。

16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的, 发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人, 承包人应在收到解除合同通知后14天内, 协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协议。

16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中, 一方当事人因第三人的原因造成违约的, 应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷, 依照法律规定或者按照约定解决。

17. 不可抗力

17.1 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, 发包人和承包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的意见不一致的, 由监理人按第4.4款(商定或确定)的约定处理。发生争议时, 按第20条(争议解决)的约定处理。

17.2 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和监理人, 书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况, 并提供必要的证明。

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和监理人提交中间报告, 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。

17.3 不可抗力后果的承担

17.3.1 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应当按照合同约定进行计量支付。

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果, 由合同当事人按以下原则承担:

(1) 永久工程、已运至施工现场的材料和工程设备的损坏, 以及因工程损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担;

(2) 承包人施工设备的损坏由承包人承担;

(3) 发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失;

(4) 因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务,已经引起或将引起工期延误的,应当顺延工期,由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担,停工期间必须支付的工人工资由发包人承担;

(5) 因不可抗力引起或将引起工期延误,发包人要求赶工的,由此增加的赶工费用由发包人承担;

(6) 承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复工程的费用由发包人承担。

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。

17.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过84天或累计超过140天的,发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后,由双方当事人按照第4.4款商定或确定发包人应支付的款项,该款项包括:

(1) 合同解除前承包人已完成工作的价款;

(2) 承包人为工程订购的并已交付给承包人,或承包人有责任接受交付的材料、工程设备和其他物品的价款;

(3) 发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用,或因不能退货或解除合同而产生的损失;

(4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用;

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项;

(6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项;

(7) 双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外,合同解除后,发包人应在商定或确定上述款项后28天内完成上述款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外,发包人应投保建筑工程一切险和安装工程一切险;发包人委托承包人投保的,因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

18.2 工伤保险

18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险,并为在施工现场的全部员工办理工伤保险,缴纳工伤保险费,并要求监理人及由发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险,并为其履行合同的全部员工办理工伤保险,缴纳工伤保险费,并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.3其他保险

发包人和承包人可以为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员，具体事项由合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4持续保险

合同当事人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

18.5保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6未按约定投保的补救

18.6.1发包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则承包人可代为办理，所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由发包人负责补足。

18.6.2承包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则发包人可代为办理，所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由承包人负责补足。

18.7通知义务

除专用合同条款另有约定外，发包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得承包人同意，并通知监理人；承包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

19. 索赔

19.1承包人的索赔

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）

延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

(4) 在索赔事件影响结束后28天内, 承包人应向监理人递交最终索赔报告, 说明最终要求索赔的追加付款金额和(或)延长的工期, 并附必要的记录和证明材料。

19.2对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下:

(1) 监理人应在收到索赔报告后14天内完成审查并报送发包人。监理人对索赔报告存在异议的, 有权要求承包人提交全部原始记录副本;

(2) 发包人应在监理人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的28天内, 由监理人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果, 发包人逾期答复的, 则视为认可承包人的索赔要求;

(3) 承包人接受索赔处理结果的, 索赔款项在当期进度款中进行支付; 承包人不接受索赔处理结果的, 按照第20条(争议解决)约定处理。

19.3发包人的索赔

根据合同约定, 发包人认为有权得到赔付金额和(或)延长缺陷责任期的, 监理人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内通过监理人向承包人提出索赔意向通知书, 发包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的, 丧失要求赔付金额和(或)延长缺陷责任期的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后28天内, 通过监理人向承包人正式递交索赔报告。

19.4对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下:

(1) 承包人收到发包人提交的索赔报告后, 应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料;

(2) 承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后28天内, 将索赔处理结果答复发包人; 如果承包人未在上述期限内作出答复的, 则视为对发包人索赔要求的认可。

(3) 承包人接受索赔处理结果的, 发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额或延长缺陷责任期, 发包人不接受索赔处理结果的, 按第20条(争议解决)约定处理。

19.5提出索赔的期限

(1) 承包人按第14.2款〔竣工结算审核〕约定接收竣工付款证书后, 应被视为已无权再提出在工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

(2) 承包人按第14.4款〔最终结清〕提交的最终结清申请单中, 只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

20. 争议解决

20.1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。

20.2 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：

20.2.1 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，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.2.2 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、规范、标准、案例经验及商业惯例等，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项事项另行约定。

20.2.3 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。

20.3 调解

合同当事人可以就争议在专用条款中选定调解机构进行调解。调解达成一致的，合同当事人应当签订书面调解协议，遵照调解协议条款履行各自义务，受其约束。

20.4 仲裁或诉讼

如合同当事人经调解不成的，可按专用合同条款中约定的方式申请仲裁或提起诉讼解决争议。

20.5 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。

第三部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件：包括指经合同双方当事人书面确认构成合同文件的其他文件，包括合同双方签署或认可的与本合同履行有关的承诺、变更、洽商、纪要、信函、备忘录及合同实施过程中政府相关部门签发的各种会议纪要及行政指令等（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）。

补充增加 1.1.1.11 目

1.1.1.11 单价合同：指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同单价不作调整。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括： / 。

1.1.3.2 永久占地包括：按照设计图纸确定。

1.1.3.3 临时占地包括：指为实施本合同工程所需要的施工红线区域外的一切临时占用的土地，包括工程施工所用的便道、便桥和现场的临时出入通道，以及生产(办公)、生活等临时设施用地。由承包人根据新区规划、雄安集团统一安排、现场勘查情况、项目特点及发包人要求自行考虑并承担相关费用。发包人委托承包人办理临时用地手续，相关费用已含在签约合同价中，发包人不另行支付。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.4 缺陷责任期：24个月。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.3 费用修改为：指为履行合同所发生的或将要发生的所有必要、合理开支。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：

（1）《施工场地扬尘排放标准》（DB13/2934-2019）

（2）《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程项目现场环保管理办法》

（3）《中国雄安集团城市发展投资有限公司安全风险分级管控和隐患排查治理工作管理办法》

（4）《河北省扬尘污染防治办法》

（5）《雄安新区建设工程施工现场扬尘污染防治暂行办法》

（6）《关于划定雄安新区移动源污染物低排放控制区的通告》

（7）《中国雄安集团建设项目施工企业安全质量履约信用评价管理办法（2020年修订版）》

- (8)《雄安集团施工现场工程机械车辆安全管理规定》
- (9)《建设项目施工现场人员安全管理9条规定》
- (10)《雄安集团塔式起重机安全管理18条规定》
- (11)《河北雄安新区重型柴油车污染防治管理制度（暂行）》
- (12)《关于加强建设项目建筑垃圾处置管理的通知》
- (13)《雄安新区绿色建材导则（试行）》
- (14)《雄安新区绿色建造导则（试行）》
- (15)《河北雄安新区生态环境保护委员会办公室关于印发〈雄安新区施工场地全面落实“六个百分百”与“三个全覆盖”技术方案（试行）〉和〈雄安新区建设工程项目施工期污染防控方案编写细则（试行）〉的通知》
- (16)《河北雄安新区工程建设项目招标投标领域严重失信主体名单管理暂行办法》
- (17)《雄安新区规划师单位负责制试行办法》
- (18)《雄安新区建筑师负责制试行办法》
- (19)《雄安新区工程建设项目招标投标管理办法（试行）》
- (20)《河北雄安新区配套服务项目建设及用地管理暂行规定》
- (21)《河北雄安新区临时建设管理指导意见》
- (22)《雄安新区临时用地和临时建设管理办法》
- (23)《关于完善质量保障体系提升建筑工程品质的指导意见》
- (24)《河北雄安新区建设工程质量管理规定（试行）》
- (25)《雄安新区建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》
- (26)《新区城乡规划安全风险评估专业委员会章程》
- (27)《新区城乡规划安全风险评估管理办法》
- (28)《关于进一步做好建设工程按项目参加工伤保险工作的通知》
- (29)《保障农民工工资支付条例》
- (30)《河北雄安新区实施用工承诺制的工作方案》
- (31)《雄安新区建筑工人实名制管理办法（试行）》
- (32)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程质量试验检测管理办法（修订）》
- (33)《雄安新区工程建设智能管理规程（试行）》
- (34)《河北雄安新区管理委员会关于印发〈关于全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见〉的通知》
- (35)《中国雄安集团有限公司建设者工资保障金管理办法》
- (36)《雄安新区建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》
- (37)《中国雄安集团建设项目工程监理单位管理办法（修订版）》（雄安集办发〔2020〕43号）

- (38)《关于规范施工和监理单位信用评价管理工作的通知》
- (39)《中国雄安集团有限公司建设工程施工现场管理规定（2023年修订版）》
- (40)关于印发《河北省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》的通知（冀建法改〔2019〕12号）
- (41)《河北雄安新区建设工程安全生产管理规定（试行）》
- (42)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程现场管理办法（第二次修订）》
- (43)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目施工现场标准化手册（试行）》
- (44)《关于规范集团建设工程脚手架使用要求的通知》
- (45)《河北省工程建设标准绿色建筑设计标准》（DBX（J）TX-201X）
- (46)《雄安新区绿色建筑设计导则》
- (47)《绿色建筑评价标准》（DB13（J）T-8352-2020）
- (48)《雄安集团2022年建设项目“三实三优”精致管理实施方案》
- (49)《中国雄安集团建设项目“三实三优”安全文明施工标准化图册（试行）》
- (50)《关于公布雄安新区建筑垃圾清运企业及运输车辆、建筑垃圾消纳处理企业（再利用企业）目录及相关企业报送证明材料的公告》
- (51)《中国雄安集团信访维稳“黑名单”和“灰名单”管理办法（试行）》
- (52)《雄安新区关于开展建筑垃圾综合治理专项行动的工作方案》
- (53)《关于切实加强建筑工人实名制和农民工工资专用账户管理的通知》
- (54)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建筑工人实名制管理办法（试行）》（雄安城发〔2022〕108号）
- (55)《中国雄安集团城市发展投资有限公司关于进一步加强建筑工人实名制管理相关工作的通知》（雄安城发〔2022〕118号）
- (56)《雄安新区建设项目信访工作量化评价实施方案（试行）》
- (57)《关于进一步完善施工企业现场履约管理的通知》（雄安集办发〔2022〕110号）
- (58)《雄安集团建设项目成本（投资）控制系统应用管理实施意见（暂行）》
- (59)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程进度计量计价实施细则》
- (60)《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程变更管理办法（2023年修订版）》
- (61)《建设项目农民工权益保障中心星级管理办法》

所有规范性文件都应以最新现行版本为准，包括但不限于上述文件。发包人不再因此对本合同另行进行书面补充或修改。合同签订前，承包人已知悉理解了以上文件的全部内容并予以遵守。若在合同履行期间，国家、河北省、雄安新区、中国雄安集团有限公司、中国雄安集团城市发展投资有限公司和发包人新发布必须执行的其他强制性规定或新的管理办法，承包人应严格执行。

1.4 标准和规范

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：详见招标文件第五章技术标准和要
求。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：组成合同的各项文件及解释合同文件的优先顺序如下：

(1) 合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及其附录、承诺函；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 招标文件、澄清、答疑文件以及招标过程中双方知悉认可的其他文件；

(7) 技术标准和要求；

(8) 图纸；

(9) 已标价工程量清单或预算书（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部
分）；

(10) 投标文件/资格预审申请文件中填报的拟投入的主要人员；

(11) 其他合同文件。

在合同订立及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。如无法根据合同解释顺序进行澄清或不足以澄清的情况下，以经发
包人出具的书面澄清为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：期限待签订合同时明确。

发包人向承包人提供图纸的数量：设计单位提供的用于施工的图纸六套。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：按合同条款约定，没有约定的按发包人要求；

承包人提供的文件的期限为：按合同条款约定，没有约定的按发包人要求；

承包人提供的文件的数量为：按合同条款约定，没有约定的按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按合同条款约定，没有约定的按发包人要求；

补充增加 1.6.6 项

1.6.6 图纸会审

发包人应及时按建设程序组织参建各方对设计图纸进行图纸会审，集中形成图纸会审记录文件；若存在设计单位分批供图的情况，应分批及时组织图纸会审；每批图纸会审集中按一份变更办理报批。图纸会审后还需进行变更设计时，按单个事项为一份变更办理报批。

非设计错、漏、碰、缺的内容不得纳入图纸会审，例如：设计优化、便利施工，应按单独变更办理报批。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在1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、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人，并办理签收手续。

1.7.2 指定的地点和接收人如下：

发包人接收往来函件的指定地点：_____

发包人接收往来函件的指定接收人：_____

发包人指定的联系方式：_____

发包人指定的电子邮箱：_____

承包人接收往来函件的指定地点：_____

承包人接收往来函件的指定接收人：_____

承包人指定的联系方式：_____

承包人指定的电子邮箱：_____

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：（1）承包人应根据工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利。发包人应协助承包人办理上述手续，费用含在合同价格中，发包人不另行支付。

发包人应提供场外交通设施的具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。若无法满足工程施工需要，由承包人根据自行踏勘情况负责完善（含修建、拆除、清运等全部施工内容），费用含在合同价格中。

（2）道路通行权和场外设施的相关费用的承担：承包人承担。

1.10.3 场内交通

（1）临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：承包人

（2）临时道路和交通设施相关费用的承担：承包人负责场内道路和交通设施，费用已含在签

约合同价中，发包人不另行支付。

(3) 关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目施工红线区域范围内为场内交通；范围外为场外交通。

1.10.4 超大件和超重件的运输

道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用的承担：承包人承担的红线范围外交通运输及相关费用包括但不限于需要工厂加工制作运至施工现场的超大件或超重件，超大件或超重件的运输应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担，若承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的费用和可能引起的索赔等。

补充1.14

1.14根据中国新兴建筑工程有限责任公司与五冶集团雄安建设有限公司的联合体协议分工，本合同中的景观工程施工管理等均由五冶集团雄安建设有限公司负责，合同中的发包人权利义务等均由五冶集团雄安建设有限公司履行。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：发包人代表有权处理以下合同履行过程中与发包人有关的事宜（具体授权范围以授权委托书所述为准）：

(1) 发布暂停施工命令；

(2) 签认分包过程结算；

(3) 同意组织监理人进行分部分项验收；

(4) 签认分包末次结算书；

(5) 签发工程接收证书；

(6) 签发缺陷责任终止证书；

(7) 签发最终结清证书；

(8) 签认索赔处理结果；

(9) 《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程变更管理办法（2023年修订版）》（作

为合同附件)中规定的审批权限;

(10)国家、河北省以及雄安新区、雄安集团、发包人在施工期内必须执行的其他强制性规定及管理办法中规定的审批权限。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: /。

发包人向承包人提供地下管线和地下设施等基础资料的类别、内容、份数和时间: /。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括: /。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人提交的竣工资料的内容: 符合国家、河北省、雄安新区以及本合同的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数: 满足各项验收、竣工、移交和发包人管理要求的套数,且不少于六套。

承包人提交的竣工资料的费用承担: 承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间: 申请竣工验收前向发包人提供。

承包人提交的竣工资料形式要求: 纸质,同时提供电子扫描文档,以及雄安新区和雄安集团建设管理平台要求的形式资料。

补充增加 3.1.1-3.1.3

3.1.1 完成各项承包工作

1) 承包单位按照相关方签认的深化设计图纸完成承包范围内图纸内要求的全部工作内容,清单中未单独列项但根据图纸、规范及施工工艺必做的项目,均视为已含在相应的综合单价中,不再单独计取,结算时不做增加。

2) 承包人应为本工程的实施、完成提供所需的全部工程照管、监督、劳务、工程设备、材料、施工机械设备、临时工程以及其他所有相关物品或工作。工程质量按照国家标准验收合格,承包人应保障所完成的工程完全符合合同文件所规定的标准,确保工程如期完成并通过验收。

3) 根据建设单位及总监理工程师、发包人批准的施工方案、工程的具体情况、国家和河北省、雄安新区安全防护与文明施工的相关规定采取相应的防护措施,费用由承包人承担。承包人应采取施工安全防护措施,确保工程及其人员、材料、工程设备和设施的安全,防止因工程施工造成人身和财产损害。承包人应采取文明施工与环境保护措施,避免施工对公众与他人的利益造成损害,否则由承包人承担全部赔偿责任。

4) 承包人应按国家法律法规和河北省及雄安新区相关法规、规章办理需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪声、污染物排放等手续，并协助发包人办理需发包人办理的各项手续，其相关标准应符合《河北省雄安新区重污染天气应急预案》、《河北雄安新区 2022 年扬尘污染防治工作方案》等国家、河北省、雄安新区相关部门的有关规定的要求，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

5) 已施工工程（含部分完工及全部完工工程）未交付建设单位之前，承包人负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏的，由承包人予以修复，费用由承包人承担。

6) 承包人图纸范围内需要其他专业配合预留预埋、开槽、开孔、引线、接线等配合工作所需费用全部由承包人自行考虑，含在签约合同价中，发包人不另行支付。

7) 承包人应保证施工时环境保护、文明施工符合《河北省工程建设标准建设工程安全文明施工工地标准》(DB13(J)/T100-2016)、《河北雄安新区 2022 年扬尘污染防治工作方案》等国家、河北省、雄安新区相关部门的有关规定。施工现场扬尘污染防治的费用作为不可竞争性专项费用，计入投标报价。承包人应保证施工过程中施工现场扬尘污染防治满足由雄安新区规划建设局和生态环保局联合印发的《雄安新区建设工程施工现场扬尘污染防治暂行办法》、《河北省扬尘污染防治办法》、《河北雄安新区 2022 年扬尘污染防治工作方案》等国家、河北省、雄安新区相关部门的有关规定的要求，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

8) 承包人的非道路移动机械费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

9) 为实现处理后的生活污水满足大清河流域水污染物排放标准，承包人应发包人的要求在施工场地设置防洪及排水系统，采用一体化污水深度处理设备，处理后用于现场施工、道路喷洒、绿化灌溉，实现不达标污水零排放。生产污水经过三级沉淀处理后，循环利用。上述费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

10) 承包人施工标准化建设应满足国家、河北省、雄安新区相关部门的有关规定的要求，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。承包人还需满足《河北雄安新区配套服务项目建设及用地管理暂行规定》的相关要求及规定，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

11) 承包人应遵守《雄安新区启动区建设期相关配套项目管理规定》等的有关规定，该费用已含入签约合同价中。

12) 本项目竣工环境保护验收的责任主体为建设单位，承包人配合发包人对本项目竣工环境保护验收，并支付景观工程验收中产生的相关费用（包括建设单位或建设单位委托有能力的技术机构编制验收监测调查报告等与竣工环境保护验收有关的费用），该费用已含入签约合同

价中，发包人不另行支付。

13) 承包人施工所需水、电、通信、道路、排水等，应按照发包人要求统一管理并承担费用。

14) 启动区建设区内部准许施工机械、载货车辆、新能源环保渣土车和混凝土罐车通行，载客车辆经批准后通行。禁止无证载客车辆、自行车、两轮及三轮电动车通行，上述车辆可停放在临时停车场，人员通过乘坐公共交通工具进入启动区建设区。通勤人员可在启动区四周设置的临时换乘中心搭乘公共交通进出片区内各站点。承包人应充分考虑其情况，该费用已含入签约合同价中。

15) 启动区建设期生活垃圾由承包人自行负责生活垃圾现场收集工作，承包人应设置具备垃圾分类打包功能的生活垃圾收集站，配置标准 240L 垃圾桶。启动区生活垃圾实行垃圾分类，生活垃圾分为：回收类、易腐类、其它垃圾，生活垃圾收集、存储、运输、无害化处理相关费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

16) 承包人施工产生的建筑垃圾分类存放，妥善处置，上述相关费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。承包人应将垃圾运至现场指定位置，清理及运输费用在清单报价中综合考虑计入，不再另行计取。渣土消纳费由发包人统一支付，本次报价中无需考虑渣土消纳费。

17) 承包人应按照住房和城乡建设部、人力资源社会保障部制定的《建筑工人实名制管理办法（试行）》的要求，在施工现场全面落实建筑工人实名制，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付。

18) 建设者工资保障金/农民工工资保障金须符合雄安新区政策要求。

19) 确保无重伤及死亡事故，确保现场文明施工达到省级文明工地。执行标准需执行国家、河北省及雄安新区现行安全生产文明施工验评标准。

20) 承包人应满足《中国雄安集团关于加强建设工程施工现场安全质量管理工作的指导意见》相关要求。分包单位安全质量负责人、工长（工班长、班组长）的基本能力要求和准入条件需满足承包人要求，进场前需经过承包人进场前筛选、面试、培训工作，合格后方可进场；人员素质能力与合同约定一致。

21) 承包人须与相关承包单位协调，并就双方的交接驳口议定准确的位置及详细的工作界面。

22) 承包人有义务对图纸中存在的技术问题提出合理化建议并加以修改，但必须经过建设单位、设计人、发包人专业人员的认可，相关费用包含在材料设备价中。

23) 承包人应自行承担修建临时设施(含施工临时道路、施工排水沟、地下临时排污等管线拆除等)的费用,相关费用已包含在投标报价中,发包人不另行支付。

24) 根据《中国雄安集团有限公司建设项目工程首件验收管理规定(2021年修订版)》的通知配合建设单位及发包人完成首件验收程序。

25) 承包人应按发包人的要求以及河北省达标安全工地的标准进行施工,若由于承包人原因,未达到规定标准,承包人应向发包人支付违约金,违约金相应额度由发包人安质环保部根据实际情况处于违约罚款,并在当月的验工(或最终结算)中扣除。

26) 若在场施工时,住宿房屋条件达不到入住要求,承包人须自行解决住房问题,承包人需执行发包人生活区物业管理规定,发包人宿舍为有偿提供,提供住宿的水电费等日常费用综合摊销房费内,按照每月每间 700 元,每次结算前由发包人综合办公室劳务管理员提供承包单位使用宿舍间数,在月度付款中扣除。

27) 承包人合同价款中包括施工范围内的全部内容以及为完成上述内容的所有施工,验收、文明施工、移交前的维护和修补缺陷等一切费用。完成承包范围所需的一切人工费(包括材料的装卸车、退料、倒运及各种安全保护措施的设置和拆除);现场内清理;为达到施工验收规范的规定标准而采取的各种成品保护措施;为达到本工程质量目标要求而采取的维修费用;为达到建设单位要求而产生的拆除返工费用;为达到安全文明施工所需的日常清扫、洒水等费用;为迎接上级检查所需的现场整理清扫费。以上各种人工费用是否需要发生应以发包人管理人员通知为准。若乙方不能满足发包人现场文明施工的要求,发包人有权安排其他分包人员进行,所发生的费用按照发包人提供实际用工数量乘以 400 元/工日计取,在承包人结算中直接扣除。

28) 承包人管理人员在进场前人员名册报送发包人技术部、综合办公室和安全部,人员配备严格遵循《雄安新区建设工程施工现场关键岗位人员管理办法(试行)》相关规定,承包方配备项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全员(含安全负责人)1 人、质量员(含质量负责人)1 人、劳资信访管理员 1 人、生产管理人员 1 人、图纸深化人员 2 人等,总人数大于等于 9 人。自带证件,证件留存发包人综合办公室存档,若承包方配备未达要求,处罚金额由发包人安全部门根据缺少人员罚款,缺少 500 元/人/天。

29) 承包人须负责其工程的预结算资料编制及对审工程,并为保障项目结算工作,及时响应项目需求,承包人必须在项目驻派不低于 1 名预算人员。若配备人员不能满足项目进度要求的情况下,发包人有权提出更换预算人员或者增加预算人员,并于 7 日内到岗;若承包人不配备预算人员的情况下,发包人有权一次性扣除 5 万元违约金。

30) 按照发包人要求购置劳保用品(安全帽、安全绳、安全带、反光背心等),由发包人统一提供,样式且质量要求满足发包人要求,费用已包含在报价中。

31) 材料保管由承包人自行负责,工程竣工未移交发包人前,承包人负责承包范围内已完工程的成品保护,保护期间发生损坏的,承包人自费修复。

32) 承包人应配合封样工作推进,承包人所提供封样材料视同默认在成本可控范围内,不得后续以此理由作为追加成本依据。包括但不限于建设单位提出更换封样产品等诉求原因。已经完成封样的材料,不得提出异议,不得以此理由作为调价依据。

33) 承包人负责本合同范围所有工程的资料收集、整理、归档、报审并通过移交(包括甲供材料的相关资料);承包人所提交的资料必须满足国家、地方、业主单位、监理及发包人的规范要求,工程报验紧跟工程进度,保证资料的及时、有效、准确; 承包人配合发包人参加的与档案有关的过程验收会议以及竣工验收会议。资料相关的费用已包含在合同价格中,发包人不再另行支付。如承包人未能按照发包人要求及时编制、收集或者提交相关资料,发包人有权另行安排人员做资料相关的工作,另行安排人员做资料发生的一切费用在承包人结算中扣除。

34) 施工现场临时用电、临时用水设施安装、维修、拆除包含的内容划分: 发包人提供由总配电箱至固定式二级配电箱的全部设备、管线,并负责安装、维修、拆除工作。固定式二级配电箱的供电半径不大于 100 米。由二级配电箱至开关箱、层箱及由开关箱、层箱至用电设备的全部设施均由承包人按照发包人提出的技术要求提供(包括管线、开关箱等),并负责安装、维修、拆除等工作,安装完成经发包人验收合格后方可投入使用。保证每台设备配备开关箱,开关箱符合规范要求。其中施工现场固定用电设备区域(如:水电加工区等)内管线及开关箱的安装,如果承包人不具备安装力量,可双方协商由发包人安排电工人员统一安装,承包人承担全部费用。承包人配备至少 1 名以上专业专职电工(不含临水临电工),持证上岗,并提供身体健康证明,服从发包人管理,保证现场有电工巡视维修。为保障施工现场的临时用电安全,防止触电和电气火灾事故的发生,要求施工现场二级配电箱全部使用工业防爆插头,三级配电箱推广使用工业防爆插头。施工现场临时用电采用工业防爆插头+挂牌上锁的管理模式。承包人提供施工现场作业面所需移动式开关箱的全部设备、管线,并负责安装、维修、拆除工作且承担全部费用。

35) 照明设施: 发包人提供场区固定式一般照明的全部设备、管线、灯具、开关箱,并负责安装、维修、拆除工作。承包人提供工作面所有的局部照明、移动照明的全部设备、管线、灯具、开关箱,并负责安装、维修、拆除工作。

36) 临水设施：发包人提供由施工用水点，覆盖半径 60 米，自用水点至施工区域的管线由承包人自行解决，承包人所使用的管线严禁跑、冒、滴、漏。

37) 如发生使用发包人水电的，施工用水用电承包单位自行挂表计量水费 6 元/m³，电费 1.5 元/度，若未挂表，按合同额的 0.6%在末次结算时扣除。现场垃圾由各承包单位负责清理、运输到发包人指定地点，由发包人统一外运处理，垃圾消纳费用按合同额的 0.4%在末次结算时扣除。

38) 完工清理工作及完工后修复其任何缺陷的工作。

39) 因任何原因的扰民和民扰导致的间歇性工期停顿和因政府、建设方、发包人原因造成工期变化所产生的抢工费、停工费、窝工费等，承包单位不得因此原因索赔。

40) 承包人必须配备满足现场要求的文明施工人员(人数需按照发包人现场实际要求进行调整)，由发包人统一调配管理，对施工现场的布置、清扫、清理的文明施工工作，时间持续到分包范围内工程全部完成。

41) 由气候(雨季)、污染(如雾霾)、图纸问题等原因造成工期变化所产生的抢工、窝工、停工等，承包单位不得因此原因索赔。

42) 承包单位应严格遵守发包人针对作业工人的实名制管理制度，服从管理，按要求上报相关资料。

43) 承包单位需配合发包人完成本工程相关的优化等工作。

44) 承包人应自行承担各种证件手续费、管理费等；创奖创优增加费用。

45) 承包人应自行承担施工所涉及材料的场内外运输费、二次搬运费及多次搬运费、水平及垂直运输费。

46) 承包人应自行承担劳保及法定节假日补助费、夜间加班费、伤病人员工资、养老保险等规定要求上缴的费用。

47) 承包人应自行承担有关文件规定的现场经费及其它各种费用。

48) 承包人应自行承担与发包人及其他分包的交叉作业施工所增加的机械费、人工费、材料费及相应的措施费。

49) 承包单位要根据提供图纸充分考虑规范及施工工艺要求所必做的所有施工内容，承包人应视为已含在相应的综合单价中。

50) 工程具体节点工期均以施工过程中发包人要求的工期为准，由于承包单位原因赶工所增加的措施费、人工费、机械材料费用均已含在合同价款中不予调整。

51) 施工现场管理和保证安全生产所需的安全防护费用(含安全防护用品购置费)。为满足施工现场管理和保证安全生产所需的安全防护用品(包含安全帽、安全带、马甲等)由发包人统一采购,费用由承包单位承担。

52) 承包人应自行承担各种与本工程施工作业有关的零杂用工。

53) 承包人应自行承担竣工清理工作及竣工后修复其任何缺陷的工作。

54) 承包单位已经充分考虑了合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等因素,除非合同另有明确约定,承包单位不得以任何理由向发包人提出索赔或其他调增合同价款的要求。

55) 围挡在承包人进场后自行搭设。承包人须定期对围挡清洗更换确保整洁,并配合施工必要的围挡喷绘布装饰、腾挪、开口及拆除围挡后用水马隔离,围挡标准按照《雄安新区建设工程施工围挡设计导则》执行。该费用由承包人在报价中综合考虑,发包人不再另行支付。

56) 展示区与非展示区的围挡搭拆由承包人负责。承包人需充分考虑展示区的建设对整个项目建设中诸如工期、场地、运输、安全防护等的影响,充分考虑展示区移交发包人物业单位前的运营维护投入,充分考虑展示区围挡搭拆等相关费用,相关费用由承包人在报价中综合考虑,发包人不再另行支付。

57) 由于配合迎接检查发生的费用以及暂停施工导致的经济损失,由承包人在报价中综合考虑,发包人不再另行支付。

58) 双方特别约定:双方在履行本合同过程中,对于合同外发生的其他工作,需发包人现场经办人先进行申请,经发包人工地代表同意后,方可开展合同外工程施工;合同外工程施工完成后,承包单位于3日内向发包人上报现场已完工工程,如逾期上报,视为未发生合同外工程,合同外已施工工程不纳入结算范围。

3.1.2 为他人提供方便

承包人为他人提供条件的内容:承包人应当对在施场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务的具体工作内容和要求:

1) 为其他独立承包人在使用施工用地、道路和其他公用设施等方面提供方便;

2) 承包人对本工程现场的使用仅限于为完成本工程施工的目的,不允许承包人将现场用于非本合同与本合同不相关的工作;

3) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续:

a、需要办理特别通行证时,由承包人负责办证,发包人协助;

b、施工现场需要排放有害物质及污水时,由承包人办理有关手续;

c、施工噪音超过当地主管部门的规定时,由承包人提出措施。

4) 承包人在施工前, 须对施工地段下的电缆、水管、障碍物等地下物进行认真调查, 查明其准确位置、高程和尺寸;

5) 需要管理、协调、配合、服务的内容:

a. 承包人应将垃圾运至现场指定位置, 由发包人统一运离工地。

b. 由承包人完成的工程验收完毕并移交发包人后, 由发包人统一负责成品保护工作, 直至与建设单位办理移交手续。

c. 负责所施工项目的质量检查和施工验收, 并负责报送工程验收资料。

d. 根据设计图纸, 负责进行已有洞口、线槽等位置的纠偏, 费用由责任方承担。

e. 技术标准和要求的说明中注明由承包人提供的其它工作。

f. 工程完成时, 进行全面的清理。

g. 浇筑混凝土或路面铺设前, 需主动与发包人联系以明确预留配件、预埋套筒、管子槽、孔洞、标眼等的位置, 应预留足够的时间去放置电缆、电线管、其他管道、预留配件等。

h. 发包人提供工程需要的工程水电接口(水表、电表由承包人自行提供且需经发包人认可), 费用由承包人承担, 但承包人必须接受发包人的管理, 不得浪费。

i. 承包人的完工、竣工资料随工程进度逐步提交给发包人, 由发包人统一汇总整理和装订。

承包人为他人提供条件可能发生费用的处理方法: 上述工作所涉及的费用已包含在合同价中。

3.1.3 其他义务

(1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准, 并将办理结果书面报送发包人留存;

(2) 按法律规定和合同约定完成工程, 并在保修期内承担保修义务;

(3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施, 办理工伤保险, 确保工程及人员、材料、设备和设施的安全;

(4) 按合同约定的工作内容和施工进度要求, 编制施工组织设计和施工措施计划, 并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责;

(5) 在进行合同约定的各项工作时, 不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利, 避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地, 影响他人作业或生活的, 应承担相应责任;

(6) 按照第 6.3 款(环境保护)约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作;

(7) 按第 6.1 款(安全文明施工)约定采取施工安全措施, 确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全, 防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失;

(8)将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程,且应及时支付其雇用人员工资,并及时向分包人支付合同价款;

(9)按照法律规定和合同约定编制完工、竣工资料,完成竣工资料立卷及归档,并按下列要求将竣工资料移交发包人:

承包人提交的完工、竣工资料的内容:按发包人要求和行业管理部门要求的内容准备完工、竣工资料并符合国家、河北省、雄安新区要求。

承包人需要提交的完工、竣工资料套数:8套,根据实际需要增加套数时不调整合同价格。

承包人提交的完工、竣工资料的费用承担:承包人承担。

承包人提交的完工、竣工资料移交时间:承包人申请完工、竣工验收前提供,并配合发包人在规定时间内向建设行政主管部门或者城市建设档案管理机构移交规定的工程档案。

承包人提交的完工、竣工资料形式要求:纸质,同时提供电子扫描文档,以及雄安新区和雄安集团建设管理平台要求的形式资料。

(10)承包人须做好施工日志、施工记录,隐蔽工程记录,包括摄影资料;按发包人或监理单位要求,开放上述资料供查阅。工程施工过程中,承包人应注意收集有关经验,工程施工完成后,承包人应向发包人提交完整的施工总结报告。承包人应对发包人提供的工程地质、地下管网线路资料,进行必要的进一步勘查,确保不破坏地下管网、临近建筑物及市政设施,并自行承担费用。承包人负责保护双方交验完毕的水准点、坐标控制点,并自行承担费用。承包人在本工程施工前,须全面检查在工地上已由其它施工单位完成而又会影响本工程的标高、定位、尺寸、质量等等,方可施工。现场施工需要的施工通道建造及维护由承包人自行负责,费用已包含在合同计价清单的措施费中。该费用承包人已在报价中综合考虑,发包人不再另行支付,费用由承包人自行承担。应对施工现场原有和已移植的树木进行保护,如因承包人保护措施不力而造成树木损坏、死亡,承包人需按实价进行赔偿。承包人代表及发包人认为之必要人员必须按时参加每周工程例会及发包人、监理要求参加的会议,因故不能参加的应提前12小时提出申请并获得发包人批准。工地实行周报制度,周报在每周例会前一天须报送发包人和监理,周报包括本周计划和上周完成工作、未完成情况说明(包括拟采取措施、最终完成时间等)。承包人接到发包人的图纸后,应组织专业技术力量进行审核,并将图纸中的错漏碰缺项列出,在图纸会审时及时提出。对于图纸会审上未提出的,后期承包人又以图纸中的错漏碰缺项向发包人申请费用补偿的,发包人有权拒绝。

(11)承包人在发包人的协助下安装计量系统,发包人代为缴纳水电费,若未安装计量系统,工程水电费则按照结算金额的6%记取,在过程计价中进行扣除。

1) 考虑到工地可能出现停水停电, 承包人应准备备用发电机、水池等设施, 费用在合同计价清单措施费中考虑。

2) 发包人应协助承包人安装以承包人为户名的水表、电表, 且须经过有关部门检测。

3) 发包人代为缴纳, 费用在过程计价中进行扣除。

4) 在正式电送到永久配电室后, 现场施工用电应及时转接到永久配电室, 且施工用电应以永久配电室内的总计量表(有功电度表)为准, 同时承担变压器的基本电费及力率调整电费。

5) 现场临时供电正式接入前所发生的供电、施工降效、电气设备使用等费用全部包含在签约合同价中, 发包人不另行支付。

(12) 包括但不限于以下义务: 一是实行用工实名登记制度和受委托代发分包人使用农民工工资制度, 不得以任何借口拖欠。二是承包人需保证工程款专款专用于本项目。三是承包人应按分包合同约定及时拨付工程款; 分包人拖欠农民工工资的, 由承包人以未结清的工程款为限先行垫付拖欠的农民工工资。四是承包人应缴纳覆盖项目现场所有职工(包括分包人使用的农民工)的工伤保险。五是承包人应在施工现场落实“五有”要求。

(13) 承包人应按照《雄安集团建设项目成本(投资)控制系统应用管理实施意见(暂行)》和发包人的具体要求进行成本(投资)控制系统的应用、操作和管理, 系统使用过程中产生的账号开通、电子签章等相关费用由承包人自行综合考虑, 费用包含在签约合同价中, 发包人不另行支付。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

项目经理应为合同当事人所确认的人选, 并明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项, 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工, 承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同, 以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的, 项目经理无权履行职责, 发包人有权要求更换项目经理, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: _____;

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：_____。

3.2.1.1 关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，每月的出勤率不低于每月日历天数的 85%（计算结果向上取整，每月按【30】天计，2 月份按【28】天计），项目经理缺勤期间，不得影响工程质量和工程进度，若因项目经理缺勤造成工期延误的，由承包人自行安排赶工并承担相应费用。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照以下约定，承担违约责任：

承包人未提交劳动合同或没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：发包人限期承包人在收到提交要求后 7 日内补交，并支付违约金 5 万元；7 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并支付违约金 10 万元。由造成工期延误的，由承包人自行安排赶工并承担相应费用。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每月擅自离场 3 天之内（不含 3 天），承包人应支付违约金 1 万元/天；每月擅自离场累计等于 3 天的，承包人应支付违约金 2 万元/天；每月擅自离场累计大于 3 天的，发包人有权要求更换项目经理，承包人支付自发包人提出更换要求至新项目经理到岗之日止违约金 5 万元/天；由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

3.2.1.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与发包人代表及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全，但应在 24 小时内向发包人代表提交书面报告。

3.2.1.3 承包人需要更换项目经理的，应提前 14 天书面通知发包人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行第 3.2.1.1 项约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的，应按照以下约定承担违约责任。

承包人经发包人同意更换项目经理的违约责任：发包人有权要求审核确认更换的项目经理，同时承包人承担违约金人民币 2 万元。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权要求审核确认更换的项目经理，同时承包人承担违约金人民币 5 万元，且更换后的项目经理仍需获得发包人的认可，违约金从当期进

度款中扣除。

3.2.1.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后 14 天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的 28 天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第 3.2.1.1 项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照以下约定承担违约责任。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： 承包人承担违约金人民币 5 万元，并限期改正。

3.2.1.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前 7 天将上述人员的姓名和授权范围书面通知发包人，并征得发包人书面同意。

3.2.1.6 承包人出现上述情形更换项目经理的，不得影响工程质量和工程进度，若因更换项目经理造成工期延误的，由承包人自行安排赶工并承担相应费用。

3.3 承包人人员

3.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任： /。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： /。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： /。

3.3.6 承包人应在接到开始工作通知之日起 28 天内，向发包人提交承包人的项目管理机构以及人员安排的报告，其派驻人员应与投标文件相匹配，内容应包括项目管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格，以及设计人员和各工种技术工人的安排状况，承包方至少配备项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人、质量员 1 人、劳资信访管理员 1 人、资料 1 人、图纸深化设计人员 1 人、材料采购员 1 人等，总人数大于等于 9 人。承包人安排的主要管理人员和技术人员应相对稳定，更换主要管理人员和技术人员的，应取得发包人的同意，并向发包人提交继任人员的资格、管理经验等资料。项目经理的更换，应按照本章第 3.2 款规定执行。

承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时，应取得发包人的同意。

(1) 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任： 承包人承担违约金人民币 1-3 万元/人次，并限期改正。

(2) 承包人主要施工管理人员离开施工现场的违约责任： 未获得发包人书面批准，或承包

人虽然获得发包人书面批准但由此导致承包人剩余工作能力不能得到发包人的认可的，则承包人向发包人支付违约金，每离开 1 人的违约金金额为 2000 元，并限期改正。合同履行期间承包人项目技术负责人（总工程师）不得在本招标项目之外的任何项目中担任职务，否则视为承包人违约，承包人承担违约金 4 万元/次，并限期改正。

（3）承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：发包人有权要求审核确认更换的主要施工管理人员（除项目经理和项目技术负责人之外），同时承包人承担违约金人民币 5000 元/人次。承包人擅自更换项目技术负责人（总工程师）的，承包人承担违约金 4 万元/次；承包人虽经发包人批准更换项目技术负责人（总工程师）的，承包人承担违约金 2 万元/次。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 3 天之内（含 3 天），承包人应支付违约金 2000 元/天；擅自离场大于 3 天的，发包人有权要求更换相应人员，并支付违约金 5000 元/天；由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：与合同履行期限一致。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：承包人应于签订本合同前向发包人提供履约保证金，承包人全面履行合同完毕且工程竣工验收后，发包人不计利息返还。缴纳暂定合同价款总额的 10%的现金或提供相当于合同总价款 10%金额的具备履约能力的政策性、开发性及大中型商业银行开具的无条件银行独立保函。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），并满足雄安新区相关文件对于工程质量的要求。

（1）分项工程、分部工程和单位工程一次验收合格率 100%；杜绝因工程质量问题造成的工程使用功能降低；杜绝一般及以上工程质量事故。

（2）推行施工现场“三实三优”精益管理，强化现场管理的规范化、标准化。

（3）满足招标文件附件相关技术要求约定的相关质量标准。

工程质量除应执行国家标准要求外，还应按照雄安新区发布的相关标准、法规与管理办法的要求执行。包括但不限于：

（1）人防工程：除满足国家相关标准外，还应满足《雄安新区新建民用建筑配建人防工程实

施细则》《雄安新区人防工程平战功能转换技术要求（试行）》《雄安新区人民防空工程标志设置标准》DB1331/T 059-2023 和《雄安新区防空警报用房图集（试行）》和《雄安新区工程建设项目竣工联合验收管理办法》等要求。

（2）消防设施：除满足国家相关标准外，还应满足《雄安新区地下空间消防安全技术标准》DB13（J）8330-2019、《雄安新区建设工程室外消防设施标识设置标准》DB1331/T 060-2023 和《雄安新区数字消防系统技术标准》DB1331/T043-2023 等要求。

（3）无障碍建设：执行《河北雄安新区无障碍环境建设管理办法》（雄安政字〔2021〕59 号）等要求。

（5）档案管理：执行《雄安新区建设工程档案管理工作实施细则（试行）》等要求。

（6）竣工验收：执行《河北雄安新区工程建设项目竣工联合验收管理办法》（雄安政字〔2022〕9 号）等要求。

（7）其他新区对质量方面有特殊规定的，参照相关规定执行。相关标准详见：《雄安新区工程建设地方标准清单》。

5.2 高质量建设要求

5.1.2 关于工程创优目标的约定：需配合、服务各专业单位取得龙图杯、获得省级优质结构工程（全部楼栋均要求达到相关申报标准，获奖楼栋数不低于楼栋总数的 50%）、省级安全文明示范工地、河北省建筑工程安济杯奖（省优质工程）、河北省建筑装饰优质工程等。承包人应配合发包人绿色建造科技示范工程、完整居住社区建设科技示范项目、高品质住宅科技示范工程、省级科技创新（新技术应用）工程等各类奖项，争创国家优质工程奖、中国绿色建筑三星评价、中国建筑工程装饰奖-住宅类等国家级奖项。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。杜绝一般及以上安全责任事故，承包人必须要做到“零事故”；承包人应满足国家、河北省、雄安新区和中国雄安集团有限公司及发包人的安全文明施工方面的安全规范和标准要求。如承包人未履行上述义务而造成工程、财产损失和人身伤害，由承包人承担责任及相关费用。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：发包人不得要求承包人违反安全文明施工管理的规定进行施工。承包人须严格落实施工现场“三实三优”管理。

6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

安全文明施工除应执行国家标准要求外，还应按照雄安新区发布的相关标准、法规与管理办法的要求执行，具体标准参考如下：

（1）安全文明施工：执行《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准》《雄安新区建设工程施工扬尘污染管理办法》《雄安新区建设工程围挡设置导则》等要求。

（2）建筑垃圾减量化：执行《雄安新区绿色拆除与建筑垃圾综合利用技术规范》（DB1331/T 056-2023）等要求。

（3）人员实名制管理与农民工工资支付：执行《雄安新区建筑工人实名制管理办法（试行）》《雄安新区工程建设领域农民工工资保证金和专用账户管理实施细则（试行）》《雄安新区建设工程劳务用工管理办法（试行）》等要求。

（4）其他新区对安全文明施工方面有特殊规定的。

6.1.9 安全生产责任

补充增加 6.1.9.3-6.1.9.5

6.1.9.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应采取必要的安全防护措施，消除安全隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。杜绝一般及以上安全责任事故，承包人必须要做到“零事故”；承包人应满足国家、河北省、雄安新区和中国雄安集团有限公司及发包人的安全文明施工方面的安全规范和标准要求。如承包人未履行上述义务而造成工程、财产损失和人身伤害，由承包人承担责任及相关费用。

6.1.9.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度等相关规章制度和操作规程，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

6.1.9.5 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特种作业人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

所用的建设工程脚手架要求全面采用承插型盘扣式钢管脚手架，若局部采用其他选型脚手架须经监理审批同意后、报发包人备案。所用脚手架材料质量应符合相应规范标准要求，且表面应镀锌处理，脚手架使用要求按照《关于规范集团建设工程脚手架使用要求的通知》执行。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人提出安全防护措施，经发包人认可后实施，但该认可不免除承包人所应独立承担的安全生产施工责任。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 14 天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施，但该认可不免除承包人所应独立承担的安全生产施工责任。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证并承担相应的费用。

为保障施工现场的临时用电安全，防止触电和电气火灾事故的发生，要求施工现场二级配电箱全部使用工业防爆插头，三级配电箱推广使用工业防爆插头。施工现场临时用电采用工业防爆插头+挂牌上锁的管理模式。

6.3 环境保护

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

7. 工期和进度

7.2 施工组织设计

7.2.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：施工现场扬尘污染防治专项方案。

7.2.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：满足建设单位与发包人要求。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：无。

承包人开工前应对施工图纸认真核查，积极参与发包人组织的施工图纸交底及会审工作，在承包人拿到施工图 15 天内应指出图纸上有悖国家强制性规范、施工质量与安全之处，并做好各系统管线的综合平衡工作。

如发包人提供的图纸、资料不完整的，承包人应在该项工程或分项工程开工前 14 日之前向发包人提交补充图纸及资料的使用时间表。

7.4 开工

7.4.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：发包人应在开工日期 7 天前向承包人发出开工通知。工期自发包人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

7.6 工期延误

7.6.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

1) 按照每天签约合同价的 0.2% 计算；

2) 如果因承包人逾期完工导致合同终止的，承包人应按签约合同价的 10% 或剩余工程合同价格（以二者较大的为计算标准）支付违约金。

7.8 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：指项目所在地当地政府发布的（包括台风、暴雨、暴雪、寒潮、大风、沙尘、高温、雷电等）橙色预警，视为异常恶劣的气候条件。

7.10 提前竣工

7.10.1 提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

8.2.1 承包人负责采购、运输和保管的材料、工程设备：发包人依据工程特点，可以对承包

人施工范围内的部分材料和设备提出技术要求。为确保效果一致，发包人有权对送审的同一材料的不同品质及感官效果进行技术标准的统一。材料和工程设备技术要求中如果出现了参考品牌或规格型号，其目的是为了便于承包人直观和准确地把握相应材料和工程设备的技术标准，不具有指定或唯一使用的意思表示，承包人应当参考所列品牌的材料和工程设备，采购相当于或高于所列品牌技术标准的技术材料和工程设备。为保证本工程质量，由承包人负责采购的材料与设备，需参考“品牌建议表”选择。在获得发包人和建设单位书面审批同意后，承包人也可使用同等品牌档次替代品。

8.2.2 承包人报送监理人审批的时间：承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前 24 小时通知发包人，由发包人通知检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，并向发包人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得发包人同意。承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在发包人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用（包括但不限于重新采购、运输、装卸、拆除等）由承包人承担，因此而增加的检验费由承包人承担并从当期进度款中扣除，因此延误的工期不予顺延。现场导致的材料和工程设备供货错误、供货延误、工期拖延、工程质量等责任由承包人承担，承包人应赔偿由此给发包人造成的相应损失。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按发包人的要求配合检测单位进行检验或试验，地区和行业要求需要进行复验的费用由建设单位承担，但复验不合格材料检验试验费用由承包人承担。发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

对重要部位及关键部位进行施工打样，该费用已含入签约合同价中，发包人不另行支付，因承包人原因导致施工样不通过，产生的费用由承包人承担，若涉及方案调整、工程事项增减等重大变更的，相应费用发包人另行计量、支付。

对石材、透水砖、路沿石、不锈钢、铝板、面砖、玻璃、防水材料、苗木、种植土、有机肥、支撑防腐材料等装饰面材承包人严格按设计样品封样，需设计、发包人签认后才能采购。

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

(1) 承包人应在计划采购前 28 天向发包人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

(2) 承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复意见栏。发包人应在收到承包人报送的样品后 7 天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

(3) 经建设单位、监理人和发包人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。

(4) 建设单位、监理人、发包人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：承包人报送的样品要与设计封样品质保持一致。合同签订后承包人可随时联系发包人查看设计封样。

8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件，费用含在签约合同价中，发包人不另行支付。样品保管期限至项目竣工验收之日。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：有偿提供办公室、宿舍、费用为700元/月/间，并服从发包人宿舍安排管理。

材料进场强约束（石材/透水砖/苗木/种植土）

1) 所有铺装石材、透水砖、路沿石、水洗石骨料、水泥、砂浆、防水材料、苗木、种植土、有机肥、支撑防腐材料，进场前必须封样报审，甲方、监理确认样品后方可批量采购；未封样擅自进场，全部材料无条件清场，单次罚款5000元。

2) 石材厚度、色泽、纹理、尺寸偏差严格执行图纸；苗木胸径、地径、冠幅、高度、土球大小、分枝点、全冠要求写入苗木清单，到场随机抽检30%，规格不达标全部退场。

3) 种植土禁止使用建筑垃圾土、生土、盐碱土，进场取样送检，检测不合格全部外运，费用乙方自理，工期不予顺延。

4) 所有不合格材料产生的清运、返工、停工损失，全部由乙方承担，甲方可直接在进度款扣除。

9. 试验与检验

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

承包人和监理人共同进行试验和检验的材料、工程设备和工程：符合河北省、雄安新区有关规定及发包人的要求。本项目执行建设单位委托的第三方复检制度，承包人需做好发包人所委托的第三方复检单位或咨询服务单位检查的配合工作，并接受考核。承包人须结合河北省、雄安新区、雄安集团的政策、规范、标准等要求，根据施工组织设计及网格化管理要求分段制定科学合理的材料、设备（如有）进场及送检计划。承包人须在中标通知书发出之日起15个日历天内提供材料、设备（如有）进场及检验试验计划和批次，由建设单位、监理单位、发包人对承包人上报的检验计划和批次的合理性进行确认，并以发包人确认后的批次作为发包人后续相关工作管理及工程款扣款的依据。发包人如在检验批次合理性确认期间需承包人明确的，承包人须积极配合，如不配合或逾期提供的，发包人有权以其认为合理的检验批次作为发包人后续管理及工程款扣款的依据。如建设单位委托的第三方检测单位在施工过程中实际检验批次高于发包人确认的批次，所产生的第三方检测费增加部分应由承包人承担，在承包人的工程款中予以扣除。承包人除在响应合同人员要求外，应至少设置1名安全、2名质量管理人员（需满足5年相关岗位管理经验），专职协助发包人管理，配合发包人开展每日检查工作。第三方复检单位或咨询服务单位检测试样抽取的数量、部位等按国家有关规范、标准实施，不能替代承包人应当按照国家有关规范、标准实施的自检行为，承包人应严格按照国家有关规范、标准和施工方案等实施自检，并承担相关检测费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：一、工程变更（含设计变更、现场签证）是指合同工程实施过程中由发包人提出或由承包人提出经发包人批准的合同中任何一项工作的增、减、取消或施工工艺、顺序、时间的改变，设计图纸的修改，施工条件的改变，合同工程量清单的错、漏引起合同条件的改变或工程量的增减变化。

二、设计变更是指建设项目实施过程正式下发的设计文件的修改、完善、优化等。本办法中设计变更具体包含以下内容：

- （一）因规划调整及方案优化原因引起的；
- （二）施工中因自然条件（地质、水文、料场等）发生变化的；
- （三）因不可预见因素（路网、管网、水利、文物、环保、保通等方面）引起的；
- （四）在保持原设计技术标准的前提下，通过变更可降低投资或节省用地的；
- （五）设计图纸与合同约定的实际施工现场不相符合的；

(六)因建设单位要求或设计要求经建设单位同意，材料设备发生变化的；

(七)经相关部门批准，为满足某种功能需要而新增的工程或要求扩大建设规模，且新增的工程与原合同工程不可分割的；

(八)由承包人提出的变更设计需求，经建设单位或雄安新区相关部门（涉及政府投资项目且达到审批额度的）批准后，设计单位认可的对原设计的修改。

(九)国家、行业、河北省、雄安新区规定的其他情况。

三、现场签证是指施工过程中出现与合同规定的情况、条件不符的事件时，针对施工图纸、设计变更所确定的工程内容外，而施工过程中确须发生费用的施工内容所办理的签证。多为因工作需要，在合同、清单、定额、图纸之外发生的零星工作的确认性文件，或因不可预见因素发生的零星合同外工作。

具体按《中国雄安集团企业投资项目工程变更管理办法（2025年修订版）》《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程变更管理办法（2023年修订版）》的规定执行。如有更新应以最新现行版本为准。

10.3 变更程序

变更程序按《中国雄安集团企业投资项目工程变更管理办法（2025年修订版）》《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程变更管理办法（2023年修订版）》的规定执行报批程序，变更导致的价格调整按照本合同第10.4.1、10.4.2款执行。

发包人要求实施的工程和设计变更，承包人应按要求组织实施，不得以任何理由拖延或拒绝变更实施。因承包人故意拖延变更实施给发包人造成损失，由承包人承担；承包人拒绝实施变更工作的，发包人有权组织其他单位实施，发生的费用从承包人合同价格中双倍扣除相应变更价款，并在近期进度款中予以扣除。承包人故意瞒报漏报减项变更的，经发包人发现，发包人有权按照经发包人（或政府方）委托的第三方造价咨询机构核定的此项变更金额从承包人合同价格中双倍扣除相应变更价款，并在近期进度款中予以扣除。

工程变更或者设计变更必须经发包人签发，否则，变更涉及的费用发包人不予以认可，视为承包人自行承担。

工程变更或者设计变更，均需发包人、监理人、设计单位、第三方造价咨询机构、承包人进行现场确认，据实办理工程量计量。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

变更对合同价格有影响时，应按以下办法确定变更价格：

10.4.1.1 工程量清单项目

(1) 如果取消已标价工程量清单中某项或某部分合同工作，则该取消工作的价格不予支付。若该部分的报价为零或该部分报价低于市场价的情况，按照河北省消耗量定额及工程费用标准等计价依据、当期《雄安新区工程建设造价信息》信息价（《雄安新区工程造价信息》中没有的依次按照《保定市工程建设造价信息》《石家庄工程造价信息》《北京建设工程造价信息》《天津工程造价信息》的先后顺序进行价格的确定；信息价没有的按市场询价确定单价后予以扣除。

(2) 已标价工程量清单中有适用于变更工作子目的，采用该子目的单价。承包人投标报价明显不合理、严重违背市场价格的除外。

无明显不平衡的情况下，已标价分部分项工程量清单中有多条（≥两条）适用于变更工作子目的，采用同一业态内最低的综合单价。

对于不平衡报价的处理原则：

1) 当投标报价高于对应子目基准值 15%时：如工程量为增量变化，对于超出合同工程量 15%的部分，综合单价按照对应清单子目的基准值价格计算；如工程量为减量变化，按照投标报价进行扣减。

2) 当投标报价低于对应子目基准值 15%时：如工程量为增量变化，对于超出合同工程量的工程量，不调整合同价格，仍按照该清单子目的投标报价计算；如工程量为减量变化或者取消时，建设单位可根据变化的原因和幅度，按照对应清单子目的基准值价格进行扣减。

注：各子目基准值=招标工程量清单各子目控制价合价×（1-承包人报价浮动率），承包人报价浮动率=（1-中标价÷招标控制价）×100%，报价浮动率百分比保留至小数点后两位。

(3) 已标价分部分项工程量清单没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价由发包人（或政府方）委托的第三方造价咨询机构编制或核定。

备注：类似项目指施工方式未改变仅主材设备替换、品牌变更、混凝土标号调整、装饰工程厚度变更等，例如公称直径均为 DN20 的螺纹球阀替换为螺纹截止阀，电力电缆 WDZN-YJY-0.6/1kV-4*240+1*120 替换为 WDZAN-YJY-0.6/1kV-4*240+1*120，混凝土标号由 C30 调整为 C35。

类似项目单价确定遵循以下原则：

a、施工方式未改变仅主材或设备替换、品牌变更、混凝土标号调整等，仅调整主材价差，因价差调整引起的安全生产文明施工费和税金调整按河北省文件规定标准计算。

b、装饰工程厚度变化：直接费按厚度参照河北省定额进行换算，若无定额参考进行同比例折算后，按照所属单位工程取费标准计算形成该项目单价，安全生产文明施工费和税金调整按河北省文件规定标准计算。

对于不平衡报价的处理原则：

1) 当投标报价高于对应子目基准值 15%时, 变化后的价格按照合同重新组价原则进行计算。

2) 当投标报价低于对应子目基准值 15%时, 结合投标价格, 仅调整“变化后市场价格与变化前市场价格的差价”。

注: 各子目基准值=招标工程量清单各子目控制价合价 $\times$ (1-承包人报价浮动率)。

(4) 已标价工程量清单没有适用也没有类似于变更工作子目的, 由承包人重新提出,

1) 有适用定额项的按照河北省 2022 建设工程消耗量标准及计算规则及工程费用标准等计价依据、《雄安新区工程造价信息》信息价或市场价确定分析单价后, 乘以承包人报价浮动率确定综合单价, 综合单价=分析单价 $\times$ (1-承包人报价浮动率), 承包人报价浮动率=(1-投标总价 $\div$ 招标控制价) $\times$ 100%, 报价浮动率百分比保留至小数点后两位。《雄安新区工程造价信息》中有的材料、设备, 采用《雄安新区工程造价信息》中的价格。《雄安新区工程造价信息》中没有的材料、设备, 按照《保定市工程建设造价信息》、《石家庄工程造价信息》《北京建设工程造价信息》《天津工程造价信息》的先后顺序进行价格的确定; 当节点期间信息价平均值中有上、下限的, 以中间值为准; 没有信息价时, 承包人应市场询价并提供至少三家询价记录, 询价材料及记录需符合招标文件、设计图纸及发包人的要求, 并经发包人(或建设单位)委托的第三方造价咨询机构核定后报发包人同意后方可采购;

2) 无适用定额的, 按雄安集团及城发公司变更等相关管理办法执行; 若某单项材料设备总金额达到国家和雄安集团规定招标额度的, 承包人应采用相应采购方式, 招标结果需发包人和承包人共同确定。变更的单价应由发包人(或建设单位)委托的第三方造价咨询机构核定。

(5) 拆除实体项目按《建设工程消耗量标准及计算规则(房屋修缮建筑工程)》[DB13(J)/T8557-2023], 《建设工程消耗量标准及计算规则(房屋修缮建筑工程)》[DB13(J)/T8558-2023]执行, 取费等事项按本条第(4)项规定执行。

说明: 以上材料设备信息价指施工当期信息价, 施工当期指变更开始实施的前一个月。

10.4.1.2 单价措施项目

按面积包干的措施费用的综合单价不予调整;

变更引起施工方案改变并使措施项目发生变化时, 承包人提出调整措施项目费的, 应事先将拟实施的方案提交监理人及发包人确认, 并应详细说明与原方案措施项目相比的变化情况及费用增减情况。拟实施的方案经发承包双方确认后执行, 措施费按照实际发生变化的措施项目, 按照以下原则确定单价。如承包人未事先将拟实施的措施方案提交给监理人和发包人确认, 或方案未审批通过, 则措施费不予调整。已标价单价措施项目清单中有适用或类似于变更工作子目的, 采用该子目的单价; 若已标价措施项目清单中没有适用或类似于变更工作子目的, 由承包人重新提出, 按照河北省消耗量定额(2022 年《建设工程消耗量标准及计算规则》)及工程费用标准等计价确定分析单价后, 乘以承包人报价浮动率确定综合单价, 综合单价=分析单价 $\times$ (1-承包人报价浮动率), 承包人报价浮动率=(1-投标总价 $\div$ 招标控制价) $\times$ 100%, 报价浮动率百分比保

留至小数点后两位。《雄安新区工程造价信息》中有的材料、设备，采用《雄安新区工程造价信息》中的价格。《雄安新区工程造价信息》中没有的依次按照《保定市工程建设造价信息》信息价（造价信息依次执行河北省保定市徐水区当地造价信息、保定市区工程造价信息）《石家庄工程造价信息》《北京建设工程造价信息》《天津工程造价信息》的先后顺序进行价格的确定，当节点期间信息价平均值中有上、下限的，以中间值为准；没有信息价时，承包人应进行市场询价并提供至少三家询价记录，询价材料及记录需符合招标文件、设计图纸及发包人的要求，并经发包人（或建设单位）委托的第三方造价咨询机构核定后报发包人同意后方可采购；变更的单价应由发包人（或建设单位）委托的第三方造价咨询机构核定，经发包人审批确认的材料、设备价格不参与下浮。

10.4.1.3 重新提出综合单价子目的安全生产文明施工费、税金以及其他总价措施项目等费率项目的费、税调整，按已标价工程量清单取费水平相应调整计算。变更新增设备或主材，依据设备与主材划分的相关标准要求，应以设备计入的工程内容，变更时以设备计入，不再计入综合单价参与取费。

10.4.1.4 如果本项目的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同约定或承包人责任造成的，费用由承包人承担，发包人不另行支付。

10.4.1.5 安全文明施工费等以河北省建设行政主管部门或工程建设造价管理总站以及雄安新区发布最新调整价格的文件时调整。

10.4.1.6 发包人有权对投标文件清单中明显不合理的不平衡报价，保留在投标后合理调整承包人严重提高单价的清单项目综合单价的权利，且不因此承担任何赔偿、补偿责任，不因此调整其他任何清单综合单价。对于不平衡报价的分项清单工程量变化幅度超出合同工程量 15%时，超过部分按照专用合同条款 10.4.1 变更估价原则进行重新组价。对于报价严重低于招标控制价的项目，承包人应按照设计及合同工程量要求完成全部工作内容，严禁降低标准或偷工减料，且属于原招标范围内的不予调整。

10.4.1.7 本工程除模板外，以项为单位的总价措施费，任何情况下不做调整（单价不变），但非承包人原因导致的变更引起单价措施项目（不含措施钢筋）发生变化的，变更施工方案经发包人签批后，据实调整（单价不变）。承包人已将风险情况充分考虑在合同金额中，本合同另有约定的除外

10.4.1.8 样板首次拆除的措施费已经包含在投标报价中，发包人不另行支付。因发包人原因增加拆除次数的据实计取。

10.7 暂估价

补充增加 10.7.4 项

10.7.4 询价材料价格约定

按《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程材料或设备认质认价实施细则》及发包人的规定执行。

补充增加 10.7.5 项

中标人要求变更合同金额超过中标合同金额 10%，或者拟分包金额超过招标文件约定分包金额 10%的，发包人组织力量对履约情况进行全面审核，充分研究论证合同变更的必要性和合规性。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：

调整内容及方式：人工、材料（调差材料范围见 11.1（2））价格上涨或下降幅度在 5%内（含 5%）不予调整，仅对超过 5%以外部分予以调整；人工、材料（调差材料范围见 11.1（2））价格上涨超过 5%之外的价差由发包人承担，下降超过 5%之外的价差由发包人受益。人工、材料价差于结算（包括过程结算）时调整。如雄安新区当地有钢筋、商品混凝土等材料市场指导价，优先采用雄安新区价格代替施工期信息价。

（1）因人工价格差额调整合同价格

1）施工期内（不包括承包人原因导致延误的工期），按照河北省建设行政主管部门或工程造价管理总站最新发布的调整人工价格文件的要求，调整合同价格；（目前，适用河北 22 定额的用工指导价暂未发布，后续发布后依据发布的文件要求，调整合同价格。）

2）人工费价差=Σ河北省定额各类综合用工数量×各类综合用工差价；平米包干措施费不参与人工调差。当人工价格上涨时，各类综合用工差价=河北省工程造价管理机构发布文件的雄安新区用工指导价-1.05×max（人工基准价、已标价工程量清单中人工费）；当人工价格下降时，各类综合用工差价=河北省工程造价管理机构发布文件的雄安新区用工指导价-0.95×min（人工基准价、已标价工程量清单中人工费）。

3）因人工费调整引起的安全生产文明施工费和税金调整按河北省文件规定标准计算。

4）变更签证中的人工费单价执行施工当期的雄安新区用工指导价。

5）机械费、其他人工费及其他材料费按照合同约定定额计入预算价，含量及单价均不做调整。

6）本工程人工费基准价，以投标截止日期前 28 天已公布的与 2022 版河北省消耗量定额配套使用的最新雄安新区用工指导价文件为准，投标截止日期前 28 天未公布的，参照 2022 版河北省消耗量定额中的定额价执行。

7）人工按开工（工程开工令）后至工程竣工验收合格（河北省建设工程竣工验收报告）时间段内雄安新区用工指导价与人工基准价价差进行调整。

（2）因材料设备价格差额调整合同价格

调整范围：施工期内（不包括承包人原因导致延误的工期），仅对电缆进行价格调整；发包人供应的材料不进行价格调整，工程结算时按合同具体约定扣除费用。

1）承包人提供的电缆价格调整：

①仅调整电缆中铜材价格，其它绝缘材料、保护层材料、电缆加工制作费用等应体现在相应电缆清单中包干使用不做调整。弱电工程中的电缆不在此次调价范围内。因价差调整引起的安全生产文明施工费和税金调整按河北省文件规定标准计算，当“ $T_0 \times (1-5\%) \leq T \leq T_0 \times (1+5\%)$ ”时，不调整电缆价格。

②按上海期货交易所每月最后一个交易日的铜收盘价调整价格。本工程电缆中所用铜材基准价为：2026年1月上海期货交易所最后一个交易日的铜收盘价。施工当期价为：铜材施工当期前一个月最后一个交易日的上海期货交易所最近交割月的铜收盘价。

③价格调整方式：

$$P = P_0 + S \times 8.9 \times (T - T_0 \times (1 \pm 5\%)) / 106$$

P：调整后电缆单价

P₀：电缆中标单价

S：该型号电缆中全部铜芯导体的横截面积之和

8.9：铜的比重

T：铜材施工当期前一个月最后一个交易日的上海期货交易所最近交割月的铜收盘价

T₀：铜材基准价

④电缆施工当期工程量确认单格式由发包人（或政府方）委托的第三方造价咨询机构出具，工程量由建设单位、监理单位、承包人、造价咨询单位共同认可后作为电缆价格调整的依据。调差周期为每个自然月。

（3）合同价格不因施工机械价格波动而调整。

（4）变更签证中钢筋、钢结构、商品混凝土、电缆参与调差。

（5）市场价格波动引起的价格调整金额确定后，可随进度款或结算款一并办理。

（6）市场价格波动引起的价格调整，由发包人（或政府方）委托的第三方造价咨询机构编制或核定。

11.2 法律变化引起的调整

发包人和承包人应根据法律法规改变造成的实际影响，按照工程造价管理机构发布的相应办法进行调整。

按前款情形对合同价格进行调整时，因承包人原因导致工期延误的，在本合同约定竣工日期之后，合同价格调增的不予调整，合同价格调减的予以调整。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，承发包双方无法达成一致的，按合同中争议解决处理。

补充增加11.3

11.3本合同人工、材料不参与调差。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、固定单价合同。

综合单价包含的风险范围：

（1）为完成所有图纸与合同约定的工作内容所需的所有成本及费用（包括但不限于人工费、机械费、材料费、措施费、水电费等；甲供材料费、甲供周转材料费、甲供机械费除外；下同）若政府出具相关文件对人工费等有其他相关约定的，则按政府文件执行。

（2）为完成所有项目及附属的文明施工、成品保护、调试等相应工作所需的所有成本及费用。

（3）分包人完成合同约定其他所有应承担义务所需支出的所有成本及费用；

（4）分包人的全部管理费用、缴纳的规费、利润、增值税附加等；

（5）其他相关费用：如向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用、为使用户正常操作与维护所必须提供的技术培训费与各类规费、以及应提供的伴随服务、样品。

清单报价除设计变更原因外固定不变，由设计变更导致的单价变化详见结算方法，该合同单价承包人已完全充分考虑并包括但不限于下述费用及风险：

①货物价款、税金、包装费、保险费、运杂费、装卸费、过江过路过桥费、以及其他运抵至发包人指定交货地点的一切费用、国家及地方规定的任何收费（包括但不限于登记费、手续费）、因要符合政府有关单位规定而必须改善或替换的任何费用、办理相关手续(含所需要提供的检测报告)、满足各类验收必须改善或替换的一切费用（包括但不限于人防验收、消防验收等）、维保期内保修等完成本合同工作所需的一切费用；

②货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；

③售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用。对市场材料价格具影响的国家或地方相关法规、规章或通知等任何文件，本合同单价不受该等文件的约束；

包括施工建设期间的现场技术指导、配合调试及验收费用；维保期内因质量问题引起的维修及更换、技术指导、培训及后续相关的技术服务费用等其他所有相关服务费用；

⑤需要经劳务费用的价格波动；测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的，该单价、合同总金额以及最终结算总价已包括指导、测试、现场拼装、特种设备检测、调试直至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出；

⑥材料的运输、装（卸）货的运输设备和因承包人材料的运输、装（卸）货安全责任而发生

的赔偿责任；

投标单位在投标报价时，须根据招标图纸及所选择填报的材料品牌，自行进行深化设计，需满足本工程招标图纸及技术规范要求，结算时，除了发包人发出的设计变更或者签证外，不会因招标图纸与投标单位实际的材料设备的选型差异而进行费用调整。

向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用、为使用户正常操作与维护所必须提供的技术培训费与各类规费、以及应提供的伴随服务、样品。

其他影响费用增加的事件发生。

(6) 由于迎接重要检查、举办重大活动，每次活动发包人要求暂停施工导致的经济损失。

(7) 非承包人原因引起的停水或停电而增加的费用，以及自备发电设备而发生的费用。

(8) 因与专业工程承包单位发生施工交叉而增加的费用。

(9) 已标价分部分项工程量清单内材料和设备因供货周期、产能、二次深化设计、运费或厂商更新换代等原因增加费用。

(10) 已标价分部分项工程量清单视为承包人认可，承包人不得以已标价分部分项工程量清单低于市场价格的原因增加费用。

(11) 招标文件及合同中明示或暗示的其他风险。

(12) 无论在工程量清单中是否明确计价，签约合同价款中已包含但不限于以下工程内容及风险：

- 1) 停水、停电而产生的停工、窝工损失费用。
- 2) 施工中对施工场地周围地下管线的保护措施费用。
- 3) 施工期间因施工进度需要，现场施工道路、材料加工棚、临时设施、场地出入口位置等引起的调整，包括施工中后期因场地不足，外租场地、临设的费用（发包人原因除外）。
- 4) 工程完工验收和移交前承包人对本工程成品保护、设备调试所发生的费用。
- 5) 因本工程发生的远征施工增加费和施工队伍迁移费。
- 6) 本工程周转性材料及中小型机械、大型机械 25 公里以上的超运距费用。
- 7) 对于承包人产生的施工垃圾，承包人需清运收集至发包人指定现场垃圾收集点，由发包人统一进行清运。
- 8) 满足本工程合同约定的工期条件的措施费。
- 9) 其它施工期间工程内各种因素发生和需采取的技术措施费、施工措施费。
- 10) 承包本工程所存在的各种风险（合同另有约定的除外）。
- 11) 所有安装工程穿墙、吊补、管线槽补抹灰工作。

12) 其它施工期间工程内因承包人原因导致各种因素发生和需采取的技术措施费、施工措施费等,除约定的签证之外,本工程其余措施费用均已包括在包干价中,发包人不再另行向承包人支付。

13) 高温补贴费。

14) 针对突发公共卫生事件,承包人应做到严格按照国家、河北省、雄安新区相关部门、发包人的指示及要求,做好应对工作,做好各项应对措施,制定完善的施工质量、进度保障方案,保障工程的顺利有序进行。

承包人已充分考虑安全卫生措施、施工保障措施的费用增加,并综合考虑因突发公共卫生事件可能导致的用工、材料价格波动的风险,综合考虑停工、复工或有条件复工等带来成本增加,以上相关费用均含在签约合同价中,发包人不再另行支付。

风险范围以外合同价格的调整方法:按合同相关约定调整。当发生工程变更应由承包人承担的价格风险时,结算价款等于签约合同价加上上述价款金额;未发生上述变化时,结算价款等于签约合同价。

12.2 预付款

预付款的额度和预付办法:

预付款用于承包人为合同工程开工购置材料、农民工工资支付、工程设备及施工设备进场、购买工伤保险及安全生产文明施工等。预付款必须专用于合同工程。

预付款支付比例或金额:

预付款额度=签约合同价(扣减含税安全文明施工费)的10%,预付款额度取整为万元,万元之后舍去。

预付安全文明施工费额度=签约合同价中含税文明施工费的60%,支付时此费用按产值计入。

预付款支付方式:

根据《雄安新区工程建设领域农民工工资保证金和专用账户管理实施细则(试行)》(雄安规建发[2020]196号)、《河北省工程建设领域农民工工资保证金实施办法》冀人社规〔2022〕3号等雄安新区相关规定,发包人对农民工工资和其他工程款分账支付,承包人须开立农民工工资专户,按照规定对农民工工资进行分账制管理。

发包人支付预付款采用以下方式支付:预付款的30%作为农民工工资,采用银行转账方式支付到农民工工资专用账户;预付款的5%采用银行转账方式支付,剩余部分统筹采用中国雄安集团承诺安全且到期兑付的供应链金融产品或电子银行承兑汇票等金融产品进行支付。

注:农民工工资专用账户名称为单位名称+项目名称+农民工工资专用账户后缀,之前开立的格式需联系银行变更账户名称或重新开立新账户。

预付款支付条件和期限：

申请预付款时，承包人应在具备施工条件的前提下，提交以下资料和满足以下条件：①预付款保函，②履约保证金（或履约保函），③经审核通过的预付款支付申请，④不征税项目增值税普通发票或增值税专用发票，⑤根据新区农民工工资管理相关规定办理的农民工工资保函复印件或缴纳工资保证金证明等相关资料，⑥承包人已进场并开工。以上所有条件已满足，所有资料已提交并经发包人审核通过后 30 个工作日内预付工程款（其中预付安全文明施工费在开工令签发 28 天内支付。支付的前提条件是承包人已向发包人提交符合合同条款约定的安全文明施工费支付资料，并经发包人审核无误，否则由此导致发包人不能履行预付义务的责任及产生的后果，由承包人承担全部责任）。

12.2.2 预付款保函

预付款担保的形式：具备履约能力的政策性、开发性及大中型商业银行开具的无条件预付款保函。

预付款担保的金额：预付款同等金额。

预付款担保的期限：预付款全部扣回为止。

承包人需全额向发包人提交预付款保函，发包人向承包人支付的预付款，承包人应按合同约定使用，不得用于与本工程无关的支出，监理人和发包人有权监督承包人对该项费用的使用，承包人提交的预付款保函对预付款的正常使用承担保证责任；如经查实承包人滥用预付款，发包人有权立即向银行索赔，并解除合同。

12.2.3 预付款的扣回与还清

预付款扣回办法：预付款在计量与计价累计金额达到签约合同价（扣减含税安全文明施工费）的 50%之前不予扣回（过程结算中已扣回的除外）。

在计量与计价累计金额达到签约合同价的 50%之后开始扣回，在进度款中按照当期进度款占签约合同价（扣减含税安全文明施工费）比例 $\times$ （预付款/25%）扣除，在计量与计价累计金额达到签约合同价（扣减含税安全文明施工费）的 75%前全部扣完。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

（1）本工程实行按月进度款审核。进度款计量周期为每月 1 日至月末，承包人应于每月 1 日统计上期完成的合格工程量及价格，编制付款申请资料，于 5 日前报送至监理人；监理人应于 10 日前完成核查确认；承包人将监理单位审核后的付款申请资料报发包人代表，发包人代表负责履行本公司内部审批程序，并于收到后 12 日内完成签批手续。承包人应积极配合监理人和发包人或造价咨询机构审核。未经发包人签字盖章确认的计量与计价报表不能作为进度款审核及支付依据。

（2）合同工程量清单中的分部分项工程量计算规则执行国家现行各专业工程的工程量计算

规范、河北省补充的工程量清单项目及计算规则的相应规定及合同约定的计算与计价规则（当本合同约定的计量、计价规则与上述规则有不一致时，以本合同约定为准）；约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所示尺寸计算。

（3）除发包人要求变更措施项目原因外，项目实施阶段承包人不得再以措施项目清单漏项、项目特征不符或工程量偏差等理由要求修改合同工程量清单或调整签约合同价。

（4）安全文明施工费、税金以及其他总价措施等费率项目的费、税调整，根据分部分项工程项目清单调整情况，按已标价工程量清单取费水平相应调整计算。

（5）因承包人原因造成的超出合同工程范围施工或返工的工程量，发包人不予计量。

（6）工程量不得重复计量，发包人应加强累计数量审核，每月计量数量之和应与累计计量数量相等。

（7）若承包人未按合同约定时限报送计量与计价报表，发包人有权对当期计量与计价不予办理审批及支付，承包人应承担全部责任。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：计量周期为按月计量。

项目竣工验收通过前按月办理计量与计价，项目竣工验收通过后办理竣工结算；工程开工当月不办理计量与计价，从次月开始办理。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：发包人应在收到承包人提交的工程量报表后的5天内进行复核。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：_____ / _____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____ / _____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：付款周期原则同计量周期。

12.4.2 进度付款申请单的编制

本项修改为：

进度付款申请单的份数和内容：承包人计量与计价报表应经发包人签批。

进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 本期计量与计价金额；
- (2) 本期根据合同约定应扣减的违约金；
- (3) 本期根据合同约定应扣减/返还的支付保留金；
- (4) 本期应支付/扣回的预付款；
- (5) 经发包人审批且验收完成的工程变更和设计变更金额；
- (6) 应扣减的其他款；

进度付款申请单的份数：5份。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 发包人支付进度款的期限：经发包人审核付款条件和依据无误且工程款支付证书签发后，由承包人提供有效合法且符合发包人要求的增值税专用发票（数电票），在发包人收到发票、计量计价等付款相关资料并审核无误后30个工作日内付款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.5 进度付款的修正

本项修改为：

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的，发包人有权要求承包人予以修正或直接修正，并在本次进度款支付中支付或扣除。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

补充12.4.8 支付方式

承包人应于每月1日统计上期完成的合格工程量及价格，经发包人审核无误后，由承包人提供有效合法且符合发包人要求的增值税发票，在发包人收到发票且发票审核无误后30个工作日内支付本期工程款，支付比例80%（即支付保留金比例为20%）。

本招标项目全部完成并通过竣工验收合格，各类系统全部调试完成且合格，承接查验整改完成且物业单位接收，拿到接收证明后，并递交结算报告等全部结算所需资料，经发包人审核无误后30个工作日内付款至工程款的90%，本招标项目竣工结算并形成审计报告后两个月内付至承包人结算价款的95%，最终结算金额经批准后支付保留金比例为工程结算金额的3%（即质量保证金），缺陷责任期满后，扣除应扣款后无息付清。

付款及结算方式：

支付方式：

(1) 预付款:预付款的30%作为农民工工资,采用银行转账方式支付到农民工工资专用账户;预付款的5%采用银行转账方式支付,剩余部分统筹采用中国雄安集团承诺安全且到期兑付的供应链金融产品或电子银行承兑汇票等金融产品进行支付。

(2) 进度款:当期应付进度款的30%作为农民工工资,采用银行付到农民工工资专用账户;剩余当期应付进度款的5%采用银行转账方式支付,剩余部分统筹采用中国雄安集团承诺安全且到期兑付的供应链金融产品或电子银行承兑汇票等金融产品进行支付。

(3) 结算款(包括过程结算款):结算款的30%作为农民工工资,采用银行转账方式支付到农民工工资专用账户;结算款(包括过程结算款)的5%采用银行转账方式支付,剩余部分统筹采用中国雄安集团承诺安全且到期兑付的供应链金融产品或电子银行承兑汇票等金融产品进行支付。

(4) 其他工程款,其35%采用银行转账方式支付,剩余部分以中国雄安集团承诺安全和到期兑付的供应链产品或电子银行承兑汇票等金融产品进行支付。

(5) 合同执行过程中,预付款、进度款、结算款(包括过程结算款)、其他工程款中以银行承兑汇票或中国雄安集团承诺安全和到期兑付的供应链等金融产品支付的款项部分,发包人有权选择以银行转账方式支付,并由承包人承担对应款项的利息(利息以付款当月中国人民银行公布的一年期贷款市场LPR利率计算)。

(6) 合同执行过程中,如果雄安新区有相关政策要求所有款项支付均须以银行转账方式支付的,预付款、进度款、结算款(包括过程结算款)、其他工程款中以银行承兑汇票或中国雄安集团承诺安全和到期兑付的供应链等金融产品支付的款项部分,发包人将以银行转账方式支付,并由承包人承担对应款项的利息(利息以付款当月中国人民银行公布的一年期贷款市场 LPR 利率计算)。

13. 验收和工程试车

13.2 竣工验收(本项目为完工)

竣工验收(本项目中也称完工验收)指承包人完成了全部合同工作后,发包人按合同要求进行验收。

13.2.2 竣工验收程序

承包人申请竣工验收的,应当按照以下程序进行:

(1) 承包人向发包人报送竣工验收申请报告,发包人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查。发包人审查后认为尚不具备验收条件的,应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容,承包人应在完成发包人通知的全部工作内容后,再次提交竣工验收申请报告。

(2) 发包人审查后认为已具备竣工验收条件的,应在收到竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的,发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发工程接收证书。发包人

无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自验收合格后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

（4）竣工验收不合格的，发包人应按照验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

（5）工程未经验收或验收不合格，发包人擅自使用的，应在转移占有工程后 7 天内向承包人颁发工程接收证书；发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自转移占有后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的，每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）折算日利率并单利计算支付违约金。

13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在工程接收证书中载明；因发包人原因，未在收到承包人提交的竣工验收申请报告 42 天内完成竣工验收，或完成竣工验收不予签发工程接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期；工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有工程之日为实际竣工日期。

拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程，承包人完成整改后，应当重新进行竣工验收，经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则发包人可以拒绝接收不合格工程，因不合格工程导致其他工程不能正常使用的，承包人应采取措施确保相关工程的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

移交、接收全部与部分工程

合同当事人应当在工程竣工后 3 个月内完成和运营单位的移交。

发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

承包人无正当理由不移交工程的，承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，承包人无正当理由不移交工程的视为违约，违约金的计算方法为按照专用合同条款承包人的工期延误执行。

分部分项工程验收

（1）分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定，承包人应按照

施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

(2) 分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的, 承包人应提前 48 小时通知发包人进行验收。发包人不能按时进行验收的, 应在验收前 24 小时向承包人提交书面延期要求, 但延期不能超过 48 小时。发包人未按时进行验收, 也未提出延期要求的, 承包人有权自行验收, 发包人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的, 不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人应在颁发工程接收证书后 14 日内完成竣工清场, 竣工清场费用由承包人承担。承包人逾期未完成的, 发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品, 由此支出的费用由承包人承担, 发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

工程接收证书颁发后的 56 天内, 除了按发包人的要求、经发包人同意需在缺陷责任期继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外, 其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。缺陷责任期满时, 承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

修改为: 本招标项目全部完成并通过竣工验收合格, 竣工结算并形成审计报告后两个月内付至承包人结算价款的95%。

(2) 合同工程全部完工后, 承包人汇总编制竣工结算文件, 应在工程项目竣工验收通过后30天内向发包人提交竣工结算申请, 承包人按工程竣工结算资料报送内容及要求向发包人提交工程竣工结算资料及工程竣工结算承诺书, 签署工程竣工结算资料移交清单。

(3) 承包人未在合同约定的时间内提交竣工结算申请及竣工结算资料, 经发包人催告后14天内仍未提交或没有明确答复的, 发包人有权根据已有资料编制竣工结算文件, 作为办理竣工结算和支付结算款的依据, 视为承包人认可。

(4) 竣工资料必须正确反映现场情况, 并按有关规定正确编制。若发现竣工图或其他竣工资料失实或弄虚作假, 每发现一处承包人向发包人支付10000元违约金, 发现10处以上, 除违约金外, 承包人须重新绘制竣工图。结算按修正后的资料执行。

(5) 工程项目竣工结算完成批准, 承包人应根据办理完成的竣工结算审核定案表向发包人提交竣工付款申请单, 发包人审核付款条件和依据无误且承包人提供有效合法且符合发包人要求的增值税专用发票后, 支付保留金比例为工程结算金额的3% (即质量保证金)。

14.2 竣工结算审核

(1) 竣工结算审核：在签发竣工付款证书且经发包人审核付款条件和依据无误后，由承包人提供有效合法且符合发包人要求的增值税专用发票，在发包人收到发票且发票审核无误后30个工作日内付款。

(2) 发包人应在同承包人共同签署整体工程竣工结算资料移交清单且项目整体竣工结算完成（即启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二）项目整体竣工结算由雄安集团审计部门最终审定）后60天内完成核查，发包人有异议的，有权要求承包人合理补充或修正，承包人应积极补充或修正，发包人审核时限顺延。

(3) 承包人对发包人审批结果有异议的，发包人可对竣工付款申请单中承包人已同意部分进行支付。

(4) 最终结算金额以雄安集团审计部门审定的金额为准。如甲方已经支付金额超出了最终审计确认的金额，乙方须在甲方发出退回通知后30个工作日内将多支付部分返还。

国库集中支付等国家相关制度和雄安集团资金支付有关管理办法有规定的，从其规定。

14.4最终结清

14.4.1最终结清申请单

本项修改为：

(1) 缺陷责任期终止证书签发后 14 天内，承包人应向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，由承包人向发包人提交修正后的最终结清申请单。

14.4.2最终结清证书和支付

本项修改为：

(1) 发包人应在收到最终结清申请单后与承包人协商确定审核时间，并在约定期限内及时组织审核，承包人应积极配合、协助发包人的工作。发包人与承包人对最终结清价款达成一致后，由发包人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。

(2) 最终结清证书和支付：在颁发最终结清证书且经发包人审核付款条件和依据无误后，由承包人提供有效合法且符合发包人要求的增值税专用发票，在发包人收到发票且发票审核无误后 30 个工作日内付款。

(3) 最终结清付款涉及政府投资资金的，同进度付款相应约定

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告 90 天后，工程自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任

期自工程转移占有之日起开始计算。缺陷责任期：24 个月。绿化有养护期 24 个月。

15.2.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，保修范围为本工程全部永久工程，保修期及保修责任按国家法律法规、规范标准、设计文件及发包人要求执行。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.2.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.2.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可以口头通知承包人并在口头通知后 48 小时内书面确认，承包人应在 48 小时内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.2.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。由此产生的所有费用（包括但不限于向第三方支付的费用、向第三方支付的费用、并处以该部分费用的 20%作为违约金）可以从发包人未支付承包人的任何款项中扣除，但不等于解除承包人的任何应负的责任，保修期相应顺延。如承包人的剩余款项或保修金不足扣除的，由承包人对发包人承担赔偿责任。

15.2.5 承包人出入权

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前 24 小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

15.3 质量保证金

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式：质量保证金可以使用具备履约能力的政策性、开发性及大中型商业银行开具的见索即付、无条件银行独立保函形式递交。

关于是否扣留质量保证金的约定：结算价的 3%作为质保金，工程竣工结算时，一次性扣留工程价款结算总额的 3%作为质量保证金。2 年缺陷责任期满，扣除应扣款后无息付清。如承包人提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的与质量保证金保函同等金额的作为质量保证金的工程价款；保函金额不得超过工程价款结算总额的 3%；质量保证金在缺陷责任期满并完成结算后（含延长）不计息返还。

关于质量保证金的补充约定：结算价的 3%作为质保金，工程竣工结算时，一次性扣留工程价款结算总额的 3%作为质量保证金。2 年缺陷责任期满，扣除应扣款后无息付清。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，保修范围为本工程全部永久工程，保修期及保修责任按国家法律法规、规范标准、设计文件及发包人要求执行。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.4.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可以口头通知承包人并在口头通知后 48 小时内书面确认，承包人应在 48 小时内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，

且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。由此产生的所有费用（包括但不限于向第三方支付修复费用、向第三方支付赔偿费用、并处以该部分费用的 20%作为违约金）可以从发包人未支付承包人的任何款项中扣除，但不等于解除承包人的任何应负的责任，保修期相应顺延。如承包人的剩余款项或保修金不足扣除的，由承包人对发包人承担赔偿责任。

15.4.5 承包人出入权

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前 24 小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

16. 违约

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

（1）合同执行期间，承包人未按合同约定在现场派驻相应人员，或者现场派驻的项目经理、技术负责人（项目技术负责人）或安全负责人（项目安全总监）在岗履约时间每月少于 22 日历天。

（2）违反国家、河北省、雄安新区及发包人对文明施工、环境保护、施工现场扬尘污染防治及其他要求的。

（3）在工程施工过程中以及保修期内，由于承包人责任出现质量问题、劳资纠纷、拖欠工人工资、防控措施不到位或者其他原因，受到报纸、电视等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评，给发包人的形象和声誉造成损失的，每次由承包人向发包人支付人民币 50 万元违约金，从承包人当期工程款项中扣除。

（4）因承包人原因导致承包人员工或其分包人员到政府、雄安集团、城发公司、发包人办公室等处围攻、静坐等现象发生的，每发生一次承包人支付发包人违约金人民币 20 万元。

（5）安全要求：

为加强工地施工安全及生活区、办公区安全管理，提高发包人安全生产意识，杜绝重大安全事故发生，对承包人约定如下安全事故责任违约约定标准：

1) 现场火灾，对发包人产生负面影响的较大安全事故的：每发生一次承包人支付发包人违约金人民币 20 万元；

2) 造成人员重伤的：每发生一次承包人支付发包人违约金人民币 20 万元/人（统计单位为重伤人数）；

3) 造成人员死亡的：每发生一次承包人支付发包人违约金人民币 50 万元/人（统计单位为死亡人数）。

16.2.2 对承包人违约的处理

（1）承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，承包人违约责任的承担方式包括但不限于：

①书面警告。承包人未履行或未按时履行或未按质履行义务或发包人（含主管人员）的指令，发包人有权向承包人发出书面警告，每次书面警告，承包人应当向发包人支付违约金人民币 2000 元，上述违约金累计计算。

②限期改正。承包人收到书面警告后仍不改正，发包人有权向承包人发出《违约责任通知书》，同时发包人视承包人不良行为的严重程度有权直接向承包人发出《违约责任通知书》，要求承包人必须在发包人限定的时间内履行义务。同时，每次限期改正，承包人应当向发包人支付违约金人民币 4000 元，上述违约金累计计算。

③一般违约责任。承包人违反本合同的约定须承担一般违约责任时，必须主动向发包人交纳违约金人民币 5000 元/次；若承包人再在同一事项或不同事项中犯性质相同的违约行为，第 2 次须主动向发包人交纳违约金人民币 6000 元，3 次以上（含 3 次）须主动向发包人交纳违约金人民币 1 万元/次，上述违约金累计计算。

④严重违约责任。承包人违反本合同的约定须承担严重违约责任时，必须向发包人交纳违约金人民币【5】万元/次。

⑤部分解除合同。当承包人违反本合同的约定符合部分解除部分合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面解除部分合同的通知，该通知在送达承包人时部分合同即行解除。

⑥解除合同。当承包人违反本合同的约定符合解除全部合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面解除全部合同的通知，该通知在送达承包人时合同即行解除。

⑦赔偿损失。因承包人原因造成发包人经济损失的，承包人负责全部赔偿。

（2）在本合同有效期内，累计三次限期改正责任追加 1 次一般违约责任；累计三次一般违约责任追加 1 次严重违约责任；累计三次严重违约责任，发包人有权单方部分或全部解除合同。

（3）工期延误方面的违约责任

①承包人违反《合同协议书》约定延期开工的，每迟延开工 1 天，应给发包人支付签约合同价千分之一的违约金；迟延开工超过 10 天的，发包人有权解除合同，将本工程另行发包，并不免除承包人的违约赔偿责任。

②承包人未按施工组织计划造成工程关键节点工期延误时，每延误 1 天，应给发包人支付签约合同价千分之一的违约金；延误超过 5 天的，发包人有权停止支付当期的工程进度款；延误 10 天以上的，承包人应在 2 天内制定出具体可行的自行赶工措施，报总监理工程师和发包人批准。如发包人认为承包人的赶工计划不可行，则发包人有权解除合同，并要求承包人赔偿发包人的经济损失。

③承包人违反《合同协议书》约定的竣工日期竣工的，每逾期 1 日，承包人必须按签约合同价的千分之一向发包人支付违约金（违约金的总额不超过签约合同价的 10%），如发包人仍有损失的，承包人须赔偿发包人因此遭受的全部经济损失；逾期超过 30 天的，承包人除必须支付违约金和赔偿损失外，发包人还有权单方解除未完成部分工程合同。

④如发包人解除合同的，承包人应向发包人支付的违约金为签约合同价的 10%和剩余工程合同价格中的孰高者。

（4）工程质量方面的违约责任

①发包人和总监理工程师抽查承包人的工程材料时，发现所检查的材料与合同约定的标准的任何一项不符合时，承包人除必须全部退货、返工，并赔偿发包人由此遭受的实际损失外，承包人应当按照该批次材料的价值，按照如下方式承担违约责任：

A、单宗或批次材料价值在 1 万元（含 1 万元）以下的，承包人承担 1 次一般违约责任：

B、单宗或批次材料价值 1-5 万元（含 5 万元）的，承包人承担 1 次严重违约责任。

C、单宗或批次材料价值在 5 万元（不含 5 万元）以上的，承包人应当按照该批次材料的价值向发包人支付违约金，且发包人有权部分解除合同或解除合同。

D、对于单宗或批次材料价值不高于 1 万元（含 1 万元）、但累计抽检不合格达 3 次的，每发生一例，承包人承担 1 次一般违约责任。

②针对各工序报验核查质量控制点，承包人申请报验后，经总监理工程师或发包人检查发现存在较大质量问题（如存在质量问题的部分超过检查部分工程的 10%的），则视为该工序质量不合格，承包人必须对不合格部分进行返工，返工后经检查合格才准进入下一工序，工期不予顺延。复检的结果，按每一分项工程计算，总计发现 3 次或连续发现 2 次质量控制点不合格的，承包人承担 1 次一般违约责任；总计发现 3 次以上（不含本数）或连续发现 2 次以上（不含本数）

质量控制点不合格的，承包人承担 1 次严重违约责任；承包人采取整改措施后效果仍不明显的，发包人有权部分解除合同，将该分项工程另行发包，并不免除承包人应承担的违约赔偿责任。

③工程竣工验收达不到合同约定的质量标准的，承包人应承担相应违约责任，并向发包人交纳签约合同价 5%的违约金。

④工程保修期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到要求的质量标准，属质量保修的问题除外），承包人必须在规定的期限返工达到合同约定的质量等级并赔偿由此造成发包人的损失，同时按该不合格项目所处分项工程造价的 5%向发包人支付违约金。工程保修期从所该处分项工程返工验收合格之日起重新计算。

（5）安全生产方面的违约责任

①承包人在政府行政主管部门组织的质量安全检查中，被发现存在严重的安全隐患，被通报批评，或被新闻媒体曝光造成不良影响的，被通报或被曝光 1 次，承包人必须承担 1 次严重违约责任造成严重社会影响或累计被通报或被曝光 3 次以上（含本数）的，发包人有权解除合同，将本工程另行发包，并不免除承包人应承担的违约赔偿责任。

②承包人在发包人、总监理工程师进行的日常质量安全检查中，被发现存在安全隐患的，承包人应限期改正。若同样问题被发现 2 次的或累计类似问题被发现 3 次，承包人必须承担 1 次一般违约责任；此类问题的认定，以发包人、总监理工程师书面通知、指令、通报或会议纪要为准。

③承包人因自身原因造成的重大安全事故（含工程质量事故）的，除按国家规定由主管部门处罚外，承包人必须依照下列约定承担违约责任：

- A、发生一级重大事故，承包人按签约合同价的 1.5%向发包人支付违约金；
- B、发生二级重大事故，承包人按签约合同价的 0.75%向发包人支付违约金；
- C、发生三级重大事故，承包人按签约合同价的 0.3%向发包人支付违约金；
- D、发生四级重大事故，承包人按签约合同价的 0.1%向发包人支付违约金；

发生上述重大事故，发包人视情况的严重性，有权部分或全部解除合同。

承包人依照上述约定支付违约金后，所支付的违约金不足于弥补由此给发包人造成的损失的，承包人必须据实赔偿。

（6）工程转包、分包方面的违约责任

承包人转包或者分包工程，或借用他人资质的，应按转包合同或者分包合同的签约合同价的 10%向发包人支付违约金。另外发包人有权单方部分解除合同或解除合同，由此而造成的经济损失由承包人负责赔偿。

（7）人员投入不到位方面的违约责任

①承包人必须服从发包人、监理单位管理，主动支持发包人、监理单位的工作，对发包人、监理单位的指令，若无正当理由而公开或变相拒不执行的，发包人、监理单位视情节严重程度有权要求承包人承担一般违约责任及以上的违约责任，并由承包人承担由此造成的一切经济损失人批准外，每缺席1次，承包人须承担1次一般违约责任。

②对考评不合格的，承包人必须按照总监理工程师或者发包人的指令限期改正，并承担1次一般违约责任。承包人拒不限期改正的，或整改效果不明显的，承包人必须承担1次严重违约责任。若连续2次或累计3次考评不合格，承包人必须承担1次严重违约责任，并必须按照总监理工程师或者发包人的指令限期改正。承包人拒不限期改正的，或整改效果不明显的，发包人有权单方部分解除合同或解除合同。若连续3次或累计4次考评不合格，发包人有权全部解除合同，承包人必须无条件服从，由此所造成的损失（含另行发包的合同价差）全部由承包人承担，同时，并不免除承包人的违约赔偿责任。

（8）文明施工、环境保护方面的违约责任

①发包人、总监理工程师按照《通用合同条款》第6.1款的约定，对承包人文明施工措施进行对照检查。经检查发现承包人因自身原因未能落实的，承包人必须承担1次一般违约责任，并限期改正如不限期改正，承包人须承担1次严重违约责任。

②在行业主管部门的检查中，如施工工程被评为不合格工地或者被通报批评或者被新闻媒体曝光的，承包人必须承担1次严重违约责任，并立即采取切实有效措施予以整改；拒不采取切实有效措施整改的，或整改效果不明显的，发包人有权部分或全部解除合同并要求承包人赔偿由此造成的损失。

③承包人在施工过程中因其自身原因造成周围环境卫生状况较差，被其他施工单位或周围居民投诉的，承包人必须在当天整改。

若故意拖延或同样问题累计被投诉2次，或累计被投诉3次，经查实，承包人必须承担1次一般违约责任。

（9）民工工资支付方面的违约责任

①承包人拖欠民工工资，被民工投诉属实的，承包人必须在3天内予以发放拖欠的款项。若继续拖延被投诉2次及以上，经查实，承包人必须承担1次一般违约责任。

②若仍然不予整改并发放拖欠的款项，使民工采取停工、集聚围阻发包人办公地点甚至政府办公部门等过激行动的，承包人必须承担1次严重违约责任，并立即采取切实有效措施予以整改；拒不采取切实有效措施整改的，或整改效果不明显的，发包人有权部分或全部解除合同，并要求承包人赔偿由此造成的损失。

③由于承包人或其管理的劳务合作单位拖欠民工工资致使发包人被投诉或起诉并被判令先行垫付民工工资的，承包人除承担 1 次严重违约责任外，还应向发包人支付先行垫付民工工资金额的两倍作为补偿。

（10）导致发包人被执行、被协助执行的违约责任

承包人应自行清偿对外债务，若因承包人外欠债务原因而导致发包人被人民法院、行政机关等单位执行款项的，或者被要求协助冻结扣划款项的，则除相关执行款项、协助冻结扣划款项从应付承包人款项中扣除外，承包人还应向发包人支付执行、协助冻结扣划款项 10%的违约金。

（11）除上述约定之外，承包人有违反合同其他义务的，均构成违约，应当承担 1 次一般违约责任。

（12）部分解除合同或全部合同解除后，被解除工作内容由发包人另行发包或划拨给其他有能力的施工单位。

（13）承包人违约责任的认定程序

①由监理单位提出书面意见报发包人，发包人审核后，出具书面警告给承包人。

②承包人收到书面警告两天内，可向发包人提出书面意见，否则，发包人将出具《违约责任通知书》给承包人。

③书面警告和《违约责任通知书》于送达承包人时即生效。

④书面警告和《违约责任通知书》送达承包人的方式为下列任一种：

（a）承包人或其本工程的指挥长或项目经理签收；

（b）发包人以挂号邮寄送达。

（14）信访处理

因承包人拖欠农民工工资或其他劳资纠纷而引发信访事件的：

a.每发生一起进京信访事件，追究违约金 20 万元，每发生一起赴省访事件发包人有权要求承包人支付违约金 10 万元；

b.发生重复信访事件的，每重复一次信访，发包人有权视情节严重程度要求承包人支付违约金 1 万～5 万元；

c.因承包人处理涉农民工工资信访问题工作不力发生围堵、静坐、拉条幅等现象，产生不良影响或被政府行政部门通报的，发包人有权视情节严重程度要求承包人支付违约金 5 万元～20 万元；

d.发现信访案件办结情况弄虚作假的，发包人有权视情节严重程度要求承包人支付违约金 1 万～5 万元；

e. 发包人检查过程中发现承包人“四要五有制”（要实名制管理、要农民工工资保证金、要工资专用账户、要发包人代付、有分管领导、有信访经办人、有投诉电话、有信访接待室、有信访制度及工作流程）、维权信息公示制、实名制、专职劳资专管员、农民工工资专用账户开设等制度未按规定落实到位且拒绝整改或经发包人限期整改仍不到位的，发包人有权视情节严重程度要求承包人支付违约金 1 万～10 万元。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人违约致解除合同的条件成就时，承包人在此承诺：

①因承包人违约致部分解除合同的条件成就时，发包人有权向承包人发出部分解除合同的违约责任通知，该通知送达承包人时部分合同即解除。

②承包人在接到部分解除合同通知后，在 2 日内停止该部分工程的施工，并将机械、材料、物件、人员从该部分工程的施工场地撤离。

③停工 3 天内，发包人、监理单位会同承包人对已完成工程量进行清点。发包人只对承认已发生并投入且符合质量验收标准的部分工程计量、计价，对于已订货而未到现场或在现场未使用的材料、设备等均不予承认，由承包人自行处理；对于承包人已开工但经检验不合格的工程，承包人在总监理工程师发出通知的限期内拆除，并清运出工地，由此带来的损失由承包人自行承担。

④承包人在收到部分解除合同通知后，若不按上述约定执行，发包人有权自行处理承包人滞留在施工现场的物品，处理费用及由此所造成的损失由承包人承担。

⑤在承包人收到部分解除合同通知后，发包人就该部分解除合同的工程即可另行与其他单位签订施工合同，承包人不得阻碍新的施工单位进场施工。

⑥当部分解除合同的工程额达到合同总价的 50%时，发包人有权全部解除合同。

（2）解除全部合同

承包人违约致解除合同的条件成就时，承包人在此承诺：①因承包人违约致解除全部合同的条件成就时，发包人有权向承包人发出全部解除合同的违约责任通知，该通知送达承包人时合同即解除。

②承包人接到解除全部合同通知后，必须在 2 日内，必须停止工程施工，并在 10 天内将机械、材料、物件、人员从施工现场撤离。停工 3 天内，发包人、监理单位将会同承包人对已完成工程量进行清点，清点规则比照部分解除合同的情形处理。

③承包人未在规定期限内离场的，发包人有权将其留在现场的材料、设备和其他物件临时转运到其它堆放处，由此产生的搬运、保管费用应由承包人承担，在此过程中出现的任何非发包人

主观故意引起的损坏、遗失以及由此所造成的损失全部由承包人自行负责，处理费用由承包人承担。

④承包人在收到解除全部合同通知后，发包人就解除合同的工程即可另行与其他单位签订施工合同，承包人不得阻碍新的施工单位进场施工。

⑤由于合同解除引致发包人工期延误及其它方面的损失，由承包人负责赔偿。

(3) 承包人在部分解除合同或解除合同后，还必须在规定期限内作好已施工技术资料和实物的交底、移交工作，并配合发包人重新确定施工单位。承包人因未履行上述义务而给发包人带来工期延误和其他损失的，应赔偿发包人的实际损失。

(4) 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理尾款的效力，亦不能免除承包人对已完工项目的保修责任。

(5) 合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：①发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备的，按承包人填报单价支付费用，但不包括利润；②发包人继续使用承包人在施工现场的临时工程的，由发包人支付租金，费用另行协商；③发包人继续使用承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的，不支付费用。

16.2.4 合同解除后的估价、付款和结清

因承包人原因导致合同解除的，则合同当事人应在合同解除后 28 天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

(1) 合同解除后，按第 4.4 款〔商定或确定〕商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；

(2) 合同解除后，承包人应支付的违约金；

(3) 合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

(4) 合同解除后，承包人应按照发包人要求和指示完成现场的清理和撤离；

(5) 发包人和承包人应在合同解除后进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

因承包人违约解除合同的，发包人有权暂停对承包人的付款，查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的，按照第 20 条〔争议的解决〕的约定处理。

16.2.5 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，发包人通知承包人进行抢救。承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此发生的金额和（或）工期延误由承包人承担。

16.2.6 承包人或承包人相关人员私自携带非发包人统一配置的开关箱进场使用的。一经发现，发包人将立即没收该开关箱，承包人应向发包人支付 5000 元/次违约金，并赔偿发包人一切损失。

16.2.7 承包人配备的管理人员必须服从发包人安全管理。当有不同意见时，可协商发包人领导解决，绝不允许以任何方式威胁、辱骂、不服从发包人安全监督及管理，该行为包括承包人在场任何人员，一旦发生，承包人管理人员在三日内更换，不允许再次进场，承包人工人当天清退出场，永不允许再进场，承包人并承担应向发包人支付 50000 元/次违约金，并赔偿发包人一切损失。

16.2.8 承包人在发包人、总监理工程师进行的日常安全检查中，被发现存在安全隐患的，承包人应限期改正。若同样问题被发现 2 次的或累计类似问题被发现 3 次，承包人应向承包人支付违约金一次，违约金数额不得低于 20000 元，此类问题的认定，以工程承包人各类书面通知、罚款单、违约处罚单、指令、通报和会议纪要等为准。

16.2.9 承包人在发包人上级单位进行安全检查中，被发现存在重大安全隐患，并被红线处罚、责任追究、督办等，经分析，是由于分包单位未履行相应安全责任造成的，承包人向承包人支付违约金一次，违约金数额不得低于 20000 元，此类问题的认定，以各类处罚文件、红线处罚单、责任追究单、督办单等为准。

17. 不可抗力

17.1 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：地震、海啸、雷击、暴雨、洪水、暴风、龙卷风、冰雹、台风、飓风、沙尘暴、暴雪、冰凌、突发性滑坡、崩塌、泥石流、地面突然下陷下沉、突发公共卫生事件、重大疫情、政府或公共机构的行为（包括重大法律变更或政策调整）及其他人力不可抗拒的破坏力强大的自然现象。

（1）地震：指地下岩石的构造活动或火山爆发产生的地面震动。由于地震的强度不同，其破坏力也存在很大的区别，一般保险针对的是破坏性地震，根据国家地震局的有关规定，震级在 4.75 级以上且烈度在 6 度以上的地震为破坏性地震。

（2）海啸：指由于地震或风暴而造成的海面巨大涨落现象，按成因分为地震海啸和风暴海啸两种。地震海啸是伴随地震而形成的，即海底地壳发生断裂，引起剧烈的震动，产生巨大的波浪。风暴海啸是强大低气压在通过时，海面异常升起的现象。

（3）雷击指由雷电造成的灾害。雷电为积雨云中、云间或云地之间产生的放电现象。雷击

的破坏形式分直接雷击与感应雷击两种。

1) 直接雷击：由于雷电直接击中保险标的造成损失，属直接雷击责任。

2) 感应雷击：由于雷击产生的静电感应或电磁感应使屋内对地绝缘金属物体产生高电位放出火花引起的火灾，导致电器本身的损毁，或因雷电的高电压感应，致使电器部件的损毁，属感应雷击责任。

(4) 暴雨：指每小时降雨量达 16 毫米以上，或连续 12 小时降雨量达 30 毫米以上，或连续 24 小时降雨量达 50 毫米以上的降雨。

(5) 洪水：指山洪暴发、江河泛滥、潮水上岸及倒灌。但规律性的涨潮、自动灭火设施漏水以及在常年水位以下或地下渗水、水管爆裂不属于洪水责任。

(6) 暴风：指风力达 8 级、风速在 17.2 米/秒以上的自然风。

(7) 龙卷风：指一种范围小而时间短的猛烈旋风，陆地上平均最大风速在 79 米/秒-103 米/秒，极端最大风速在 100 米/秒以上。

(8) 冰雹：指从强烈对流的积雨云中降落到地面的冰块或冰球，直径大于 5 毫米，核心坚硬的固体降水。

(9) 台风、飓风：台风指中心附近最大平均风力 12 级或以上，即风速在 32.6 米/秒以上的热带气旋；飓风是一种与台风性质相同、但出现的位置区域不同的热带气旋，台风出现在西北太平洋海域，而飓风出现在印度洋、大西洋海域。

(10) 沙尘暴：指强风将地面大量尘沙吹起，使空气很混浊，水平能见度小于 1 公里的天气现象。

(11) 暴雪：指连续 12 小时的降雪量大于或等于 10 毫米的降雪现象。

(12) 冰凌：指春季江河解冻期时冰块飘浮遇阻，堆积成坝，堵塞江道，造成水位急剧上升，以致江水溢出江道，漫延成灾。陆上有些地区，如山谷风口或酷寒致使雨雪在物体上结成冰块，成下垂形状，越结越厚，重量增加，由于下垂的拉力致使物体毁坏，也属冰凌责任。

(13) 突发性滑坡：斜坡上不稳的岩土体或人为堆积物在重力作用下突然整体向下滑动的现象。

(14) 崩塌：石崖、土崖、岩石受自然风化、雨蚀造成崩溃下塌，以及大量积雪在重力作用下从高处突然崩塌滚落。

(15) 泥石流：由于雨水、冰雪融化等水源激发的、含有大量泥沙石块的特殊洪流。

(16) 地面突然下陷下沉：地壳因为自然变异，地层收缩而发生突然塌陷。对于因海潮、河流、大雨侵蚀或在建筑房屋前没有掌握地层情况，地下有孔穴、矿穴，以致地面突然塌陷，也属地面突然下陷下沉。但未按建筑施工要求导致建筑地基下沉、裂缝、倒塌等，不在此列。

(17) 突发公共卫生事件：是指突然发生，造成或可能造成社会公众健康严重损害的事件，分为：重大传染病疫情、群体性不明原因的疾病、重大食物中毒、重大职业中毒、其他影响公众健康事件。

承包人应充分考虑到施工所在地的气候情况、政策风险及重大活动或会议对施工进度的影响，雾霾天气、雄安新区大雾天气或政府主管部门相关指令以及重大活动、会议等情况均不视为不可抗力的范围，工期及费用等均不做调整，由此影响的工期不予顺延。

属于不可抗力的其他情形：如项目因国家、河北省及新区相关政策调整、变更而引起合同签订或履行的中止、合同签约主体变更及由此产生的合同权利义务变更、合同解除或终止，系不可抗力，不属于任何一方违约情形。由此导致的后果及双方损失，由双方自行承担，任何一方不得因此向相对方主张违约责任或损失赔偿。承包人需在上述情况发生之日起 30 日内向发包人移交相关成果。

17.2 因不可抗力解除合同

本项修改为：

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的，发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后，由双方当事人按照第 4.4 款（商定或确定）商定或确定发包人应支付的款项，该款项包括：

- （1）合同解除前承包人已完成工作的价款；
- （2）承包人为工程订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、工程设备和其他物品的价款；
- （3）发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用，或因不能退货或解除合同而产生的损失；
- （4）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；
- （5）按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；
- （6）扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；
- （7）双方商定或确定的其他款项。

合同解除后，发包人应在商定或确定上述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

17.3 不可抗力后果的承担

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）工程本身的损害、因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，由发包人承担（因承包人不符合同约定标准导致的除外）；

(2) 发包人、承包人施工场地内的人员伤亡应由其所在单位负责，并应承担相应费用；

(3) 承包人带入现场的施工机械设备和用于本工程的周转材料损坏及停工损失，应由承包人承担；

(4) 停工期间，承包人应发包人或监理人要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用应由发包人承担；

(5) 工程所需清理、修复费用，应由发包人承担；

(6) 因不可抗力延误的工期相应顺延，发包人要求赶工的，除本合同另有约定的以外，赶工费用由发包人承担。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：发包人己购买工伤保险和安全生产责任险；承包人需为施工现场人员购买意外伤害保险。

18.2 工伤保险： /。

18.3 其他保险

承包人应为超大件或超重件的运输办理公路货物运输保险。（本项目存在超大件和超重件的运输的，承包人应按要求投保相应的货运保险等相关一应保险，发包人不再另行支付相关费用。）

承包人应为其施工设备等办理财产保险。

承包人应按国家相关规定负责办理承包人施工现场人员的生命财产、现场各种施工用设施、设备、材料的保险，并支付相应的费用，费用己含在合同签约价中。因承包人原因造成的任何事故(包括第三方人员在内)所发生的依法应该支付的损失、赔偿费、补偿费用等责任由承包人承担。

发承包人双方在签定各自的保险合同时，其第三方责任险应将对方互相视为第三方。

因承包人原因而延长保险期所需增加的保险费由承包人承担。

18.5 保险凭证

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的时间： 进场后 7 日内。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：保险期间内，由于工程设计、施工方式、工艺、技术手段等方面发生改变致使保险工程风险程度显著增加时，承包人应及时书面通知保险公司。由于承包人通知不及时，造成变更部分出险无法索赔的，相关责任及损失由承包人承担。

补充 18.8 保险索赔

针对发包人为承包人购买的工程投保建筑/安装工程一切险及第三者责任险。

发生保险责任范围内的事故，造成工程损失的，由承包人直接向保险公司索赔；若因承包人原因，导致保险公司拒赔或赔付不充分的，由承包人自行承担相关损失。保险金不足以补偿损失

的，应由承包人负责补偿。

对于属于保险责任范围内的损失，承包人从保险公司获得保险赔偿之后，视同承包人已认可保险公司的损失核定（包括损失原因及损失金额），承包人不得再就该损失内容向甲方提出索赔。

承包人在保险索赔过程中发生的相关费用、成本（包括保险免赔），由承包人自行承担，不得向发包人索赔。

工程保险赔款的支付，第三方人身和财产损失的赔款、单笔赔案赔款金额小于 1000 万元的一般物质损失赔款，经发包人授权，保险公司可直接支付给承包人；发包人提供设备和材料部分的物质损失赔款、单笔赔案赔款金额大于等于 1000 万元的一般物质损失赔款，保险公司先行支付给发包人，再由发包人统筹安排支付。

补充 18.9

若因承包人原因出现工程尚未完工但保险已过期的情况，承包人应主动续保，涉及费用由承包人承担。若承包人不主动续保，因保险过期各类损失无法得到保险赔偿，由此造成损失由承包人自行承担。

20. 争议解决

因本保证担保发生的纠纷，由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请成都仲裁委员会仲裁。

20.3 调解

如合同当事人因合同及合同有关事项发生的争议，合同当事人共同选定 / 为调解机构进行调解。

20.4 仲裁或诉讼

如合同当事人因合同及合同有关事项发生的争议，经调解不成，按下列第 (1) 种方式解决：

(1) 向中国国际经济贸易仲裁委员会成都分会仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方所在地有管辖权人民法院起诉。

第四部分 合同附件

附件 1 承包人承揽工程项目一览表

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2 发包人供应材料设备一览表

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价 (元)	质量 等级	供应 时间	送达地点	备注

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

与本合同具体施工内容一致。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为5年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：/。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当

地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项： / 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：_____ 承包人（公章）：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人（签字）：_____ 法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____ 委托代理人（签字）：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 3-1：违规行为处罚标准

序号	违规行为	违约金金额人民币（元）	备注
1	承包人人员必须统一着装整洁（服装由发包人提供），出入小区须佩戴管理处的《出入证》	200/人/次	
2	因工作需要发包人召集举行的有关工程质量保修工作会议，在通知到承包人后，如承包人未准时参加或缺席	无故迟到一次处罚¥200 元； 无故缺席一次处罚¥500 元	
3	承包人人员从发包人或管理处领用钥匙，必须按发包人或管理处规定当日归还	300/户	
4	承包人人员离开维修现场时必须将施工现场清理整洁，不得有任何遗留物；必须关闭门窗、水、电开关	1000/次	不包括导致业主索赔费用
5	承包人人员不得在业主家中大声喧哗、哼小调、开玩笑、看书、报刊杂志、电视；不允许乱扔纸屑、返修垃圾、吐痰；不允许在业主家中吃快餐盒饭、抽烟或无故逗留等，不得在住户家中抽烟，不允许使用业主家中任何物品	1000/人/次	
6	承包人维修人员若故意要求和恶意引导客户对其进行表扬或弄虚作假的	1000/人/次	
7	承包人人员在预约或规定时间内未到现场并完成维修项目，而引起住户的投诉或赔偿	2000/人/次	不包括导致业主索赔费用
8	承包人人员进入业主家中进行维修前，事先应征得业主同意方可进入，不得擅自翻越围墙、阳台、栏杆入内；在业主家中不得随意进入的非维修施工作业区域。装修后的房间维修人员应着鞋套	1000/人/次	
9	酒后作业	2000/人/次	情节严重勒令退场，损失及索赔由责任单位承担
10	承包人人员不得在业主家与业主（住户）或自己的同事发生争吵，说出不文明的语言。	2000/人/次	如引起住户投诉，不论原因。
11	承包人人员在维修过程中，必须作好施工作业点周边的成品保护	1000/次	不包括因物品损坏造成的直接损失
12	未经允许，承包人人员不得以发包人的名义承担为装修队搬运垃圾，为业主进行装修、改造	1000/次	情节严重者勒令退场
13	承包人每次维修完毕，须将返修物品、工具、杂物等一并清理整洁，严禁将已交付小区的房屋作施工材料仓库和部件加工间	3000/次	不包括导致业主索赔费用
14	维修区域随地大小便	5000/人/次	不包括导致业主索赔费用
15	公共区域维修作业未设置警戒线	2000 元/次	不包括导致业主索赔费用

16	交通动线区域维修作业未设置警戒线及警戒岗	2000 元/次	不包括导致业主索赔费用
17	无证动火作业（无申请单或无特种作业证）	2000 元/次	不包括导致业主索赔费用

附件 3-2：违章行为处罚标准

序号	违章内容	违章处罚 / 违约金 金额
一、违反安全生产		
1	专业分包的单位和劳务分包的单位，未按建设工程安全生产、文明施工管 理协议书第五条 承包人的安全责任、权利和义务条款配备专职安全管理人员的，每次检查发现，每少一人	5000
2	未执行施工组织设计中所规定的安全技术措施	500
3	每道工序无书面安全交底，交底不完全（缺一页）	200
4	施工人员进场无安全教育记录（缺一一人）	500
5	未进行定期安全检查，无检查记录	500
6	安排工人冒险违章作业	500
7	接到上级发出的“安全隐患”通知单逾期不整改	5000
8	发生重大事故苗头不及时向上级汇报	3000
9	发生工伤事故隐瞒不报	2000
10	班前安全活动无记录	500
11	未经培训从事特种作业（一人）	500
12	特种作业人员岗位未持操作证上岗（一人）	500
13	无任何安全措施、技术措施施工	2000
14	临边洞口无安全设施（每处）	500
15	发生重大事故苗头和工伤事故，不认真执行“四不放过”，并在近期内发生同类情况	5000
16	不按规定提交各种安全资料	500
17	安全会议无故缺席、迟到	100
18	无专项防坠安全技术措施方案	500
19	应有专项方案的工序无方案的	2000
20	重大危险源未经申报批准操作	3000
21	进入施工现场不佩戴安全帽	200
22	进入施工现场戴安全帽不扣帽带	100
23	二米以上高空悬空作业无安全设施而不系好安全带	500
24	临边作业不佩戴安全带或未扣好	500
25	向上或者向下乱抛材料和工具等物件	1000
26	非机械作业人员操作机械设备	1000

27	非电气专业人员擅自接电线和装电灯	500
28	吊装区域内非工作人员在把杆下观望不听劝阻	1000
29	经查封的设施、设备擅自启封使用	2000
30	高空作业穿高跟鞋或拖鞋等操作	500
31	架子工、起重工高空作业穿硬底易滑鞋	500
32	扶梯无防滑措施或缺档、腐朽仍在使用	500
33	人字梯中部缺少拉撑或无防滑措施	200
34	攀爬井架、脚手架、吊篮的	500/人
35	井架吊篮任意上下乘人	3000/人
36	吊篮设置没有方案或未按方案实施的	3000/部
37	吊篮生命绳未按规定设置的、吊篮设置不完善	3000/部
38	吊篮围栏不严密	1000
39	吊篮未落地、未固定的（每个）	500
40	吊篮内随意加高、爬高作业	1000
41	吊篮超载	3000
42	吊篮擅作他用	3000
43	任意拆除“临边、洞口”安全设施	3000
44	拆除“临边、洞口”安全设施后，未恢复好	3000
45	施工作业人员违章、无证操作电动升降吊篮	500
46	施工作业人员随意拆除电动升降吊篮，安全装置	3000
47	高空、悬空、临边作业，工具等设施未生根，没有防坠措施	3000
48	登高设施不符合规定	500
49	脚手架搭设未经验收及未挂牌合格而使用	2000
50	脚手架无登高设施(无其他安全措施而使用)	1000
51	钢管脚手架搭设时用毛竹作扶手、剪刀撑、踏脚板、操作平台的	3000
52	脚手架上堆积超载而不及时清理	1000
53	脚手架的拉结铅丝(或连接点)断开（每处）	1000
54	扶手栏杆踢脚笆（网）脱离（每处）	500
55	在脚手架上睡或者乘凉	500
56	脚手架无施工方案，无设计计算书，或未经审批而搭设	1000
57	脚手架不符合规定搭设，不整改	3000
58	高空作业人员未经过体检者	100
59	发生高空物件坠落未造成后果	5000
60	井架搭设未经检验合格挂牌而擅自使用	1000

61	井架无冲顶限位或丝杆限位	500
62	井架冲顶限位损坏而继续使用	500
63	井架无安全棚、安全门设施或不工作时安全门不关好	1000
64	井架进出口处无安全走道板和扶手栏杆	1000
65	卷扬机转动部位及钢丝绳无安全防护罩	1000
66	卷扬机开关不装点动开关	1000
67	井架吊篮无升降机安全锁，或者防坠器过期	500
68	卷扬机零部件损坏不及时修复带病作业	1000
69	卷扬机、井架布置不符合要求，未按方案实施的	1500
70	夜间施工无电工值班	1000
71	值班电工擅自离开工作岗位	300
72	电工操作不穿绝缘鞋	100
73	开关箱（末级）无漏电保护或保护器失灵（每一处）	500
74	电箱无门、无锁、无防雨措施的	500
75	手持照明灯未使用 36v 及以下电源供电	100
76	灯具金属外壳未作接地保护的	500
77	电线老化、破损未包扎好使用者	500
78	用电设备随机开关损坏而强行使用者	500
79	随意加长托线箱引线、电动工具线	500
80	用竹片、木片取代插头或皮线直接插入插座	1000
81	用铜丝等材料代替熔丝使用	1000
82	随地乱拖电缆线造成浸水、受压、车碾、不架空	500
83	使用非电缆线作临时拖线，使用自制不规范拖线箱，使用民用拖线板，使用不规范电器具	1000
84	使用碘钨灯（或大灯泡）取暖、烘物	1000
85	施工现场或宿舍私烧电炉、电砂锅（每只）	2000
86	施工现场附近有高压线无安全防护措施	2000
87	未经报批擅自在工地红线附近开挖、打桩以及地下管线（除追究法律责任，赔偿损失外）	2000
88	无施工临时用电的施工组织设计方案	2000
89	未按施工临时用电方案执行	500
90	专职电工人数量不足（每缺一人）	500/天
91	未使用三相五线制或未做到一机一闸一箱一漏的	500
92	电焊机无空载保护	500

93	电缆线悬挂不符合规定的（每一处）	100
94	塔吊、人货两用梯未经验收合格挂牌擅自使用	2000
95	起重机超负荷使用	2000
96	任意拆除机械设备上的安全防护装置	2000
97	机械操作人员停机人离未断电源	100
98	机械操作工开机看书报、做零活、吃食物、思想不集中、开机期间擅自离开岗位	100
99	无证操作机械	1000
100	未按起吊规定捆绑、起吊吊物	500
101	钢筋等长物起吊是单点吊装	2000
102	吊物使用套吊、拖吊	2000
103	吊大模板、外挂板、料斗不用卸扣	2000
104	吊砖无防护措施，不用网、罩、笼	1000
105	吊楼板、大梁等吊物时上面站人	3000
106	起重机械的保险、限位损坏失灵仍在使用	1000
107	酒后操作机械	1000
108	机械带病运转	1000
109	木工机械欠缺安全设施	1000
110	随意拆除木工机械的安全措施	1000
111	操作木工机械戴手套	100
112	非木工人员擅自操作木工机械	500
113	戴手套操作车、刨、锯床、绞丝机	100
114	不戴防护眼镜操作车床、刨床	100
115	操作手持电动工具无绝缘措施	100
116	在机械不断电继续运行情况下进行维修、保养	500
117	人货两用电梯不设安全过道口、安全门不符规定	200
118	人货两用电梯超额载人	1000
119	人货两用电梯无联络信号装置的	100
120	人货两用电梯违章运载超长材料的（3米以上）	100
121	人货两用电梯每层未设层数编号	100
122	车辆装货进场、事前未申请，卸货野蛮抛丢	1000
123	车辆装货进场碰坏现场设施（除赔偿损坏物外）	100
124	车辆进场未按规定地点停车	100
125	施工机具不完整，不符合规定要求	500

126	不听从领导、安全员指挥，继续违章	2000
127	阻挠安全员正常工作及报复言语行为	2000
128	洞口临边 1 米处及物体有可能坠落的范围内堆物	1000
129	调试设备不采取有效防火、防毒、防滴漏等措施造成他人人身、产品等受损（人身伤害损失另行计算）	500
二、违反文明施工		
130	进入施工现场不出示工作证，冒用他人工作证	500
131	从大门或围墙爬进爬出	500
132	施工期间穿拖鞋、裤衩、赤膊	100
133	材料堆放混乱，不整齐、不稳定	500
134	为做好落手清洁工作，施工现场积水未及时清扫	100
135	乱涂乱写、乱撕宣传标语	100
136	不按规定、乱扔乱倒垃圾	100
137	生活垃圾和建筑垃圾混放	200
138	未经批准擅自进材料、工具	200
139	施工区域和生活区域未分开	1000
140	民工宿舍无规章制度	2000
141	建筑垃圾未按指定地点堆放	200
142	密目网破损严重未更换	500
143	密目网积灰严重未更换	200
144	未经许可擅自夜间施工	500
145	建筑材料、构件、料具、人中型机具擅自进场	500
146	建筑材料、构件、料具、未按规定堆放	500
147	将小孩带入施工现场	1000
148	穿裙子、拖鞋进入施工现场	100
149	以上不安全行为在生产岗位上嬉闹造成后果的（除赔偿全部经济损失外）	200
150	材料堆放混乱，妨碍他人正常工作	2000
三、违反消防安全：		
151	动火无防火设施和措施	1000
152	无动火证或未经批准擅自动火	2000
153	动火无监护人、无防火器材	1000
154	未持操作证、动火证动火	2000
155	在禁区区域吸烟和动明火	200

156	焊工违反“十不烧”	2000
157	不按规定放置乙炔瓶、氧气瓶、乙炔气无回火装置	1000
158	不按规定搬运氧、乙炔气瓶	200
159	擅自乱动、损坏消防设施、乱喷灭火器	1000
160	易燃易爆物品未分类放，未落实防护措施	2000
161	未按规定在仓库、木工间放置灭火器、消防设备不足的	1000
162	在应配放灭火器的场所放无效灭火器（每一只）	200
163	冬季施工需生炉防冻而无值班人员	200
164	发生火警未造成后果的	5000
165	发生火灾造成后果的（除赔偿全部经济责任外）	10000
四、违反环境保护：		
171	水泥库未封闭扬尘严重	500
172	泥浆管破损造成泥浆外溢	200
173	场地道路未及时清扫	200
174	排水沟未及时疏通造成积水	200
175	夜间施工、噪声严重影响居民	200
176	建筑垃圾、工程渣土在 48 小时内不能完成清运的	500
177	车辆出门未经清洗造成道路污染的	1000
178	夜间施工，光污染严重影响居民	200
179	场地、道路扬尘严重，未洒水	200
五、其他：		
180	酒后施工（每一人）	1000
181	醉酒施工（每一人），清除出场	2000
182	不服从项目人员管理的，视情节严重程度处罚	200-5000
183	安全会及指定会议无故迟到	200/人
184	安全会及指定会议无故缺席	500/人

附件 3-3：各类质量缺陷的规定维修及时工期

常见房屋问题			维修周期	备注
裂缝	结构类	楼板裂缝	3 天	视工程量大小最多可延长至 5 天
		柱梁裂缝	10 天	视工程量大小最多可延长至 15 天
		沉降、变形裂缝	5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
	非结构类	石材、瓷片面层裂缝	5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
		涂料面层裂缝	5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
		砂浆抹灰层裂缝	5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
		砌体裂缝	7 天	视工程量大小最多可延长至 12 天
		构造、节点裂缝	7 天	视工程量大小最多可延长至 12 天
	沉降裂缝	7 天	视工程量大小最多可延长至 12 天	
空鼓脱落	涂料、瓷片、石材、抹灰		3 天	视工程量大小最多可延长至 7 天
渗漏	屋面		5 天	视工程量大小最多可延长至 7 天
	外墙		3 天	视工程量大小最多可延长至 7 天
	露台、阳台、花槽等		5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
	门、窗、天窗		3 天	视工程量大小最多可延长至 7 天
	厨房、卫生间土建		3 天	视工程量大小最多可延长至 7 天
	地下室侧壁、挡土墙渗漏		5 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
	给水管渗漏（包括装修恢复）		2 天	视工程量大小最多可延长至 5 天
	排水管渗漏		1 天	视工程量大小最多可延长至 3 天
损坏更换	门窗、雨棚、镜子		7 天	视工程量大小最多可延长至 12 天
	户内外门扇		7 天	视工程量大小最多可延长至 12 天
	台面、地面、窗台板、装饰墙面		10 天	视工程量大小最多可延长至 15 天
	厨卫间材料部件		7 天	视工程量大小最多可延长至 10 天
其他	其他维修项目		1 天	
其他维修项目是指：以上没有明确的所有工程质量缺陷必须保证 1 日内完成				

发包人：
(盖章)

承包人：
(盖章)

附件 4 主要建设工程文件目录

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5 承包人用于本工程施工的机械设备表

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备 名称	规格 型号	数量	产地	制造年 份	额定功率 (kW)	生产能 力	备注

附件 6 承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7 分包人主要施工管理人员表

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日就
（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不
可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之
日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到
你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，双方共同选定_____为调解机构进行调解。如双方调解
不成的，应采用下列方式之一解决争议：

☐提交仲裁委员会申请仲裁；

☐向人民法院提起诉讼。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 9：预付款担保

预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）于_____年_____月_____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1.担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2.担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3.在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4.你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5.因本保函发生的纠纷，双方共同选定_____为调解机构进行调解。如双方调解不成的，应采用下列方式之一解决争议：

☐提交仲裁委员会申请仲裁；

☐向人民法院提起诉讼。

6.本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

年 月 日

附件 10：支付担保

支付担保（本工程不适用）

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于
年_____月_____日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》
（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保
证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大
写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后
日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支
付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方
在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工
程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方
要求我方履行保证责任代为支付的，
需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，
我方保证责任解除。
2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日
起，我方保证责任解除。
3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支
付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4.按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的,我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5.我方解除保证责任后,你方应自我方保证责任解除之日起个工作日内,将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1.因你方违约致使发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

2.依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定,免除发包人部分或全部义务的,我方亦免除其相应的保证责任。

3.你方与发包人协议变更主合同的,如加重发包人责任致使我方保证责任加重的,需征得我方书面同意,否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任,但主合同第10条(变更)约定的变更不受本款限制。

4.因不可抗力造成发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

七、争议解决

5.因本保函发生的纠纷,双方共同选定_____为调解机构进行调解。如双方调解不成的,应采用下列方式之一解决争议:

☐提交仲裁委员会申请仲裁;

☐向人民法院提起诉讼。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效。

担保人: _____ (盖章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字)

地址: _____

邮政编码: _____

传真: _____

年 月 日

安全生产管理协议

甲方（总包单位）：_____

乙方（分包单位）：_____

为进一步明确双方安全生产相关权利、责任和义务，杜绝各类安全事故发生，依据《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《河北省安全生产条例》《河北雄安新区建设工程安全生产管理规定（试行）》《中国雄安集团有限公司安全生产管理办法》《中国雄安集团城市发展投资有限公司安全生产管理办法》等国家、河北省、雄安新区安全生产相关法律法规以及雄安集团、城市发展公司安全生产有关规定，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议，以供双方遵照执行。

一、甲方的权利、责任和义务

1. 严格贯彻执行国家、河北省、雄安新区等各级安全生产相关法律法规及雄安集团、城市发展公司安全生产有关规定。
2. 按规定办理施工许可证，在开工前按规定向乙方提供施工现场及毗邻区域内工作环境及相关资料。
3. 乙方施工现场与其它标段施工现场存在交叉作业区域时，有权督促协调相关方之间签署安全管理协议，明确各自安全职责。
4. 有权对乙方安全生产情况进行监督检查并纳入履约信用评价。
5. 对乙方违反安全生产相关法律法规、规定、标准、规章制度和操作规程的行为有权进行制止、纠正。
6. 有权对乙方不履行合同、协议约定的责任和义务和施工现场出现的安全问题或隐患整改不力等情况，采取批评、教育、扣除违约金、更换人员、停工整顿、约谈、解除合同等措施。
7. 有权视乙方违约情节严重程度，扣除 5 万元至 10 万元的违约金。

二、乙方的权利、责任和义务

1. 乙方应严格遵守国家、河北省、雄安新区等各级安全生产相关法律法规以及雄安集团、城市

发展公司安全生产有关规定，明确项目经理____是本工程安全生产的第一责任人。

2. 乙方应按照国家法律法规、安全生产规定及合同约定等要求，设立安全生产管理机构，配备满足工程规模所需的专职安全管理人员，且专职安全管理人员应具备相应的安全生产知识和管理能力并持有有效资格证书；在本协议签订时提交营业执照、资质证书、安全生产许可证等扫描件以供甲方备案保管，并保证提交材料的真实、准确、完整。

3. 乙方应严格按照投标承诺（合同约定）的主要管理人员配备情况组建现场管理部，并在开工前将关键岗位人员信息录入实名制系统，关键岗位人员的变更应符合甲方要求并应经甲方事先书面审核同意，履行变更程序后变更；变更后的关键岗位人员条件不得低于更换前人员要求；关键岗位人员因外出学习培训、会议、休假、疾病等原因不能在岗的，应经甲方同意并按甲方相关管理规定履行请假程序；否则出现一切后果和责任事故，由乙方负责。

4. 乙方应根据工程项目实际情况编制施工组织设计和专项施工方案，明确安全技术措施，按程序审批；乙方应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案并按程序审批，对于超过一定规模的危大工程，乙方应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，严禁“危大工程”无专项方案、“超危大工程”方案未经专家论证、“危大工程”未验收即进入下道工序；乙方应建立健全本单位各项安全生产管理制度，严格按照制度执行与操作，并如实编制工程安全生产的有关记录。

5. 乙方应建立安全生产风险分级管控和隐患排查治理工作机制，项目开工前对施工现场及周边危险源进行全面风险辨识评估，形成风险辨识清单和风险管控清单，经监理审批确认后报至甲方；在危险性较大分部分项工程及超过一定规模的危险性较大分部分项工程开工前，应对施工现场风险因素进行再次辨识评估；因工期、环境、新要求等发生改变，导致风险因素发生变化时，要及时修订风险清单并按程序再次上报至甲方；施工期间，开工或复工前及每年年初进行一次全面的安全风险辨识评估，核查并修订风险管控清单，并按程序再次上报至甲方。

6. 乙方应按相关规定制定生产安全事故、自然灾害综合应急预案及专项应急预案，报送监理人

审批，在相关安全生产监督管理部门备案；按预案做好安全检查，配置必要的救援物资和器材并定期组织演练，加强突发事件应对处置能力，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

7. 乙方应做好施工现场及办公、生活区等管辖区域内的治安保卫工作，制定应对突发治安事件的应急预案，严禁非施工人员进入施工现场逗留，严禁黄赌毒，严禁酒后上岗，严禁任何人员打架斗殴、滋扰生事等扰乱公共秩序，否则出现一切后果和责任事故，由乙方负责。

8. 乙方应当遵守国家、河北省、雄安新区等各级法律法规及雄安集团、城市发展公司有关规定，履行环境保护义务，施工前编制施工现场扬尘污染防治专项方案，报送监理人审批；采取控制和处理施工现场的各种粉尘、废气、废水、废油、固体废物以及噪声、振动对环境的污染和危害的措施；按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止施工活动污染饮用水源；乙方的工程施工车辆和非道路移动机械应按照有关排放规定执行管理。乙方对违反法律法规、雄安集团及甲方有关规定和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9. 乙方应加强班组管理，强化对一线作业班组（班组长）进场面试筛选和考核，按相关要求加强班组班前管理，利用“班前会”活动开展技能训练、风险告知、隐患排查、劳动保护、应急自救等教育培训活动。

10. 乙方应对进入施工现场所有施工人员做好安全教育培训、安全技术交底，安全教育培训内容应包括但不限于工程相关的安全风险识别、防范措施、应急处理程序等；应做好健康监测、实名制登记、劳保用品配备；特种作业人员应受过专门的培训、熟练掌握相应技能且持有效特种作业资格证件并经监理审批后方可进场施工；机械车辆司机及其他临时进入施工现场人员（含检查、参观人员、机械车辆驾驶员等），应在出入口大门口接受安全生产教育并签字登记。

11. 乙方应全面负责施工现场职业健康管理工作，全面落实施工人员及乙方其他相关人员的健康监测、防护的各项工作。

12. 乙方应配备各类合格的安全生产和劳动保护设施、设备、劳保用具，并在施工过程中及时进行维保或更换；在有较大危险因素的场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。

13. 乙方应保证与施工人员及乙方其他相关人员签订劳动合同，确保按时足额发放施工人员工资，严格执行工伤保险、安全生产责任保险和各项工程保险制度，避免发生影响社会稳定的群体性事件。

14. 乙方应对因公外出、上下班驾车上路人员进行专项交通安全教育，严禁酒后驾驶、无证驾驶机动车辆，严禁超速驾驶或车辆超载上路。

15. 施工期间，乙方应每日对施工现场进行安全巡查，每周至少组织一次全面安全检查，对发现问题及时整改；同时对甲方提出的安全问题，积极组织有关单位和人员在规定时间内按照有关标准和安全操作规程制定有效措施完成整改，消除生产安全事故隐患，防止伤亡及其它生产安全事故的发生，因乙方未尽相关义务出现的一切后果和责任事故，由乙方负责。

16. 乙方应配置专人专职负责现场塔吊、施工升降机等特种设备的安全管理，且专职管理人员应熟练掌握相应的特种设备安全生产管理知识，有足够丰富管理经验和管理能力并持有有效资格证书，并应当对特种设备使用状况进行经常性检查，发现问题应当立即处理，情况紧急时，应立即停止使用特种设备并第一时间报告甲方；严禁使用的特种设备使用非原厂主要配件；严禁施工升降机乘坐人员超过9人；严禁使用国家明令淘汰和已经报废的特种设备；乙方应当在特种设备投入使用前，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。登记标志应当置于该特种设备的显著位置，严禁特种设备未经检测、验收合格即投入使用。

17. 乙方使用的脚手架应全面采用承插型盘扣式钢管脚手架，若局部采用其他选型脚手架须经甲方事先同意。所用脚手架材料质量应符合相应规范标准要求，严禁脚手架、操作平台等未经验收合格即投入使用。

18. 乙方应在开工前进行合理的平面布局，临时用房、消防车道、易燃易爆品库房、临时消防设施等的布置应满足现场防火、灭火及人员安全疏散的要求；开工前应配置充足的消防设施、器材；乙方应严格执行动火作业审批制度。

19. 乙方使用的吊篮所用的构配件均应为原厂产品，严禁私自改装吊篮；吊篮安全锁应在有效期内；乙方应编制吊篮安拆专项施工方案，对于无法按照产品说明书中参数、安装要求安装的和异形吊篮，

乙方要组织召开专家论证会，专项方案论证通过后方可实施；吊篮安装、拆卸的人员应持有有效的特种作业操作证，严禁乙方擅自安装、拆卸吊篮。吊篮操作人员经考核合格取得吊篮操作证后方可操作吊篮，严禁吊篮超过 2 人作业，每名操作人员应独立配备安全绳。

20. 土方开挖应严格按专项方案施工，乙方应当对施工现场相关的毗邻建筑物、构筑物、地下管线等采取措施加以保护，严禁基坑不按设计和方案放坡、护坡或超挖，严禁基坑周边违规超限堆载；乙方应对基坑周围地面进行硬化处理，按要求设置排水沟、集水坑，并定期进行检查。

21. 乙方应在汛期前对项目进行严密排查，确保汛期前重大隐患全部整治到位，同时应按要求配置防汛应急队伍，配齐防汛应急各类物资，积极开展防汛应急演练和培训；汛期严格执行 24 小时应急值守，同时做好水泵布设、电源接通、围堰布置、水沟清理等准备工作，合理安排施工进度和工序，确保施工安全。

22. 乙方应落实本单位安全文化建设，不断提高施工人员及乙方其他相关人员安全生产意识和安全知识水平；加大安全生产知识宣传力度，尤其是在安全生产月、消防宣传月、安全质量日期间，营造浓厚安全氛围。

23. 乙方应如实提交安全作业环境及安全施工措施投入预算、相应安全生产经费的使用台账，财务账目应单独列项备查，按照国家规定提取的安全作业环境及安全施工措施所需费用，用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善等，不得挪作他用。

24. 乙方必须尊重并且服从甲方对其施工安全的监督、指导、要求，向甲方提供安全生产考核所需资料，并按工程合同有关条款加强自身管理，履行安全生产管理责任；不得阻碍、敷衍甲方组织开展的安全检查，不得对甲方检查人员进行人身攻击、事后打击报复。

25. 乙方应落实领导带班制度，在节假日期间施工时必须保证施工现场安全管理力量配备充足。

26. 乙方不得违章指挥，不得冒险、冒进作业或强令工人冒险作业，并且应按照规定做好职工劳动保护工作的同时做好季节性的安全防护工作。

27. 乙方工作人员应切实了解施工现场风险源，遵守本单位各项安全管理制度，严禁违章作业，

严禁在无安全防护措施情况下交叉作业，严禁破坏本单位或其他相关单位的安全设备、设施及相应安全警示标志等。

28. 乙方对施工安全负有全面责任，因乙方原因发生的安全生产事故，责任由乙方承担，甲方无责任；任何乙方相关第三人在工作场所发生伤亡事故的，除依法由第三人承担责任外，均由乙方承担相应的责任，甲方无责任。

29. 乙方应维护甲方的声誉、利益；因乙方或任何乙方相关第三人原因，造成甲方被政府部门通报批评造成严重负面社会影响，被有关行业管理部门处罚或遭受经济损失等，一切损失由乙方负责赔偿。

30. 发生生产安全事故后，乙方应按照国家、河北省、雄安新区相关法律法规以及雄安集团、城市发展公司有关规定要求，第一时间报告甲方，并及时上报政府相关部门，严禁迟报、漏报、谎报、瞒报现象发生；同时采取措施防止事故扩大，组织救援，保护事故现场，做好事故的后续处置工作，做好班组及施工人员的舆情教育，发生火灾、伤亡事故严禁随意拍照传播。

31. 若发生 120 救护车到乙方项目现场区域的情况，乙方项目负责人应本着“生命至上”的原则，按照突发事件处理，第一时间报告甲方。

32. 乙方不得将其承包的工程转包，或者肢解以后以分包的名义分别转包给其他不符合安全生产条件的单位或个人。

33. 乙方应严格按照规定使用区块链监理管理系统。

34. 其他国家、河北省、雄安新区等各级法律法规及雄安集团、城市发展公司有关规定及合同约定要求乙方应承担的安全责任和义务。

三、其他事宜

1. 本协议作为甲乙双方履行安全管理责任的依据，是双方签订合同的组成部分，与主合同具备同等的法律效力，自双方法定代表人/负责人或授权代表签字或盖章并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2. 本协议未尽事宜，双方协商解决。协议内容如有与国家、河北省以及雄安新区有关法律、法规、规章不符的，按国家、河北省以及雄安新区的有关规定执行。

3. 本协议与主合同期限一致，自主合同终止之日起终止。。

甲方：

(盖章)

法定代表人或授权代表

(签字或盖章):

签订日期：

乙方：

(盖章)

法定代表人/负责人或授权代表

(签字或盖章):

签订日期：

“廉洁雄安”共建协议

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

河北雄安新区建设，是党中央作出的一项重大历史性战略选择，是千年大计、国家大事。创造“雄安质量”，建设“廉洁雄安”是新时代赋予我们的重大责任和光荣使命。为加强工程建设中的廉洁建设，规范各项活动中双方的行为，根据有关规定，特订立本协议。

第一条 甲乙双方的责任

- 1.1 严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。
- 1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。
- 1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。
- 1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方。情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。（中国雄安集团纪委监督电话：0312-5673189、中国雄安集团城市发展投资有限公司纪检监察电话：0312-5612312）

第二条 甲方的责任

- 2.1 甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员在事前、事中、事后应遵守重点工程项目“五不准”规定：
 - 2.1.1 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼品礼金、购物卡、电子红包、有价证券、支付凭证、贵重物品和好处费、感谢费等。不得与乙方发生借贷、租赁或合伙经营等个人经济关系。
 - 2.1.2 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
 - 2.1.3 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

2.1.4 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐、旅游等活动。

2.1.5 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同工程合同有关的业务活动；不得向乙方或相关单位强行指定单位；不得向乙方或相关单位推销某种特定产品、材料和设备等。

第三条 乙方的责任

3.1 应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准和规范，并遵守以下规定：

3.1.1 不准以任何理由向甲方及其工作人员赠送礼金、电子红包、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等；不得与甲方有关人员发生借贷、租赁或合伙经营等个人经济关系。

3.1.2 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.1.3 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供便利。

3.1.4 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响其公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

4.1 甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关党纪党规和法律法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

4.2 乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，主合同终止，不再继续履行，甲方不对主合同终止而承担任何赔偿责任；乙方或乙方工作人员涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；因合同终止给甲方单位造成经济损失的，乙方应予以赔偿。

第五条 其他

5.1 本协议作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力。自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章（公司公章或合同专用章）之日起生效。

5.2 本协议有效期为合同生效之日起至主合同约定期满终止时止。

5.3 本协议一式【】份，由甲乙双方各执【】份，送交甲乙双方监督单位各【】份。

（以下无正文）

(本页无正文，为合同签字页)

甲方：_____ (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

乙方：_____ (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

附件 14：河北雄安新区建设工程用工承诺书

河北雄安新区建设工程用工承诺书

我单位郑重承诺：在项目建设过程中，严格执行国家、省、新区的法规政策，大力促进新区就业，规范劳务用工行为，保证工人合法权益，认真履行支付农民工工资的主体责任。

一、我单位承诺积极吸纳当地劳动力就业，承诺面向当地提供不低于用工总量 10%的就业岗位，力争达到用工总量 20%的就业岗位在新区内进行招录。

二、我单位承诺依法进行施工作业和用工管理，不使用未培训的社会闲散人员，如实提供劳务人员实名制花名册、身份证复印件及人员基本情况表备查。使用劳务工人，保证做到先培训，经培训合格后上岗，特殊工种和机械操作人员（如挖土机、推土机、平地机、压路机、灰土拌和机、吊车或起重设备等机械操作工人及电工、电焊工等）持证率达到 100%。

三、我单位承诺在本工程中使用的劳务工人合同签订率达到 100%，在合同中明确双方的权利和义务，详细约定劳务作业的内容、计价方法、支付劳动工资的时间和发生违约后各自应承担的责任，并经双方签字（章）认可，并及时进行劳动用工备案；严格按照劳务合同约定，按月足额支付劳务费，并负责监督劳务公司将工资发放到每个农民工手中，杜绝发放到“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人。

四、我单位承诺按月足额支付农民工工资，成立劳务工工资支付纠纷处理领导小组，法定代表人是处置工资纠纷在企业和项目的第一责任人，并有专人负责此项工作。对拖欠工资且拒不支付的，由我单位先行垫付，并自愿接受主管部门的处理。对拖欠民工工资引发的社会不稳定事件，我单位派人在第一时间赶赴现场控制局面，及时向当地政府汇报，主动做工作，争取最大限度化解矛盾，减小负面影响。如我单位发生资金矛盾时，同意无条件优先支付农民工工资。

五、我单位承诺在工地张贴建筑劳务工人工作纠纷处置告示，公布劳务工工作管理制度，发生纠纷的处理程序，我单位在工地公布负责处理纠纷的人员姓名、电话和地点。热情接待、认真处理好每起纠纷。

六、如我单位未履行以上承诺，自愿按照规定接受惩戒措施，记录不良行为录入诚信档案处理。

七、本承诺书作为合同一部分，具有同等效力。

承诺单位（盖章）：

法人代表（签字或盖章）：

承诺人：

身份证号码：

联系电话：

承诺日期：

保密责任协议书

发包人：_____（甲方）

承包人：_____（乙方）

基于承包人承担【 】工作的原因，承包人已经(或将要)知悉发包人或雄安新区相关的秘密信息。为了加强保密管理，明确承包人的保密义务，防止秘密信息被公开披露或以任何形式泄漏，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》及其他相关法律法规规定，双方自愿签订本保密协议。

第一条 秘密信息范围

1.1 本协议所称秘密信息是指承包人获取或知悉的与发包人相关，或与雄安新区相关的重要信息、资料 and 文件，包括但不限于：中央文件、政府会议精神、领导讲话及批示、各类数据、参考资料、工作方案、建设方案、规划信息、征迁信息、项目进度安排、财务数据以及其他需要保密的信息等。

第二条 秘密信息载体

2.1 秘密信息的载体是指以文字、数据、符号、图形、图像、声音等方式记载秘密信息的纸介质、磁介质、光盘等，包括但不限于口头信息、网络、电子、纸质、存储介质及一切承载秘密信息的介质。

第三条 保密义务人

3.1 承包人是本协议所称保密义务人。

3.2 通过承包人获取或知悉上述秘密信息的承包人雇员或与承包人相关联的第三方泄密的，视为承包人违反保密义务。

第四条 保密义务

4.1 保密义务人对其获取或知悉的秘密信息应严格履行保密义务，仅限于在甲乙双方合作内容范围内使用，不得用于任何其他领域，不得泄露给任何第三方或承包人中与合作内容无关的其他雇员。

4.2 在甲乙双方合作存续期间，保密义务人未经发包人授权，不得因任何理由，擅自披露、泄露、超范围使用上述秘密信息，不得擅自取走使用秘密信息载体。

4.3 如承包人发现秘密信息被泄露，应当立即采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向发包人报告。

第五条 秘密信息管理

5.1 承包人应建立完善的秘密信息保护和管理相关制度，妥善保管秘密信息载体，严格保守秘密信息。

5.2 承包人应与所有接触秘密信息的承包人雇员或与承包人相关联的第三方另行签署保密协议，告知其秘密信息的保密性和应承担的义务及法律责任。

5.3 必须设立涉密资料专用计算机，专人负责，专机专用。涉密计算机的管理参照国家有关保密设备的管理。

5.4 双方合作终止后，承包人应停止使用上述秘密信息，归还秘密信息载体，再复制、衍生品或其他无法归还的，应根据发包人要求全部删除或销毁。

第六条 保密期限

6.1 自承包人实际获取或知悉秘密信息之日起，至发包人明确书面通知解除保密义务或秘密信息被依法公开并为公众知悉之日止。

第七条 违约责任

7.1 双方确认，根据“保密信息”的特性，仅仅在金钱上的赔偿将无法满足任何违反“本协议”行为所造成的损失。为更有效地保护各方利益，双方同意并认可当出现任何针对发包人的违约或预示违约行为时，在法律或公平原则所提供的权利救济之外，发包人有权：

（1）在不提供任何实际损害证明的前提下，获得针对任何预示违约行为或实际违约行为的禁令，包括但不限于要求承包人立即停止违约行为，并采取补救措施，承包人须尽一切努力尽快消除泄密事件对发包人造成的不利影响或在发包人的要求下配合发包人积极止损。

（2）要求承包人赔偿发包人因承包人违反“本协议”约定，给发包人造成的全部损失，包括但不限于律师费、诉讼费、无权使用信息费和其他相应违约赔偿；

（3）若承包人违反本协议任一条款，给发包人造成重大或严重损失的，包括但不限于使发包人遭受第三方的控诉或者被要求承担侵权赔偿责任，丧失潜在的商业合作机会，失去原有的竞争优势等，承包人应向发包人承担主合同金额【30】%的违约金。如果承包人支付的上述违约金不足以弥补发包人损失的，发包人有权要求承包人进一步补偿。

7.2 保密义务人违反协议中的保密义务，造成秘密信息泄露的，依照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》及相关法律法规处理，构成犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第八条 争议的解决方法

8.1 因执行本协议而发生纠纷的，由发包人向西安仲裁委员会提请仲裁。

第九条 其他

9.1 本协议一式【】份，【】方各执【】份，自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章（公司公章或合同专用章）之日起生效。

（以下无正文）

(本页无正文，为合同签字页)

发包人：_____ (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

承包人：_____ (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

附件 16：关于及时支付劳动者报酬的承诺函

关于及时支付劳动者报酬的承诺函

_____:

对于贵公司与我公司就_____项目(以下简称“本项目”)签订的_____施工合同及其补充合同(简称施工合同),我公司承诺如下:

一、根据国家和当地劳动法规,我公司已与在贵公司本项目施工的所有劳动者(含农民工、下同)签订了劳动合同,将严格履行支付劳动报酬等合同义务。

二、对贵公司支付的工程款,我公司将优先用于支付劳动者报酬。

三、若在本项目上发生拖欠、克扣劳动者报酬行为的,或者因该项目劳动者报酬纠纷使得贵公司可能涉及诉讼、仲裁、或其他不利影响时,贵公司有权从我公司工程款中扣除相应款项,直接支付给相关的劳动者,并有权解除施工合同,我公司赔偿因此而给贵公司造成的一切损失,包含直接损失和间接损失。

本承诺是不可撤销的,在施工合同终止前一直有效。

单位名称: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章):

日 期:

附件 17 雄安新区工程建设地方标准清单

雄安新区工程建设地方标准清单

序号	名称	标准编号
1	《雄安新区起步区住宅设计指南》	DB1331/T 010-2022
2	《雄安新区绿色建筑施工图审查要点（试行）》	DB1331/T 011-2022
3	《雄安新区绿色建筑工程验收指南（试行）》	DB1331/T 012-2022
4	《雄安新区城市地下综合管廊运营管理导则》	DB1331/T 013-2022
5	《雄安新区美丽街道集成设计和建造导则》	DB1331/T 014-2022
6	《雄安新区建设工程基坑导则》	DB1331/T 015-2022
7	《雄安新区岩土基准层划分导则》	DB1331/T 019-2022
8	《雄安新区岩土工程勘察数据分类与编码规则》	DB1331/T 020-2022
9	《雄安新区道路工程设计导则 第一篇:公路》	DB1331/T 021.1-2022
10	《雄安新区道路工程设计导则 第二篇:城市道路》	DB1331/T 021.2-2022
11	《雄安新区道路施工标准化技术指南》	DB1331/T 023-2022
12	《雄安新区海绵城市建设技术导则》	DB1331/T 024-2022
13	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 建筑工程》	DB1331/T 025.1-2022
14	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 市政公用工程》	DB1331/T 025.2-2022
15	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 水利工程》	DB1331/T 025.3-2022
16	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 综合交通》	DB1331/T 025.4-2022
17	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 地下空间工程》	DB1331/T 025.5-2022
18	《雄安新区工程建设关键质量指标体系: 生态与环境工程》	DB1331/T 025.6-2022

19	《雄安新区工程建设关键质量指标体系：防灾减灾工程》	DB1331/T 025.7-2022
20	《雄安新区工程建设关键质量指标体系：信息化技术应用》	DB1331/T 025.8-2022
21	《公路工程施工质量保证资料标准化导则》	DB1331/T 028-2022
22	《城市绿地养护质量标准》	DB1331/T 029-2022
23	《雄安新区绿色低碳社区评价标准》	DB1331/T 037-2023
24	《雄安新区地下空间规划管控导则》	DB1331/T 038-2023
25	《雄安新区绿色建筑的设计标准》	DB1331/T 039-2023
26	《雄安新区绿色城区规划设计标准》	DB1331/T 040-2023
27	《雄安新区绿色街区规划设计标准》	DB1331/T 041-2023
28	《雄安新区数字消防系统技术标准》	DB1331/T 043-2023
29	《雄安新区箱式模块钢结构建筑技术标准》	DB1331/T 050-2023
30	《雄安新区高性能混凝土应用技术规程》	DB1331/T 049-2023
31	《雄安新区建筑防水防护系统应用技术规程》	DB1331/T 053-2023
32	《雄安新区建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收标准》	DB1331/T 054-2023
33	《雄安新区人民防空工程标志设置标准》	DB1331/T 059-2023
34	《雄安新区建设工程室外消防设施标识设置标准》	DB1331/T 060-2023
35	《雄安新区预制拼装地下综合管廊工程技术细则》	DB1331/T 061-2023
36	《雄安新区 CIM 技术信息化应用标准》	DB1331/T 062-2023
37	《雄安新区地埋管地源热泵系统工程技术规程》	DB1331/T 063-2023
38	《雄安新区城市森林生态服务功能价值评估技术规程》	DB1331/T 070-2024
39	《雄安新区林业有害生物监测调查技术规程》	DB1331/T 071-2024

40	《雄安新区高品质饮用水工程技术规程》	DB1331/T 072-2024
41	《雄安新区住宅工程质量分户验收标准》	DB1331/T 073-2024
42	《雄安新区智慧工地建设技术标准》	DB1331/T 074-2024
43	《雄安新区智慧工地评价标准》	DB1331/T 075-2024
44	《雄安新区公共厕所建设标准》	DB1331/T 076-2024
45	《雄安新区村镇生活污水处理工程技术规程》	DB1331/T 077-2024
46	《雄安新区建筑工程资料管理规程》	DB1331/T 078-2024
47	《雄安新区建筑工程绿色施工标准》	DB1331/T 079-2024
48	《雄安新区零碳建筑技术标准》	DB1331/T 080-2024
49	《雄安新区低碳公共建筑技术标准》	DB1331/T 081-2024
50	《雄安新区建筑光伏一体化应用技术标准》	DB1331/T 082-2024
51	《雄安新区建筑光伏及光伏构件设计标准》	DB1331/T 083-2024
52	《雄安新区建筑智能配用电技术标准》	DB1331/T 084-2024
53	《雄安新区装配式内装修技术标准》	DB1331/T 085-2024
54	《雄安新区变电站贯彻国防要求设计标准》	DB1331/T 088-2024
55	《雄安新区园林绿化工程施工质量验收标准》	DB1331/T089-2024

注：上述标准、规范、条例等规定，如国家、河北省和雄安新区有更新，按最新发布的规定要求执行。

附件 18 工程竣工结算资料报送内容及要求

工程竣工结算资料报送内容及要求

一、竣工结算资料报送套数

提供完整的竣工结算资料一式二套。

二、竣工结算资料内容及要求

- 1、工程竣工结算申请表（签章原件）
- 2、工程竣工结算资料移交清单（签章原件）
- 3、工程竣工结算书（签章原件，同时提供专业计量计价软件格式和（或）Excel 格式）
- 4、支撑结算书工程量的专业计量软件版文件（优先）或工程量计算表（Excel 格式）
- 5、施工合同及附件、协议书（发包人保存部门提供原件，用完后返还）
- 6、补充协议（发包人合同保存部门提供原件，用完后返还）
- 7、招标文件及电子版、招标答疑纪要、招标补遗
- 8、投标文件及电子版
- 9、施工图设计文件、设计交底、图纸台帐
- 10、施工图设计文件 CAD 电子版及图纸台帐
- 11、工程开工令、工程暂停令、工程复工令、竣工验收报告
- 12、经审定的施工组织设计、支撑措施项目计量的施工方案
- 13、本工程全部图纸会审记录及台帐
- 14、本工程全部工程变更单、完工确认单及台帐
- 15、本工程全部工程变更台帐
- 16、材料设备认质认价单（如有）
- 17、甲供材料设备清单台帐（如有）

附件 19 雄安集团有关管理制度、办法

主要包括但不限于以下管理规定、办法：

- 1、《中国雄安集团有限公司施工企业履约评价细则（试行）》
- 2、《中国雄安集团有限公司工程建设项目施工企业履约评价管理办法（试行）》；
- 3、《雄安集团 2023 年“三实三优”精致管理实施方案》；
- 4、中国雄安集团有限公司建设工程施工现场管理规定（2023 年修订版）
- 5、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程变更管理办法（2023 年修订版）》；
- 6、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程现场管理办法（2022 年修订版）》；
- 7、《中国雄安集团有限公司工程建设项目成本管理制度》；
- 8、《中国雄安集团有限公司建设工程类合同价款管理办法（试行）》；
- 9、《中国雄安集团有限公司建设项目工程首件验收管理规定（2021 年修订版）》
- 10、《中国雄安集团有限公司建设工程安全文明施工管理标准（试行）》；
- 11、《中国雄安集团建设工程项目质量管理办法（修订版）》；
- 12、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目工程材料或设备认质认价实施细则》；
- 13、《雄安集团施工现场工程机械车辆安全管理规定》；
- 14、《雄安集团塔式起重机安全管理 18 条规定》；
- 15、《中国雄安集团有限公司建设者工资保障金管理办法》；
- 16、《中国雄安集团建设项目工程监理单位管理办法（修订版）》（雄安集办发〔2020〕43 号）；
- 17、《中国雄安集团建设项目“三实三优”安全文明施工标准化图册（试行）》；
- 18、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设项目施工现场标准化手册（试行）》；
- 19、《关于规范集团建设工程脚手架使用要求的通知》；
- 20、《中国雄安集团城市发展投资有限公司数字雄安建设管理平台使用管理办法（试行）》；
- 21、《中国雄安集团企业投资项目工程变更管理办法（2025 年修订版）》；
- 22、《关于进一步提高住宅工程渗漏防控工作的通知》（雄安质安发〔2021〕21 号）；
- 23、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程项目现场环保管理办法》；
- 24、《中国雄安集团城市发展投资有限公司安全风险分级管控和隐患排查治理工作管理办法》；
- 25、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程质量试验检测管理办法（修订）》；
- 26、《关于施工现场基坑、沟槽施工安全管理 6 条规定的通知》；
- 27、《关于进一步加强建筑工人实名制管理相关工作的通知》；

28、《关于印发<中国雄安集团城市发展投资有限公司建筑工人实名制管理办法（试行）>的通知》

29、《中国雄安集团城市发展投资有限公司建设工程进度计量计价实施细则》

上述文件如有缺少或者更新版本的标准，承包人须按现有或更新后的文件执行，发包人不再另行补充或修改。合同签订前，承包人已知悉理解了以上文件的全部内容并予以遵守。若在合同履行期间，国家、河北省、雄安新区、中国雄安集团有限公司和发包人新发布必须执行的其他强制性规定，承包人应严格执行。

第五章 发包人要求

第一节 招标工程量清单（另册）

招标工程量清单根据招标文件中包括的有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。

第二节 图 纸（另册）

第三节 技术标准和要求

1.工程说明

1.1 工程概况

1.1.1 本项目基本情况：启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二总用地面积 8.26 万平方米，总建筑面积约 20.04 万平方米，其中地上建筑面积约 13.46 万平方米，主要建设住宅、社区大堂、公服配套、配套商业、公交换乘中心及其他配套设施，地下建筑面积约 6.58 万平方米，主要建设人防、车位、设备用房等；配套建设绿地总用地面积 16634.5 平方米。

1.1.2 本项目施工场地（现场）具体地理位置：本项目位于启动区 XACR-2025-008 宗地。

1.2 现场条件和周围环境

1.2.1 本项目施工场地（现场）已经具备施工条件。施工场地（现场）临时水源接口位置、临时电源接口位置、临时排污口位置、建筑红线位置、道路交通和出入口、以及施工场地（现场）和周围环境等情况见《施工场地平面图》

1.2.2 施工场地（现场）临时供水管径：现场接总包临水接驳点，水费向发包人缴纳。

施工场地（现场）临时排污管径：不提供。

施工场地（现场）临时雨水管径：不提供。

施工场地（现场）临时供电容量（变压器输出功率）：接临电设施，电费向发包人缴纳。

1.2.3 现场条件和周围环境的其他资料和信息数据：

承包人须充分考虑施工期间场外至场内设备、材料的运输问题，并在进场前应根据现场实际情况，结合总进度计划上报临建临设分段实施方案。

具体现场条件以进场前现场踏勘为准。

1.2.4 承包人被认为已在本项目投标阶段踏勘现场时充分了解本项目现场条件和周围环境，并已在其投标时就此给予了充分的考虑。

1.4 资料和信息的使用

合同文件中载明的涉及本项目现场条件、周围环境等情况的资料和信息数据，是现有的和客观的，保证有关资料和信息数据的真实、准确。但承包人据此作出的推论、判断和决策，由承包人自行负责。

2.承包范围

2.1 承包范围

2.1.1 承包人自行施工范围：本次为启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程招标，包括大门及前广场、中庭院、下沉广场及对外展示区域内景观,具体招标内容以工程量清单及图纸为准。

园林景观工程包括但不限于软景工程（乔木、灌木、地被种植及 2 年养管防寒）、硬景工程、水池、景墙、园林水电（图纸范围内）、景观照明、土方地形等图纸范围内所有园林景观工作内容。

室外 BIM 工程包括：配合完成园林景观 BIM 深化设计、最终竣工交付等工作。

2.2 发包人要求

①主要材料定样封样需经设计确认，且要求开工后 20 日内全部完成；

②景观雕塑小品设施、灌溉工程、景观旱喷给水工程二次深化确认工作需经设计确认，且要求开工后 30 日内全部完成；

③苗木定妆照及选、定苗工作要求开工后 20 日内全部完成，且要求选用的苗木为熟苗，不允许采用嫁接苗木；

④主要材料及成品设施的内部单位及订货工作要求开工后 30 日内全部完成；

⑤为满足工期要求，如施工单位采用苗木假植，假植场地及相关费用综合考虑；

⑥树木支撑按图纸及规范要求进行设置，如采用的支撑形式或材质高于合同约定的标准，由承包方承担相关费用；

⑦若大市政与本工程的销售工序存在交叉、施工材质存在交接，工序交叉及交接面处理等造成的额外费用综合考虑；

⑧本项目需遵守样板先行制度，每个分项在进行大面积施工前必须进行样板施工及确认，在监理、发包人、建设单位对施工样板进行确认后方可进行大面积施工，强行进行施工者所完成部位必须无条件返工，所造成工期延误及损失由施工方承担，样板区施工需自行合理安排施工时间，不得占用施工计划中关键路径施工时间，由于施工样板不到位所造成的工期延误由承包人自行承担；

⑨承包人应具有深化设计能力，对现场细部节点、景观品质把控提出可行的合理意见；

⑩承包人进场之后，现场施工管理、安全文明管理等均由发包人统筹管理；

⑪为满足现场工期或样板区展示的苗木假植费用综合考虑，不另计取费用；

⑫塑料制品必须为符合环保要求的优质工程塑料；不锈钢制品要求为优质 304 不锈钢材料；网绳类受力绳索需为六股（含）及以上钢丝混合尼龙绳制成；塑料制品及钢制品应考虑隔热处理，避免易导热材质造成高温烫伤及其他安全隐患；设备主结构及承重柱要求保证至少可以使用十年以上；

⑬项目经理、专业工程师等投标期间承诺人员，必须按照招投标文件要求驻场履约。

以上①-⑬条发包人要求发生的费用均在投标报价中综合考虑，不另作计取。

2.3 承包人与发包人发包专业工程承包人的工作界面

工作界面包括但不限于：

序号	工作内容	发包人	承包人
1、	土方		
	完成场地内土方回填夯实（含滤水层）至室外地坪标高-300mm, 主体周边暗散水及坡道施工。	√	D
	发包人交付场地前，完成临时道路及临时硬化面破除，渣土消运，达到三通一平标准。	√	D
	场地内土方的平衡、楼体周边种植池（土方界面移交后的局部挖补土、外运及种植土供应等，使场地内标高满足景观设计标高）。	D	√
	发包人交付地坪至景观完成交付标高之间的所有土方回填并夯实及景观地形堆造，土壤检测及土质改良（按照设计及技术规格书内土壤改良要求，包括绿化种植土及树穴等）。		√
	发包人回填合格交付后，场地内景观沉降隐患的加固措施	D	√
2、	硬景		
	大门入口、景墙、水景、门廊、地面等装饰工程	D	√
	景观与其他单位合格工作面的交接处处理及打胶部位处理等收边收口工作（幕墙交界另行说明） （满足铺装标高的砖砌井脖±5cm 以内的升降井工作）	D	√
	幕墙与硬景交接处，幕墙压地面铺装，由景观单位负责地面铺装向内延伸 3-5cm（相应垫层向内延伸 3-5cm）	D	√
3、	种植		
	绿地微地形整理		√

	乔木、灌木、地被、草花、草坪、竹类、水生植物、藤蔓植物草等所有苗木、种植土的材料费、施工费、养护费、挪移矫正费、养护期水电费等全部费用。		√
	绿化与其他单位合格工作面的交接处处理等收边收口工作	D	√
	幕墙与绿化交接处，幕墙底标高应低于地形最少 10cm	√	D
	苗木假植及栽植保活措施		√
4、	海绵城市		
	透水铺装（路基、垫层、面层）		√
	室外排水支管（结构、篦子、装饰面层等）、线性雨水排水		√
	海绵地下收水盲管及雨水调蓄水设施		√
	绿化灌溉系统		√
5、	零星项目		
	成品保护、苫盖、景观施工垃圾清除（园林负责清理至场外）、安全文明设施、临时施工设施等	D	√
6、	景观电气		
	配电箱景观电接驳点指定；缆线穿墙套管、桥架预留及配电箱接驳点至园林绿化控制箱电缆敷设		√
	景观总箱、分箱直至末端用电设备的供应、安装		√
	非机动车充电，预留点位及负荷，电缆铺设至车棚处		√
	景观用电设施的防雷接地系统		√
7、	给排水系统		
	室外预留给水点起至景观水、灌溉相关的给水设备、管道及其检查井的供应及安装	D	√
	绿化及铺装完成面标高调整，植草井盖、装饰井盖的供应、安装、效果及相应井口标高及位置的微调	D	√
	景观排水所涉及的雨水收集口及管线接驳、检查井的装饰井盖的供应安装	D	√
√	供应及安装		
D	配合		

3.工期

见招标公告中的要求，具体开工时间以招标人书面通知为准。

项目开工后，承包人应按以下时间节点内完成各项工作。发包人将据此节点进行考核。

序号	名称	完成时间
1	图纸深化	10 月 8 日
2	材料封样	10 月 20 日
3	水池硬化	10 月 10 日
4	管线安装	10 月 15 日

5	石材铺贴	11 月 10 日
6	绿化	11 月 25 日

4.质量要求

4.1 质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），并满足雄安新区相关文件对于工程质量的要求及本合同的要求。

4.2 特殊质量要求

有关本项目质量方面的特殊要求：

符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格）。

需配合、服务各专业单位取得龙图杯、获得省级优质结构工程（全部楼栋均要求达到相关申报标准，获奖楼栋数不低于楼栋总数的 50%）、省级安全文明示范工地、河北省建筑工程安济杯奖（省优质工程）、河北省建筑装饰优质工程等。承包人应配合发包人绿色建造科技示范工程、完整居住社区建设科技示范项目、高品质住宅科技示范工程、省级科技创新（新技术应用）工程等各类奖项，争创国家优质工程奖、中国绿色建筑三星评价、中国建筑工程装饰奖-住宅类等国家级奖项。

按照《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）进行施工管理。满足雄安新区相关文件对于工程质量的要求。

分项工程、分部工程和单位工程一次验收合格率 100%；杜绝因工程质量问题造成的工程使用功能降低；杜绝一般及以上工程质量事故。

推行施工现场“三实三优”管理，强化现场管理的规范化、标准化。

景观铺贴/铺装工程专项约束（石材、透水砖、水洗石、路沿石）

1) 铺贴基层压实度、混凝土垫层厚度、排水找坡坡度严格按图纸；园路、广场铺装坡度 $\geq 1.5\%$ ，杜绝积水，完工后现场泼水试验，积水区域全部返工。

2) 干挂石材、湿贴石材、透水砖铺贴留缝、美缝、伸缩缝、沉降缝严格执行图集；大面积铺装每 6 米设置伸缩缝，未做伸缩缝视为重大质量缺陷。

3) 石材必须做六面防护，进场前完成，未做防护不得铺贴；铺贴空鼓标准：单块石材空鼓面积 $\leq 5\%$ ，整面空鼓率 $\leq 3\%$ ；透水砖无松动、翘边、高低差。

4) 路沿石顺直、勾缝饱满，无崩边、破损、错位；弧形铺装弧度顺滑，无折线、错台。

绿化种植、养护专项约束（苗木、草坪、地被、养护期）

（1）种植施工

1) 乔木、大灌木必须带完整土球，土球直径 $\geq$ 树干胸径 8 倍，严禁裸根进场；断根、破皮、病虫害、枯枝、偏冠、截头苗木一律拒收。

2) 种植穴尺寸大于土球 30cm，底部铺设碎石排水层，回填改良种植土+腐熟有机肥；高大乔木做防腐三角支撑，支撑不得损伤树皮。

3) 苗木种植垂直度达标，行列整齐，高低层次符合景观效果；种植完成一次性浇透定根水，连续 3 天补水。

4) 草坪平整无坑洼，无杂草，覆土均匀；地被密植无裸露，无死苗空缺。

（2）成活率、养护与重罚条款

1) 成活率硬性指标：

乔木、造型树、名贵树种：100%成活；

灌木、花卉： $\geq 98\%$ ；

草坪、地被覆盖率 $\geq 95\%$ 。

2) 养护期统一约定 24 个月（2 年），养护期自整体景观竣工初验合格当日起算；补种苗木养护期重新计算 2 年。

3) 日常养护要求：定期浇水、除草、修剪、病虫害防治、施肥、冬季防冻；每月向甲方提交养护记录，甲方每月现场考核。

4) 死亡苗木处置约束：

甲方现场清点死亡苗木，乙方 7 日内同等规格全冠苗木无偿补植；逾期未补，甲方委托第三方采购补种，苗木、人工、养护费按市场价 2 倍从工程款/履约保证金扣除。

5) 养护期大面积枯萎、病虫害爆发、杂草丛生，甲方下发整改通知，3 日内整改；拒不整改，单次罚款 1 万元，累计 3 次甲方可委托第三方接管养护，全部费用乙方承担。

5.适用规范和标准

5.1 适用本项目的国家、行业和地方规范、标准和规程：与本项目相关的全部国家、行业及地方现行规范、标准及规程。构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾，承包人应书面要求监理人予以澄清，除监理人有特别指示外，承包人应按照其中要求最严格的执行。

在合同履行过程中，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁布的内容，应按修改或新颁布的内容执行。

5.2 构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾，承包人应书面要求监理人予以澄清，除监理人有特别指示外，承包人应按照其中要求最严格的标准执行。

5.3 除合同另有约定外，材料、施工工艺和本项目都应依照本技术标准和要求以及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的，且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准，则应按合同条款的约定办理。

6、安全文明施工

6.1 安全防护

6.1.1 在工程施工、竣工、交付及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家 and 地方有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等，按照合同条款的约定履行其安全施工职责。

6.1.2 承包人应坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，建立、健全安全生产责任制度、安全生产教育培训等各类安全制度。在整个工程施工期间，承包人应在施工场地（现场）设立、提供和维护以下内容，并在有关工作完成或竣工后及时撤除：

（1）按照河北省住房和城乡建设厅《关于进一步加强建筑施工安全标准化建设的通知》《雄安新区建设项目安全文明施工标准化管理手册（试行）》以及其他相关文件，在施工现场入口显著位置设立工程概况牌、现场施工总平面图、安全生产、消防保卫、文明施工、环境保护、扬尘管理、建筑工人维权等公示标牌；

（2）为确保工程安全施工须设立的足够的标志、宣传画、标语、指示牌、警告牌、公示牌（如，职工工伤保险公示标牌）、火警、匪警和急救电话提示牌等等；

（3）洞口和临边位置的安全防护设施，包括护身栏杆、脚手架、洞口盖板和加筋、竖井防护栏杆、防护棚、防护网、坡道等等；

（4）安全带、安全绳、安全帽、安全网、绝缘鞋、绝缘手套、防护口罩和防护衣等安全生产用品；

（5）所有机械设备包括各类电动工具的安全保护和接地装置和操作说明；

（6）装备良好的临时急救站和配备称职的医护人员；

（7）主要作业场所和临时安全疏散通道 24 小时 36 伏安全照明和必要的警示等以防止各种可能的事事故；

（8）足够数量的和合格的手提灭火器；

（9）装备良好的易燃易爆物品仓库和相应的使用管理制度；

（10）对涉及明火施工的工作制定诸如用火证等的管理制度；

（11）安全防护方面要求：须达到“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”标准。

6.1.3 安全文明施工费用必须专款专用，承包人应对其由于安全文明施工费用和施工安全措施不到位而发生的安全事故承担全部责任。

6.1.4 承包人应建立专门的施工场地（现场）安全生产管理机构，配备足够数量符合有关规定的专职安全生产管理人员，分包单位施工人员在 50 人以下的，应当配备 1 名专职安全生产管理人

员；50人-200人的，应当配备2名专职安全生产管理人员；200人及以上的，应当配备3名及以上专职安全生产管理人员，并根据所承担的分部分项工程施工危险实际情况增加，不得少于工程施工人员总人数的5%。安全生产管理人员素质符合规定要求，持有建设行政主管部门核发的“三类人员”安全考核合格证，名单和证件报甲方项目部备案，当专职安全员配备数量达不到发包人要求时，按照缺少人数每人每天500元罚款。专职安全员主要负责日常安全生产巡查和专项检查，负责制定或审核安全隐患的整改措施并监督落实，负责安全资料的整理和管理，及时消除安全隐患，做好安全检查记录，确保所有的安全设施都处于良好的运转状态。承包人项目经理和专职安全生产管理人员均应当具备有效的安全生产考核合格证书。

6.1.5 承包人应遵照有关法律法规要求，编制印发安全防护手册给进场施工人员，做好进场施工人员上岗前的安全教育和培训工作，并建立考核制度，只有考核合格的人员才能进场施工作业。特种作业人员还应经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后方可上岗。在任何分部分项工程开始施工前，承包人应当就有关安全施工的技术要求向施工作业班组和作业人员等进行安全交底，并由双方签字确认。

6.1.6 承包人应为其进场施工人员配备必需的安全防护设施和设备，承包人还应为施工场地（现场）邻近地区的所有者和占有者、公众和其他人员，提供一切必要的临时道路、人行道、防护棚、围栏及警告等，以确保财产和人身安全以及最大程度地降低施工可能造成的不便。

6.1.7 承包人应在施工场地（现场）入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、隧道口、基坑边沿、危险品存放处等危险部位设置一切必需的安全警示标志，包括但不限于标准道路标志、报警标志、危险标志、控制标志、安全标志、指示标志、警告标志等，并配备必要的照明、防护和看守。承包人应当按监理人的指示，经常补充或更换失效的警示和标志。

6.1.8 承包人应对施工场地（现场）内由其提供并安装的所有提升架、垂直和水平运输机械进行安全围护，包括卸料平台门的安全开关、警示铃和警示灯，卸料平台的护身栏杆，脚手架和安全网等等；所有的机械设备应设置安全操作防护罩，并在醒目位置张挂详细的安全操作要点等。

承包人应按照住房和城乡建设部、人力资源社会保障部制定的《建筑工人实名制管理办法（试行）》《雄安新区建筑工人实名制管理办法（试行）》《关于加强建设工地实名制管理的通知》的要求，通过数字雄安建设管理平台在施工现场全面落实建筑工人实名制。

6.1.9 承包人应对所有用于提升的挂钩、挂环、钢丝绳、铁扁担等进行定期检测、检查和标定；如果监理人认为，任何此类设施已经损坏或有使用不当之处，承包人应立即以合格的产品进行更换；所有垂直和水平运输机械的搭设、顶升、使用和拆除必须严格依照现行有关法律、法规、规章、规范、标准和规程等的要求。

须按照《河北省保障农民工工资支付办法》要求与施工人员订劳动合同，确保足额发放施工人员工资，严格执行工伤保险和各项工程保险制度，避免发生影响社会稳定的群体性事件。

6.1.10 所有机械和工器具应定期保养、校核和维护，以保证它们处于良好和安全的工作状态。保养、校核和维护工作应尽可能安排在非工作时间进行，并为上述机械和工器具准备足够的备用配件，以确保工程的施工能不间断地进行。

6.1.11 在永久工程和施工边坡、建筑物基坑、地下洞室等的开挖过程中，应根据其施工安全的需要和（或）监理人指示，安装必要的施工安全监测仪器，及时进行必要的施工安全监测，并定期将安全监测成果提交监理人，以防止引起任何沉降、变形或其他影响正常施工进度损害。

6.1.12 承包人应对任何施工中的永久工程进行必要的支撑或临时加固。除非承包人已获得监理人书面许可并按要求进行了必要的加固或支撑，不允许承包人在任何已完成的永久性结构上堆放超过设计允许荷载的任何材料、物品或设备。在任何情况下，承包人均应对其任何上述超载行为引起的后果负责，并承担相应的修缮费用。

6.1.13 承包人应成立应急救援小组，配备必要的应急救援器材和设备，制定自然灾害和生产安全

事故的应急救援预案，并将应急救援预案报送监理人。应急救援预案应符合施工现场实际情况，并定期组织演练。

6.1.14 施工过程中需要使用爆破或带炸药的工具等危险性施工方法时，承包人应提前通知监理人。经监理人批准后，承包人应依照有关法律、法规、规章以及政府有关主管机构制定的规范性文件等的规定，向有关机构提出申请并获得相关许可。承包人应严格依照上述规定使用、储藏、管理爆破物品或带炸药的工具等，并负责由于这类物品的使用可能引起的任何损失或损害的赔偿。任何情况下，承包人不得在已完永久性工程中和空心砌体中使用爆破方法。

6.1.15 基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除工程和爆破工程等达到一定规模和危险性较大等需要组织专家论证的分部分项工程，承包人应当编制专项施工方案，还应组织专家进行论证和审查并承担相应的费用。危险性较大的分部分项工程的其他要求： / 。

6.1.16 承包人应按照合同条款的约定处理本项目施工过程中发生的事故。发生施工安全事故后，承包人必须立即报告监理人和发包人，并在事故发生后一小时内向发包人提交事故情况书面报告，并根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，及时向工程所在地县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门和建设行政主管部门报告。情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向工程所在地县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门和建设行政主管部门报告。

6.1.17 承包人还应根据有关法律、法规、规定和条例等的要求，制定一套安全生产应急措施和程序，保证一旦出现任何安全事故，能立即保护好现场，抢救伤员和财产，保证施工生产的正常进行，防止损失扩大。

6.1.18 安全防护方面的其他要求：

项目安全质量管理工作除执行有关法律、法规、规定和条例等要求外，还需执行《雄安新区建设项目安全文明施工标准化管理手册（试行）》中国雄安集团《关于加强工程施工现场安全质量管理工作的指导意见》《中国雄安集团建设项目施工企业安全质量履约信用评价管理办法》《中国雄安集团有限公司建设工程施工现场管理规定（修订稿）》等有关文件的要求。

6.2 临时消防

6.2.1 承包人应建立消防安全责任制度，制定用火、用电和使用易燃易爆等危险品的消防安全管理制度和操作规程。各项制度和规程等应满足相关法律法规和政府消防管理机构的要求。

6.2.2 承包人应根据相关法律法规和消防管理部门的要求，为施工中的永久工程 and 所有临时工程提供必要的临时消防和紧急疏散设施，包括提供并维持畅通的消防通道、临时消火栓、灭火器、水龙带、灭火桶、灭火铲、灭火斧、消防水管、阀门、检查井、临时消防水箱、泵房和紧随工作面的临时疏散楼梯或疏散设施，消防设施的设立和消防设备的型号和功率应满足消防任务的需要，始终保持能够随时投入正常使用状态，并设立明显标志。承包人的临时消防系统和配置应分别经过监理人和消防管理部门的审批和验收；承包人还应自费获得消防管理部门的临时消防证书。所有的临时消防设施属于承包人所有，至工程实际竣工时且永久性消防系统投入使用后从现场拆除。

6.2.3 承包人应当成立由项目主要负责人担任组长的临时消防组或消防队，宣传消防基本知识和基本操作培训，组织消防演练，保证一旦发生火灾，能够组织有效的自救，保护生命和财产安全。

6.2.4 施工场地（现场）内的易燃、易爆物品应单独和安全地存放，设专人进行存放和领用管理。施工场地（现场）储有或正在使用易燃、易爆或可燃材料时或有明火施工的工序，应当实行严格的“用火证”管理制度。

6.2.5 临时消防方面的其他要求：施工现场设置吸烟点，除吸烟点外施工现场不得吸烟。施工现场和办公生活区在指定吸烟区外每发现一个烟头罚款 1000 元。

6.3 临时供电

6.3.1 承包人应当根据《施工现场临时用电安全技术规范》及其适用的修订版本的规定和施工要求编制施工临时用电方案。临时用电方案及其变更必须履行“编制、审核、批准”程序。施工临时用电

方案应当由电气工程技术人員組織編制，經項目經理批准後實施，經編制、審核、批准部門和使用單位共同驗收合格後方可投入使用。

6.3.2 承包人均應為施工場地（現場），包括為工程各區域，提供、設立和維護必要的臨時電力供應系統，並保證電力供應系統始終處於滿足供電管理部門要求和正常施工生產所要求的狀態，並在工程實際竣工和相應永久系統投入使用的後從現場拆除。

6.3.3 臨時供電系統的電纜、電線、配電箱、控制櫃、開關箱、漏電保護器等材料設備均應當具有生產（製造）許可證、產品合格證並經過檢驗合格的产品。臨時用電採用三相五線制、三級配電和兩極漏電保護供電，三相四線制配電的電纜線路必須採用五芯電纜，按規定設立零線和接地線。電纜和電線的鋪設要符合安全用電標準要求，電纜線路應採用埋地或架空敷設，嚴禁嚴地面明設，並應避免機械損傷和介質腐蝕。埋地電纜路徑應設方位標志。各種配電設備均設有防止漏電和防雨防水設施。

6.3.4 承包人均應在施工作业區、施工道路、臨時設施、辦公區和生活區設置足夠的照明，在潮濕和易觸及帶電體場所的照明供電電壓不應大於 24V。不便利使用電器照明的工作面應採用特殊照明設施。

6.3.5 凡可能漏電傷人或易受雷擊的電器及建築物均應設置接地和避雷裝置。承包人均應負責避雷裝置的採購、安裝、管理和維修，並建立定期檢查制度。

6.3.6 臨時用電方面的其他要求：現場的臨時用電須按照《施工現場臨時用電安全技術規範》JGJ46-2005、《建設工程施工現場供電安全規範》GB50194-2014、《建設工程施工現場消防安全技術規範》GB50720-2011、《施工現場機械設備檢查技術規程》JGJ160-2008、《建設工程安全文明工地標準》DB13[J]/T100-2016、《建築工程綠色施工示范工程技術標準》DB13(J)/T200-2015，及雄安新区關於臨時用電管理相關文件的要求，編制《臨時用電施工组织设计（或施工方案）》，按照方案要求做好現場臨時電佈置和臨時電管理工作。

6.4 劳动保护

6.4.1 承包人均應遵守所有適用於本合約的勞動法規及其他有關法律、法規、規章和規定中關於工人工資標準、勞動時間和勞動條件的規定，合理安排現場作業人員的勞動和休息時間，保障勞動者必須的休息時間，支付合理的報酬和費用。承包人均應按有關行政管理部门的規定為本合約下僱傭的職員和工人辦理任何必要的證件、許可、保險和註冊等，並保障發包人免於因承包人均不能依照或完全依照上述所有法律、法規、規章和規定等可能給發包人帶來的任何處罰、索賠、損失和損害等。

6.4.2 承包人均應按照國家《勞動保護法》的規定，保障現場施工人員的勞動安全。承包人均應為本合約下僱傭的職員和工人提供適當和充分的勞動保護，包括但不限於安全防護、防寒、防雨、防塵、絕緣保護、常用藥品、急救設備、傳染病預防等，為滿足施工現場管理和保證安全生產所需的安全防護用品（包含安全帽、安全帶、馬甲等）由發包人統一採購，費用由承包人均承擔。

6.4.3 承包人均應為其履行本合約所僱傭的職員和工人提供和維護任何必要的膳宿條件和生活環境，包括但不限於宿舍、圍欄、供水（飲用及其他目的用水）、供電、衛生設備、食堂及炊具、防火及滅火設備、供熱、家具及其他正常膳宿條件和生活環境所需的必需品，並應考慮宗教和民族習慣。

6.4.4 承包人均應為現場工人提供符合政府衛生規定的生活條件並獲得必要的許可，保證工人的健康和防止任何傳染病，包括工人的食堂、廁所、工具房、宿舍等；承包人均應聘請專業的衛生防疫部門定期對現場、工人生活基地和工程進行防疫和衛生的專業檢查和處理，包括消滅白蟻、鼠害、蚊蠅和其他害蟲，以防對施工人員、現場和永久工程造成任何危害。

6.4.5 承包人均應在現場設立專門的臨時醫療站，配備足夠的設施、藥物和稱職的醫務人員，承包人均還應準備急救擔架，用於一旦發生安全事故時對受傷人員的急救。

6.4.6 勞動保護方面的其他要求：須按照《中華人民共和國安全生產法》修訂 2014、《中華人民共和國建築法》、《建設工程安全生產管理條例》、《建設工程施工現場環境與衛生標準》（JGJ146-2013）向施工人員配發勞動保護用具及用品。

6.5 脚手架

6.5.1 承包人应搭设并维护一切必要的临时脚手架、挑平台并配以脚手板、安全网、护身栏杆、门架、马道、坡道、爬梯等等。脚手架和挑平台的搭设应满足有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等的要求。所有工程脚手架要求全面采用承插型盘扣式钢管脚手架，选用其他选型需经监理、发包人审核确认。同上文表述一致。所用脚手架材料质量应符合相应规范标准要求，且表面应镀锌处理。新搭设的脚手架投入使用前，承包人必须组织安全检查和验收，并对使用脚手架的作业人员进行安全交底。所有脚手架，尤其是大型、复杂、高耸和非常规脚手架，要编制专项施工方案，还应当经过安全验算，脚手架安全验算结果必须报送监理人核查后方可实施。

6.5.2 搭设爬架、挂架、超高脚手架等特种或新型脚手架时，承包人应确保此类脚手架的安全性和保证此类脚手架已经过有关行政管理部门允许使用的批准，并承担与此有关的一切费用。

6.5.3 承包人应当加强脚手架的日常安全巡查，及时对其中的安全隐患进行整改，确保脚手架使用安全。雨、雪、雾、霜和大风等天气后，承包人必须对脚手架进行安全巡查，并及时消除安全隐患。

6.5.4 承包人应允许发包人、监理人、专业分包人、独立承包人（如果有）和有关行政管理部门或者机构免费使用承包人在现场搭设的任何已有脚手架，并就其安全使用做必要交底说明。承包人在拆除任何脚手架前，应书面请示监理人他将要拆除的脚手架是否为发包人、监理人、专业分包人、独立承包人（如果有）和政府有关机构所需，只有在获得监理人书面批准后，承包人才能拆除相关脚手架，否则承包人应自费重新搭设。

6.5.5 其他要求：所有新开工的建设工程脚手架要求全面采用承插型盘扣式钢管脚手架，若局部采用其他选型脚手架须经监理与发包人审批。所用脚手架材料质量应符合相应规范标准要求，且表面应镀锌处理，脚手架使用要求按照《关于规范集团建设工程脚手架使用要求的通知》执行。

6.6 施工安全措施计划

6.6.1 承包人应根据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国传染病防治法实施办法》等国家法律法规和和地方有关文件办法，按照合同约定，编制一份施工安全措施计划，报送监理人审批。

6.6.2 施工安全措施计划是承包人阐明其安全管理方针、管理体系、安全制度和安全措施等的文件，其内容应当反映现行法律法规规定的，和合同约定的以及本条上述约定的承包人安全职责，至少包括：

- (1) 施工安全管理机构的设置；
- (2) 专职安全管理人员的配备；
- (3) 安全责任制度和管理措施；
- (4) 安全教育和培训制度及管理措施；
- (5) 各项安全生产规章制度和操作规程；
- (6) 各项施工安全措施和防护措施；
- (7) 危险品管理和使用制度；
- (8) 安全设施、设备、器材和劳动保护用品的配置；
- (9) 各类安全应急预案；

(10) 其他要求：签订合同后 3 天内报送施工安全措施计划，重要施工节点前 3 天按监理人要求报送专项施工安全措施计划。基坑防护、临边防护等防护必须统一标准，样式经发包人确认。

施工安全措施的项目和范围，应符合国家颁发的《安全技术措施计划的项目总名称表》及其附录 H、I、J 的规定，即应采取以改善劳动条件，防止工伤事故，预防职业病和职业中毒为目的的一切施工安全措施，以及修建必要的安全设施、配备安全技术开发试验所需的器材、设备和技术资料，并对现场的施工管理及作业人员做好相应的安全宣传教育。

6.6.3 施工安全措施计划应当在合同条款约定的期限内报送监理人。承包人应当严格执行经监理

人批准的施工安全措施计划，并及时补充、修订和完善施工安全措施计划，确保安全生产。

6.7 文明施工

6.7.1 承包人应遵守国家的有关法规、规范、规程和标准的规定和河北省和雄安新区有关文明施工的法律、法规、规章、规范、标准和规程等，按照合同条款约定履行文明施工义务，确保文明施工专项费用专款专用。

6.7.2 承包人应当规范现场施工秩序，实行标准化管理：

- (1) 承包人的施工场地（现场）必须干净整洁、做到无积水、无淤泥、无杂物，材料堆放整齐；
- (2) 承包人应当在建筑工地设置围挡，并采取覆盖、分段作业、择时施工、冲洗地面等有效防尘降尘措施；
- (3) 施工现场土方、砂石等应当集中堆放，裸露的场地和集中堆放的土方、砂石等应当采取覆盖、固化或绿化等措施；
- (4) 施工场地（现场）应进行硬化处理，定期定时洒水，做好防治扬尘和大气污染工作；
- (5) 严格遵守“工完、料尽、场地净”的原则，不留垃圾、不留剩余施工材料和施工机具，各种设备运转正常；
- (6) 承包人修建的施工临时设施应符合监理人批准的施工规划要求，并应满足本章规定的各项安全要求；
- (7) 监理人可要求承包人在施工场地（现场）设置各级承包人的安全文明施工责任牌等文明施工警示牌；
- (8) 材料进入现场应按指定位置堆放整齐，不得影响现场施工和堵塞施工、消防通道。材料堆放场地应有专职的管理人员；
- (9) 施工和安装用的各种扣件、紧固件、绳索具、小型配件、镙钉等应在专设的仓库内装箱放置；
- (10) 现场风、水管及照明电线的布置应安全、合理、规范、有序，做到整齐美观。不得随意架设和造成隐患或影响施工；

6.7.3 承包人应为其雇佣的施工工人建立并维护相应的生活宿舍、食堂、浴室、厕所和文化活动室等，其标准应满足政府有关机构的生活标准和卫生标准等的要求。

6.7.4 承包人应为任何已完成的、正在施工的和将要进行的任何永久和临时工程、材料、物品、设备、以及因永久工程施工而暴露的任何毗邻财产提供必要的覆盖和保护措施，以避免恶劣天气影响工程施工和造成损失。保护措施包括必要的冬季供暖、雨季用阻燃防水油布覆盖、额外的临时仓库等等。因承包人措施不得力或不到位而给工程带来的任何损失或损害由承包人自己负责。

6.7.5 在工程施工期间，承包人应始终避免现场出现不必要的障碍物，妥当存放并处置施工设备和多余的材料，及时从现场清除运走任何废料、垃圾或不再需要的临时工程和设施。

6.7.6 承包人应为现场的工人和其他所有工作人员提供符合卫生要求的厕所，厕所应贴有磁砖并带手动或自动冲刷设备和洗手盆；承包人负责支付与该厕所相关的所有费用，并在工程竣工时，从现场拆除。承包人应在工作区域设立必要的临时厕所，并安排专门人员负责看护和定时清理，以确保现场免于随地大小便的污染。

6.7.7 承包人应根据建筑垃圾预估量合理安排处置方式，应在现场设立固定的建筑垃圾临时存放点，并在各楼层或区域设立必要的垃圾箱；施工现场应当建立封闭式垃圾站。建筑物内垃圾应采用容器或搭设专用封闭垃圾道的方式清运，严禁凌空抛掷；所有建筑垃圾必须在当天清除出现场，并按有关行政管理部门的规定，运送到指定的垃圾消纳场。承包人还应加强建筑垃圾管理工作，严禁焚烧各类废弃物；严禁道路遗撒和乱倒乱卸等运输违法违规行为发生，建筑垃圾的运输必须采用封闭式运输车辆或采取覆盖措施；最大限度减少污染环境。

6.7.8 承包人应对离场垃圾和所有车辆进行防遗洒和防污染公共道路的处理。承包人在运输任何材料的过程中，应采取一切必要的措施，防止遗洒和污染公共道路；一旦出现上述遗洒或污染现象，

承包人应立即采取措施进行清扫，并承担所有费用。承包人在混凝土浇注、材料运输、材料装卸、现场清理等工作中应采取一切必要的措施防止影响公共交通。

6.7.9 承包人应当制订成品保护措施计划，并提供必要的人员、材料和设备用于整个工程的成品保护，包括对已完成的所有分包人和独立承包人（如果有）的工程或工作的保护，防止已完工作遭受任何损坏或破坏。成品保护措施应当合理安排工序，并包括工作面移交制度和责任赔偿制度。成品保护措施计划最迟应当在任何专业分包人或独立承包人进场施工前不少于 28 天报监理人审批。

6.7.10 文明施工方面的其他要求：

推行施工现场三实三优精致管理，强化现场管理的规范化、标准化。

落实《建筑工程绿色施工规范》《建筑工程绿色施工评价标准》《绿色建筑评价标准》等相关要求；对工程出口两侧各 500 米路面实行“五包”（包卫生、包秩序、包绿化、包整洁、包设施），包卫生：对道路进行水洗机洗，保持路面清洁，无浮土、积尘，无砖瓦土石，无散堆垃圾等；包秩序：乱挂晒，乱占道，乱堆放，乱张贴等影响市容秩序的行为，对其他行为人的乱停、乱靠、乱摆摊设点、乱挖掘等影响市容秩序的行为有监督、劝说和举报的责任等；包绿化：协助绿化管理部门管理好树木花草和绿化设施，及时清理面前花坛内的垃圾杂物，不攀树折枝，采摘花朵，不得在树干、树枝上钉钉子和乱挂杂物；包整洁：建筑外观整洁完好，无牵挂标语，无牵挂标语和张贴广告，灯牌、灯箱广告完整无损。包设施：配合有关管理部门管护好责任区范围内的果皮箱、垃圾箱等市政公用设施；无侵占、损坏或者擅自拆除、搬移市政公用设施现象。设置专人进行冲洗保洁；及时响应雄安新区重污染天气应急管理，做好应急预案，并采取有效措施；进入施工区的运输车辆(含重柴)不得低于国五排放标准，且达到污染物排放限值；非道路移动机械执行Ⅲ类限值，及时做好相关备案工作等各项扬尘污染防治措施。

6.8 环境保护

6.8.1 在工程施工、完工及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家、河北省和雄安新区有关扬尘污染治理、施工车辆和非道路移动机械管理、建筑垃圾堆放、清运和消纳等环境保护、水土保护和污染防治的法律、法规、规章、规范、标准和规程等，按照合同条款约定履行其环境与生态保护职责。

6.8.2 承包人应按合同约定和监理人指示，接受国家和地方环境保护行政主管部门的监督、监测和检查。承包人应对其违反现行法律、法规、规章、规范、标准和规程等以及本合同约定所造成的环境污染、水土流失、人员伤害和财产损失等承担赔偿责任。

6.8.3 承包人制订施工方案和组织措施时应当同步考虑环境和资源保护，包括水土资源保护、噪声、振动和照明污染防治、固体废弃物处理、污水和废气处理、粉尘和扬尘治理、道路污染防治、卫生防疫、禁止有害材料、节能减排以及不可再生资源的循环使用等因素。

6.8.4 承包人应当确保其所提供的材料、工程设备、施工设备和其他材料都是绿色环保产品，列入国家强制认证产品名录的，还应当是通过国家强制认证的产品。承包人不得在任何临时和永久性工程中使用任何政府明令禁止使用的对人体有害的任何材料（如放射性材料、石棉制品等）和方法，同时也不得在永久性工程中使用政府虽未明令禁止但会给居住或使用人带来不适感觉或味觉的任何材料和添加剂等；承包人应在其施工环保措施计划中明确防止误用的保证措施；承包人违背此项约定的责任和后果全部由承包人承担。

6.8.5 承包人应为防止进出场的车辆的遗洒和轮胎夹带物等污染周边和公共道路等行为制定并落实必要的措施，这类措施应至少包括在现场出入口设立冲刷池、对现场道路做硬化处理和采用密闭车厢或者对车厢进行必要的覆盖等。

6.8.6 承包人应当保证施工生产用水和生活用水符合国家有关标准的规定。承包人还应建设、运行和维护施工生产和生活污水收集和处理系统（包括排污口接入），建立符合排放标准的临时沉淀池和化粪池等，不得将未处理的污水直接或间接排放或造成地表水体、地下水体或生产和生活供水系统的污染。

6.8.7 承包人应当采取有效措施，建立相应的过滤、分离、分解或沉淀等处理系统，不得让有害物质（如燃料、油料、化学品、酸等，以及超过剂量的有害气体和尘埃、污水、泥土或水、弃渣等）污染施工场地（现场）及其周边环境。承包人施工工序、工作时间和施工设备的配置应当充分考虑降低噪声和照明等对施工场地（现场）周边生产和生活的影响，并满足国家和地方政府有关规定的要求。

6.8.8 承包人的工程施工车辆和非道路移动机械应按照《关于划定雄安新区移动源污染物低排放区的通告》《雄安新区非道路移动机械污染备案登记实施细则》《中国雄安集团有限公司建设工程施工现场管理规定（2021 修订稿）》《雄安新区非道路移动机械污染专项治理方案》《关于进一步规范和加强低排放非道路移动机械管理工作的通知》执行。

6.8.9 扬尘污染防治专项要求

6.8.9.1 承包人应在项目施工前编制施工现场扬尘污染防治专项方案，报监理单位审批。专项方案应包含工程概况、组织机构、管理制度、施工现场主要扬尘污染源、现场扬尘控制目标、扬尘控制措施、抑尘设备设施、重污染天气应急预案等内容，且符合《雄安新区建设工程施工现场扬尘污染防治暂行办法》的规定。施工现场扬尘污染防治“三个全覆盖”应单独制定方案，并报监理人审批后执行。

6.8.9.2 承包人应建立扬尘污染防治的培训和交底制度。将环境保护知识、扬尘污染防治培训纳入工人的岗前教育内容，对所有进场工作人员进行环保教育，作业前对工人进行扬尘污染防治措施的技术交底，并做好交底记录。

6.8.9.3 承包人应建立扬尘污染防治公示制度。在工程项目的主出入口大门外侧醒目位置设置公示标牌，公示扬尘污染防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门、扬尘污染监督举报电话等有关信息，接受社会和舆论监督。

6.8.9.4 承包人应在项目施工前制定扬尘污染防治费用使用计划，并将扬尘污染防治费用专款专用。

6.8.9.5 承包人应建立扬尘污染防治检查制度。坚持“日巡查、周检查、月考核”，定期组织扬尘污染防治的检查和考核，对施工过程中存在的扬尘问题进行原因分析，制定相应整改、防范措施并跟踪落实。

6.8.9.6 承包人应与具备相应资格的运输企业、建筑废弃物处置场所签订处置协议，及时清运建筑土方、工程渣土、建筑废弃物等散装物料。

6.8.9.7 承包人应发包人单位进行工程分包的，分包合同中应明确分包单位扬尘防治工作责任；分包单位应服从发包人单位的管理，做好相关施工活动范围内的扬尘防治工作。

6.8.9.8 承包人应建立以项目经理为第一责任人的扬尘污染防治管理小组，明确各级、各工序扬尘污染防治责任人和环境管理职责。

6.8.9.9 施工现场扬尘污染防治措施符合《雄安新区建设工程施工现场扬尘污染防治暂行办法》的规定。

6.8.9.10 招标文件中关于扬尘污染防治的要求不一致的，以《河北省扬尘污染防治办法（省政府1号令）》《河北省人民代表大会常务委员会关于加强扬尘污染防治的决定》《河北雄安新区成品油流通领域污染防治专项工作方案》《雄安新区移动源污染物低排放控制区实施方案》《雄安新区建设工程施工现场扬尘污染防治暂行办法》《河北省建筑施工扬尘防治强化措施十八条》《雄安新区施工场地全面落实“六个百分之百”与“三个全覆盖”技术方案》和《雄安新区建筑工程项目施工期污染防治方案编写细则（试行）》《河北雄安新区机动车和非道路移动机械排放污染防治专项工作方案》等规定中最严格的执行。

6.8.9.11 扬尘污染防治专项方面的其他要求：

施工场地扬尘排放及监测点设置应符合河北省《施工场地扬尘排放标准》（DB 13 2934-2019）的规定。

6.8.9.12 环境保护方面的其他要求:

6.8.9.13 编制的施工方案中应包括有关绿色文明施工、环境保护的措施。

6.8.9.14 承包人的工程施工重型柴油车应按照《河北雄安新区重型柴油车污染防治管理制度(暂行)》和《雄安新区重型柴油车专项治理方案》执行。

6.8.9.15 施工准备和建设期间产生的所有不可重复利用的建筑废弃物,自行清运至专业的建筑垃圾处理站,进行专业处理,由此产生的处理费用由承包人承担,已含入承包人的投标总报价中,发包人不另行支付。严禁承包方随意倾倒建筑废弃物,如出现此类行为将依据相关规定认定不良行为,生活办公区须安装一体化污水处理装置,保证污水排放前达到河北省及雄安新区的排放标准,若污水需要外运时,则承办人与污水外运单位签订合同,确保外运污水水质达到相关标准。建筑垃圾、生活垃圾的清运及污水的处理费用均已包含在合同报价内。另承包人按不低于1吨/13.5人*天的污水处理量配置一体化污水处理装置。

6.8.9.16 公用临时道路各标段承包人每日须安排专人进行清扫、洒水降尘、标识维护更新,相关费用自行考虑。

6.9 施工环保措施计划

6.9.1 施工环保措施计划是承包人阐明环保方针和拟采用的环保措施及方法等的文件,其内容应至少包括:

(1) 承包人生活区(如果有)的生活用水和生活污水处理措施,生活办公区须安装一体化污水处理装置,保证污水排放前达到河北省及雄安新区的排放标准,若污水需要外运时,则承办人与污水外运单位签订合同,确保外运前达到相关标准。建筑垃圾、生活垃圾的清运及污水的处理费用均已包含在合同价内。承包人按不低于1吨/13.5人*天的污水处理量配置一体化污水处理装置;

(2) 施工生产废水处理措施;

(3) 施工废气的处理措施;

(4) 施工噪声和光污染控制措施;

(5) 节能减排措施;

(6) 不可再生资源循环利用措施;

(7) 建筑垃圾等固体废弃物处理措施,承包人须与雄安新区公共服务局发布的《关于告知建筑垃圾有关企业目录公告信息及协助转发公告的函》内的垃圾消纳单位及运输车辆单位签订垃圾处置合同,定期对工地的建筑垃圾、生活垃圾进行清运;

(8) 人群健康保护和卫生防疫措施;

(9) 防止误用有害材料的保证措施;

(10) 施工边坡工程的水土流失保护措施;

(11) 道路污染防治措施;

(12) 非道路移动机械污染保护措施;

(13) 施工现场扬尘污染防治专项方案及措施;

(14) 完工后场地清理及其植被(如果有)恢复的规划和措施;

(15) 其他要求: / 。

6.9.2 施工环保措施计划应当在合同条款约定的期限内报送监理人。承包人应当严格执行经监理人批准的施工环保措施计划,并及时补充、修订和完善施工环保措施计划。

7、地上、地下设施和周边建筑物的临时保护

7.1 承包人应为施工场地及其周边现有的地上、地下设施和建筑物提供足够的临时保护设施,确保施工过程中这些设施和建筑物不会受到干扰和破坏。

7.2 承包人应当制订现有设施临时保护方案和应急处理方案,并在本项目开工前至少提前7天报送监理人,监理人应在收到现有设施临时保护方案后的3天内批复承包人。承包人应当严格执行经监理人批准的保护方案,并保证在任何可能影响周边现有的地上、地下设施或周边建筑物的施工

作业开始前，相应的临时保护设施能够落实到位。

7.3 发包人特别提醒承包人注意地上、地下设施和周边建筑物的保护：

(1) 承包人必须保护所有场地、临近建筑物、道路、护墙、电缆、光缆、管路、污水管、水准点、现场内可用机井及其他工程等在施工过程中不受到干扰或损坏，并须获发包人满意，以及符合政府部门之要求。

(2) 承包人应采取措施，保证该等设施不受工程的损害。

(3) 承包人须完全负责保证其工作人员不会损坏临近建筑物、道路、公共设施等。

(4) 如果引致该等损坏，承包人须完全负责修复的所有费用和赔偿费用。

地上、地下设施和周边建筑物的临时保护的其他要求： /

8、样品和材料代换

8.1 样品

8.1.1 本项目需要承包人提供样品的材料和工程设备：承包人报送的样品要与设计封样品质保持一致。

8.2 材料代换

8.2.1 如果任何后继法律、法规、规章、规范、标准和规程等等禁止使用合同中约定的材料和工程设备，承包人应当按本款约定的程序使用其他替代品来实施工程或修补缺陷。监理人对使用替代品的批准以及承包人据此使用替代品不应减免合同约定的承包人的任何责任和义务。

8.2.2 如果使用替代品，承包人应至少在被替代品按批准的进度计划用于永久工程前 56 天以书面形式通知监理人并随此通知提交下列文件：

(1) 拟被替代的合同约定的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他任何详细资料；

(2) 拟采用的替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他任何必要的详细资料；

(3) 替代品使用的工程部位；

(4) 采用替代品的理由和原因说明；

(5) 替代品与合同中约定的产品之间的差异以及使用替代品后可能对工程产生的任何影响；

(6) 价格上的差异；

(7) 监理人为做出适当的决定而随时要求承包人提供的任何其他文件。

监理人在收到此类通知及上述文件后，应在 28 天内向承包人给出书面指示。如果 28 天内监理人未给出书面指示，应视为监理人和发包人已经批准使用上述替代品，承包人可以据此使用替代品。

8.2.3 任何情况下，替代品都应遵守本合同中对相关材料和工程设备的要求。

8.2.4 如果承包人根据本条约定使用了替代品，监理人应与承包人适当协商之后并在合理的期限内确定替代材料和工程设备与合同中约定的材料和工程设备之间的价值差值，并决定：

(1) 如果替代材料和工程设备的价值高于合同中约定的材料和工程设备的价值，则将高出部分的价值追加到合同价格中并相应地通知承包人；

(2) 如果替代材料和工程设备的价值低于合同中约定的材料和工程设备的价值，则将节余部分的价值从合同价格中扣除并相应地通知承包人。

8.3 备品备件要求及服务要求

8.3.1 备品备件要求：

承包人中标费用包含更换备品备件费用，所提供的备品备件和备用设备需为原厂原装（备品备件需为全新产品），提供原厂 2 年免费保修。

承包人应按照实际情况预留相应比例的备品备件，以及物业维修相关用途需要，按照和物业方实际验收要求为准。

8.3.2 服务要求：

(1) 时限

①提供全年 365 天 7*24 小时无休假服务，及时接收并处理维保类申告。

②维保设备及系统在工作时间内发生故障时，接到申告后半小时内由中标供应商进行故障处理，在非工作时间内发生故障后，维保人员在报修 1 小时内到达现场处理。

(3) 解决故障时限规定

承包人应根据出现故障的严重级别，提供相应的响应及现场支持服务，确保采购范围内设备及系统的正常运行。

①重要业务系统发生故障的，中标供应商应在 10 分钟内现场响应、半小时内到达现场，2 小时内解决故障。

②现场无法排除故障的，需提供备品备件及时更换，设备主要部件更换要求在 3 个小时以内完成，一般部件更换在 6 个小时以内完成。

③如遇到在 24 小时内都无法解决故障时，招标人可以请任何第三方公司提供服务，由此产生的所有费用由承包人无条件支付，承包人须免费协助第三方公司开展工作。

④故障恢复后需有采购方人员认可后方可销障。因未按时排除故障、造成经济或其它损失的，所有损失由承包人承担。

(4) 故障处理分析报告

①故障处理完成后，由承包人在 24 小时内提供详细故障处理分析报告，说明故障描述、发生原因、解决过程、解决结果和今后可采取的预防措施。

②定期对故障处理情况进行汇总，建立并定期更新常见问题库，并对业主单位相关技术人员进行培训，使其及时了解常见故障的处理方法，提高故障处理水平。

9、特殊技术标准和要求

9.1 部分材料和工程设备特殊技术要求

9.1.1 承包人自行施工范围内的部分材料和工程设备相关技术要求： /

9.1.2 承包人自行施工范围内的材料和工程设备选型允许的偏离：

序号	材料和工程设备名称	技术指标	允许偏离范围	备 注
1	/			
2				
.....				

9.1.3 本项目施工现场所用混凝土或砂浆的供应方式为预拌。

9.2 进口材料和工程设备

9.2.1 本项目需要进口的材料和工程设备： /

9.2.2 上述进口材料和工程设备采购、进口、报关、清关、商检、境内运输（包括保险）、保管的责任以及费用承担方式划分： /

9.3 新技术、新工艺和新材料

本项目涉及的新技术、新工艺和新材料及相应使用和操作说明： /

9.4 其他特殊技术要求

本项目的特殊技术要求： /

9.5 品牌要求：

详见附件-物料清单及参考品牌。

10、进度报告和进度例会

10.1 进度报告

10.1.1 施工过程中，承包人应向监理人代表呈递一份施工进度情况日进度报表、每周的周进度报表和每月的月进度报表。除非监理人同意，日进度报表应在次日上午九点前递交，周进度报表应

在次周的周一上午九时前递交，月进度报表每月 15 日提交。

10.1.2 日和周进度报表的内容应至少包括每日在现场工作的技术管理人员数量、各工种技术工人和非技术工人数量、后勤人员数量、参观现场的人员数量，包括分包人人员数量；还应包括所使用的各种主要机械设备和车辆的型号、数量和台班，工作的区段，以及工程进度情况、天气情况记录、停工、质量和安全事故等特别事项说明；此外，应附上每日进场材料、物品或设备的分类汇总表、用于次日或次周的工程进度计划等。

10.1.3 月进度报表应当反映月完成工程量和累计完成工程量（包括永久工程和临时工程）、材料实际进货、消耗和库存量、现场施工设备的投运数量和运行状况、工程设备的到货情况、劳动力数量（本月及预计未来三个月劳动力的数量）、当前影响施工进度计划的因素和采取的改进措施、进度计划调整及其说明、质量事故和质量缺陷处理纪录、质量状况评价、安全施工措施计划实施情况、安全事故以及人员伤亡和财产损失情况（如果有）、环境保护措施实施和文明施工措施实施情况。

10.1.4 月进度报告还应附有一组充分显示工程形象进度的定点摄影照片。照片应当在经监理人批准的不同位置定期拍摄，每张照片都应标上相应的拍摄日期和简要文字说明，且应用经发包人和监理人批准的标准或格式装裱后呈交。

10.1.5 各个进度报表的格式和内容应经过监理人的审批。进度报表应如实填写，由承包人授权代表签名，并报监理人的指定代表签名确认后再次分发。

10.1.6 如果监理人认为必要，进度报告和进度照片应同时以存储在磁盘或光盘中的数据文件的形式递交给发包人和监理人。数据文件采用的应用软件及其版本应经过监理人的审批。

10.1.7 有关进度报告的其他要求：周进度报表和月进度报表要附图：包括当前阶段 BIM 模型图和项目最新的总体航拍图。

总体航拍图、定点摄影照片的成像质量要高，拍摄角度要保持一致，以满足后期作为延时摄影素材的要求。航拍图、定点摄影要求每天进行不低于 1 次拍摄，如发包人有临时拍摄任务，承包人需做好配合拍摄工作并提供成果。承包人负责照片的存储工作。

为确保现实城市与数字城市的同生共长，同步建设，及时反映工程建设面貌，承包人需每月进行三维倾斜摄影建模，做好模型单体化处理工作，并于每月 15 日向发包人移交上月影像建模成果及原始影像资料。（具体模型要求参照集团相关要求）

承包人需每周进行无人机航拍，至少包括囊括项目全景的正射图、东南西北 4 个方位朝向项目主体的、以及在项目主体朝着东南西北 4 个方向的 9 张航拍照片；每两周制作 1 次项目 720 全景图并更新。

定期进行影像资料留存，每季度制作项目工作记录片，分辨率不低于 1080P（1920×1080P/60Hz，行频 67.5KHZ）；每季度需向发包人报记录片的前期策划及脚本，经发包人同意后开展拍摄及剪辑工作；承包人需做好所拍摄影像资料的梳理、存储工作，及所制作视频源文件、过程产品和成品的存储工作，并做好备份，每季度一次向发包人集中报送。

如发包人或监理人认为必要，可增加分部工程、分项工程、技术专项进度报告，或季度、年度报告，或临时调度会、观摩会、交流会等报告，承包人应按发包人或监理人要求的时间、格式、内容及特殊要求完成并提交监理审批，如有需要需按要求装裱后呈交。

10.2 进度例会

10.2.1 监理人将主持召开有发包人、承包人、独立承包人和相关分包人等与本项目建设有关各方出席的每周一次的进度例会。必要时，监理人可随时召集所有上述各方或其中部分单位参加的会议。承包人应保证能代表其当场作出决定的高级管理人员出席会议。

10.2.2 进度例会的内容将涉及合同管理、进度协调和工程管理的各个方面，由监理人准备的会议议题将随会议通知在会议召开前至少 24 小时发给各参会方。

10.2.3 监理人应当做好会议记录，并在会议结束时由与会各方签字确认。监理人应根据会议记录整理出会议纪要，并在相应会议后 24 小时内分发给出席会议的各方。会议纪要应当如实反映会议

记录的内容，包括任何决定、存在的问题、责任方、有关工作的时间目标等等。各方在收到会议纪要后 24 小时内给予签字确认，如有任何异议，应将有关异议以书面形式通知监理人，由监理人与有争议一方或各方共同核对会议记录，有争议的一方或者各方对与会议记录内容一致的会议纪要必须给予签字确认，否则监理人可以用会议记录作为会议纪要。经参会各方签字认可的会议纪要对各方有合同约束力。

10.2.4 有关进度例会的其他要求：承包方需参会人员如果由于出差、外出办事等原因不能参加本次会议的，需提前 12 小时向监理人请假，并安排不低于原级别人员代替出席，充分授权代替人，以满足当场作出决定的需要。

承包方或其管理的分包方应出席的人员无故缺席进度例会的，按照 3000 元/人/次支付违约金。同步按照《中国雄安集团有限公司建设工程施工现场管理规定（修订稿）》进行违约认定。

11、试验和检验

11.1 建设单位委托具有相应资质的检测单位，按相关规定对见证取样的建筑材料、建筑构配件和设备、预拌混凝土、混凝土预制构件和工程实体质量、使用功能以及约定的其他检测内容进行检测。承包人应在监理人的监督下，进行现场取样、封样，并送检测单位进行检测。本项目发包人委托检测单位进行试验和检验的其他材料、工程设备和工艺：符合《河北省房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的管理规定》《河北省住房和城乡建设厅关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程见证取样管理工作的通知》《河北雄安新区建设工程质量检测管理暂行办法》《关于进一步规范建设工程质量检测管理工作推动行业高质量发展的通知（雄安规建办 2020156 号文）》的要求。承包人需做好发包人所委托检测单位的配合工作。

承包人应执行雄安集团和城市发展公司关于试验检测的相关管理制度要求，积极配合雄安集团和城市发展公司质量抽检等检测行为。

本项目执行发包人委托的第三方复检制度，承包人需做好发包人所委托的第三方复检单位或咨询服务单位检查的配合工作，并接受考核。

11.2 除第 11.1 款约定的由发包人委托检测内容外，承包人应当按照工程施工验收规范和标准的规定和合同条款的约定，对用于永久工程的主要材料、半成品、成品、建筑构配件、工程设备等进行检测和检验。监理人可以根据工程需要，指示承包人进行其他现场材料和工艺的试验和检验。

11.3 本项目需要承包人进行检测和检验的材料、工程设备和工艺：按照相关规范要求执行，并经过监理人审批。

11.4 本项目需要由监理人和承包人共同进行检测和检验的材料、工程设备和工艺： / 。

11.5 本条上述约定需要进行检验的材料、工程设备和工艺在经过检验并获得监理人批准以前，不得用于任何永久工程。

11.6 承包人应为任何材料、工程设备和工艺的检查、检测和检验提供劳务、电力、燃料、备用品、设备和仪器以及必要的协助。监理人及其任何授权人员应能够在任何时候进入现场及正在为工程制造、装配、准备材料和（或）工程设备的车间和场所进行任何必要的检查。无论这些车间和场所是否属于承包人，承包人都应提供一切便利，并协助其取得相应的权力和（或）许可。

11.7 如果检查、检测、检验或试验的结果表明，材料、工程设备和工艺有缺陷或不符合合同约定，监理人和发包人可拒收此类材料、工程设备和工艺，并应立即通知承包人同时说明理由。承包人应立即修复上述缺陷并保证其符合合同约定。若监理人或发包人要求对此类工程设备、材料、设计或工艺重新进行检验，则此类检验应按相同条款和条件重新进行。如果此类拒收和重新检验致使发包人产生了额外费用，则此类费用应由承包人支付给发包人，或从发包人应支付给承包人的款项中扣除。

11.8 承包人应在监理人的监督下，对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料进行现场取样，并送质量检测单位进行检测。质量检测单位：本工程所委托的检测单位符合《河北省建设工程质量检测单位资质等级标准》《河北雄安新区建设工程质量检测管理暂行办法》的要求。

11.9 除合同另有约定外，承包人应负担除第 11.1 款发包人支付给委托检测单位的费用外，本合同项下的所有材料、工程设备和工艺检验的费用。

12、计日工

12.1 计日工，一般适用于合同约定之外的或者因变更而产生的、工程量清单中没有设立相应子目，或者即便有相应子目但因工作条件发生变化而无法适用的额外工作，尤其是那些时间不允许事先商定价格的额外工作。计日工在发包人认为必要时，由监理人按合同条款约定通知承包人实施。

12.2 在工程实际开工后 14 天内，承包人应当按合同约定的计日工报表内容，准备一份计日工日报表的格式，报送监理人审批，监理人应当在收到之日后 7 天内给予批复或提出修改意见。

12.3 按计日工实施相关变更的过程中，承包人应当按经监理人批准的计日工日报表格式，每天提交计日工报表和有关凭证，报送监理人审批，监理人应当在收到相关报表和凭证后 24 小时内给予批复。

12.4 计日工劳务按工日（8 小时）计量，单次 4 小时以内按 0.5 个工日，单次 4 小时至 8 小时按 1 个工日，加班时间按照国家劳动法律法规的规定办理。实施计日工的劳务人员仅应包括直接从事计日工工作的工人和班组长（如果有），不应包括工长及其以上管理人员。

12.5 已标价工程量清单计日工材料表中未列出的材料，实际发生于计日工时，其价格按照经监理人事先审批的材料运到现场的价格，和有关材料采购的发票票面价格（运到现场价）中的较低者结算，另计一个在计日工材料表中填写的包括承包人企业管理费、利润在内的一个固定百分比，规费和税金另计。

12.6 施工机械按台班计量（8 小时），单次 4 小时以内按 0.5 个台班，单次 4 小时至 8 小时按 1 个台班，操作人员加班时间按照国家劳动法律法规的规定办理。计日工如果需要使用场外施工机械，台班费用和进出场费用按市场平均价格，由承包人事后报监理人审批。

12.7 关于计日工的其他约定：采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

- （1）工作名称、内容和数量；
- （2）投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；
- （3）投入该工作的材料类别和数量；
- （4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- （5）其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入结算金额中。

13、计量与支付

13.1 付款申请单

13.1.1 在工程实际开工后 14 天内，承包人应当按照合同条款的约定，准备一份已完工程量报表、进度付款申请单和计量文件的格式等报送监理人，监理人应当在收到承包人报送的格式后 7 天内给予批复或者提出修改意见。

13.1.2 根据合同条款，承包人应当在合同约定的每个付款周期末，对当期完成的各项工程量进行计量和计价，并按照约定，对当期应增加和扣减的各类款项进行梳理和汇总，按经监理人批准的格式和合同条款约定的份数和内容准备并向监理人递交进度付款申请单，并将进度付款申请单连同已完工程量报表、有关计量资料以及能够证明其进度付款申请单中所索要款项符合合同约定的各个支持性文件同时报送监理人审批。

13.1.3 竣工付款申请单的内容按合同条款的约定。采用单价合同形式的，竣工付款申请单应当附上按合同条款确定的结算工程量和最近一次进度付款和竣工付款之间完成的各子目的工程量计量文件。采用总价合同形式的，签约合同价所基于的工程量就是相应的竣工结算工程量，但是，变更应按合同约定进行计量和计价。

13.1.4 竣工结算总价（合同价格）应当按以下内容梳理：

（1）签约合同价；

（2）应当扣减的项目：

- 1) 根据合同条款应扣减的变更金额；
- 2) 根据合同条款应扣减的价格调整（下调部分）；
- 3) 根据合同条款应扣减的索赔金额；
- 4) 甩项工程的合同价值（如果有）；
- 5) 根据合同约定应扣减的其他金额。

（3）应当增加的项目：

- 1) 根据合同条款应增加的变更金额；
- 2) 根据合同条款应增加的价格调整（上调部分）；
- 3) 根据合同条款应增加的承包人索赔金额；
- 4) 根据合同约定承包人应当得到的其他金额。

（4）规费和税金差额部分。

13.1.5 最终结清申请单的应付金额应当按下列内容梳理：

（1）按合同约定扣留的质量保证金

（2）应当扣除的金额：

（3）应当增加的金额：

最终结清应当由和承包人按照“多退少补”的原则办理。

13.1.6 竣工付款申请单和最终结清申请单应当比照进度付款申请单的格式准备，并提供相关证明材料。

13.2 其他约定

其他约定内容：现浇构件内固定位置的支撑钢筋，例如：双层钢筋用的“铁马”，及模板中的对拉螺栓，在设计文件未明确时，投标人在综合单价中综合考虑，工程量不另计量。

14、竣工验收和工程移交

14.1 竣工验收前的清理

14.1.1 在向监理人提交竣工验收申请报告前，承包人应当完成竣工验收前的清理工作，包括但不限于：

- （1）从永久工程内清除所有剩余材料、杂物、垃圾等等；
- （2）清洗工程的所有地面、墙面、楼面、路面等表面；
- （3）修缮所有损坏、清除所有污迹、替换所有需更换的材料；
- （4）所有表面完成约定的装修和装饰；
- （5）检查和调试所有的管线以确保他们顺畅；
- （6）检查、测试和确保所有服务系统、设施和设备达到良好的运行状态和效果；
- （7）所有钥匙（如果有）贴上标签并固定到钥匙排上随时可以交给监理人。

14.1.2 清理工作所需费用由承包人承担。

14.2 竣工验收申请报告

14.2.1 竣工验收申请报告，也称竣工验收报告，是承包人完成合同约定的工作内容后，按照国家有关施工质量验收标准的规定，经其自行检查，证明已经完成合同工作内容并符合合同约定，达到竣工验收标准，而向监理人或发包人提交的请求发包人组织进行合同工程竣工验收的一份书面申请函，合同约定的竣工验收资料和其他文件一般作为竣工验收申请报告的附件，是竣工验收申请报告的组成部分。

14.2.2 竣工验收申请报告一般应当包括工程概况说明，承包范围，分包工程情况，主要材料、设备供应情况，采用的主要施工方法，新材料、新技术和新工艺采用情况，自检质量情况等的说明。

竣工验收申请报告的格式和应当包括的内容应事先经过监理人的审批。

14.2.3 竣工验收申请报告应附上下列内容：

(1) 承包人的自行检查和评定记录文件，即除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

(2) 按合同条款约定的内容和份数整理的符合要求的竣工资料；

(3) 按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划；

(4) 监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作的证明材料；

(5) 监理人要求提交的竣工验收资料清单；

(6) 单位工程竣工验收成果和结论文件（如果有）；

(7) 质量保修书（此前已经提交的不再提交）；

(8) 其他要求：竣工验收申请要满足数字雄安建设管理平台、中国雄安集团、雄安新区规划建设局、雄安新区工程建设智能监管平台的资料标准和完整度要求、中国雄安集团档案管理的具体要求，包括竣工资料目录、完工报告、项目初验收、竣工申请、正式验收、项目移交、竣工 BIM 管理等内容。

14.3 竣工清场

监理人颁发（出具）工程接收证书后，承包人应在 56 天内按以下要求对施工场地（现场）进行清理：

(1) 从施工场地（现场）清除所有杂物和垃圾等等；

(2) 从施工场地现场拆除所有的临时工程和临时设施并恢复地面原状，但经监理人批准的护坡桩、锚杆、塔吊基础和无法拆除的埋入式模板等无法拆除的临时设施除外；

(3) 撤离所有承包人施工设备和剩余材料（经监理人同意需在缺陷责任期内继续使用的除外）；

(4) 监理人指示的其他清场工作。

14.4 冬季施工要求：

14.4.1 冬期施工时间界定：当室外日平均气温连续 5 天稳定低于 5℃ 时即进入冬季施工，该标准依据《建筑工程冬期施工规程》，若项目实际冬施情况与上述要求有差异，以实际情况为准进行调整。

14.4.2 冬施方案及保障措施：承包单位根据工程特点、施工进度计划及当地冬季气候条件，编制相应的冬季施工方案，冬季施工方案应包括冬季施工的工程概况、施工部署、施工方法及技术措施、质量保证措施、安全保证措施、资源配置计划等内容，冬施方案需报监理及建设单位审批，具体要求春节期间（腊月二十五至正月初十）工程不停工，施工人员不少于日常施工人员 50%，务必提前做好人员、冬季物资储备，包括不限于施工材料、防冻、防火、保暖、应急物资材料等。

14.4.3 质量目标：承包单位应严格按照国家现行的建筑工程施工质量验收规范、标准及设计要求进行冬期施工，确保工程质量达到一次验收合格，针对后续因冬季施工导致的质量问题维修及费用问题一律由承包单位承担。

14.4.4 安全目标：承包单位应采取有效措施，杜绝因冬期施工引发的安全问题，确保施工现场人员的生命安全和财产安全。

14.4.5 冬施费用：冬施费用综合考虑包含在合同报价内，后续不再进行单独计价。

第四节 其他要求

施工管理人员最低资格及数量最低要求：

人员岗位	最低数量要求	资格要求
项目经理	1	详见招标文件
技术负责人	1	详见招标文件
施工员	1	具有岗位证书
质量员	1	具有岗位证书
材料采购员	1	/
图纸深化设计	1	可与材料下单岗位兼顾
专职安全生产管理人员	1	具备建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（C类）
劳资信访管理员	1	3年以上劳资、信访管理相关经验
资料员	1	/
合计	9	/

第六章 投标文件格式

_____招标

(招标编号: _____)

投 标 文 件

投标人: _____ (单位电子印章)

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、授权委托书
- 三、联合体协议书（如有）
- 四、投标保证金
- 五、已标价工程量清单
- 六、资格审查资料
- 七、技术文件（施工组织设计）
- 八、其他材料

一、投标函

投标函

_____（招标人名称）：

我方_____（投标人名称）遵守招标文件的规定并作出如下承诺：

投标项目名称	
投标报价（元）	¥_____（大写）_____元____角____分
工期是否满足招标文件要求	填写参考：填是或者满足均可，如填否或者不满足则投标将被否决。
质量标准是否满足招标文件要求	填写参考：填是或者满足均可，如填否或者不满足则投标将被否决。
投标有效期是否满足招标文件要求	填写参考：填是或者满足均可，如填否或者不满足则投标将被否决。
项目经理姓名	填写参考：填写项目经理姓名
是否存在招标公告第3（5）、（6）款中的情形	☐ 是 ☐ 否

注：当采用“综合评估法I”时，投标函中的投标报价仅在评标委员会完成所有投标文件的初步评审及详细评审的3.2.1~3.2.2项评审程序后，评标系统才对评标委员会显示，在上述评审程序完成之前投标函中的投标报价不对评标委员会显示。开标时投标报价对所有投标人公开。

_____年_____月_____日

二、授权委托书

现授权_____（姓名）_____（职务）为我单位_____（投标人或联合体牵头人名称）的代理人及本次投标的联系人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、加密上传、撤回本项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件。

委托代理人身份证号码：_____

委托代理人联系方式（手机号）：_____

_____年_____月_____日

三、联合体协议书（如有）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对招标人（发包人）及其他外部相关方承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自所有成员单位盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

成员一名称：_____（盖单位章）

成员二名称：_____（盖单位章）

.....

_____年_____月_____日

四、投标保证金

(一) 若采用银行汇票、银行电汇或支票等形式，投标人应在此提供汇款或交纳凭证的扫描件，同时提供投标保证金从基本账户转出承诺函。

(1) 汇款或交纳凭证的扫描件

(2) 投标保证金从基本账户转出承诺函

投标保证金从基本账户转出承诺函

(招标人名称):

我方承诺，_____招标我方所递交的投标保证金从我单位基本账户转出。

投 标 人：_____

_____年_____月_____日

（二）投标保证金的形式若为电子保函，应当在此附上从交易平台中导出的保函证明材料。

五、已标价的工程量清单

注：当采用“综合评估法I”时，已标价的工程量清单仅在评标委员会完成所有投标文件的初步评审及详细评审的 3.2.1~3.2.2 项评审程序后，评标系统才对评标委员会显示，在上述评审程序完成之前已标价的工程量清单不对评标委员会显示。

六、资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

表 1 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		
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	
资质证书	类型： 等级： 证书号：					
质量管理体系证书 (如有)	类型： 等级： 证书号：					
营业执照号或统一社会信用代码				员工总人数：		
注册资本				其中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
投标人关联企业情况	投标人应提供满足本招标项目要求资质的关联企业情况，包括： (1) 与投标人存在投资（控股）或管理关系的企业名称； (2) 与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。					
备注						

注：1.投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。本表后应附企业法人营业执照副本、企业资质证书副本（如有）、安全生产许可证副本（如有）等材料的扫描件。

2.以联合体形式参与投标的，由联合体牵头人填报所有成员单位的表 1 并附相关证明材料。

表 2 近年财务状况表

项目或指标	单位	_____年	_____年	_____年
一、 注册资本	万元			
二、 净资产	万元			
三、 总资产	万元			
四、 固定资产	万元			
五、 流动资产	万元			
六、 流动负债	万元			
七、 负债合计	万元			
八、 营业收入	万元			
九、 净利润	万元			
十、 现金流量净额	万元			
十一、 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%			
2. 总资产报酬率	%			
3. 主营业务利润率	%			
4. 资产负债率	%			
5. 流动比率	%			
6. 速动比率	%			
7.经营类现金流净额	万元			

注：1.投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

2.以联合体形式参与投标的，由联合体牵头人填报所有成员单位的表 2。

表 3 近年企业类似项目业绩情况（本项目不适用）

用作评分的业绩情况表

序号	项目名称	发包人	合同金额	合同签署日期	竣工/完工日期	委托范围或合同服务范围	项目所在地

注：1.投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。本表适用于综合评估法和经评审的最低投标价法。

表 4 主要人员（项目经理及其他主要人员等）简历表

姓 名		年 龄		执业或职业 资格证书名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事相关工作年限	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

表 5 投标人信誉情况

.....

注：以联合体形式参与投标的，由联合体牵头人填报所有成员单位的表 5。

七、技术文件（施工组织设计）

（注：符合须知前附表暗标编制要求。）

1.投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况及本招标文件评标办法关于技术文件的评审因素，编制本项目的技术文件（施工组织设计）。

2.具体“暗标”编制要求按照“第二章 投标人须知前附表 3.7.4（5）及 10.4”进行编写，暗标文件篇幅不得超过 300 页，否则按照不满足暗标编制要求作否决投标处理。

八、其他材料

（一）招标文件响应及相关内容承诺函

招标文件响应及相关内容承诺函

中国新兴建筑工程有限责任公司、五冶集团雄安建设有限公司：

我方参加了启动区综合服务东北片区二期项目施工总承包标段二展示区景观工程投标，我方在此承诺：

我方不存在招标文件第一章第3.投标人资格要求中（5）、（6）项规定的任何一种情形。

我方所填报的单位及人员业绩资料真实、准确，且所有的业绩认定能够通过中标通知书、项目验收报告、合同原件、工程款的发票或税票等进行查验。我方接到发包人或招标代理机构发出的核查通知后3日内提供核查材料的原件及证明材料。

我方拟派项目经理在投标文件递交截止时间起未担任其他在施建设工程的项目经理，能够按时履约。拟派的项目经理和技术负责人等人员如提供注册证书的，均为我单位注册人员。我方提供的所有人员资料真实、准确且均为我方在职人员。

招标文件的其他管理和技术人员最低要求我方完全满足，我方将在签订合同前提交详细名单及证件等资料，否则视为我方弄虚作假骗取中标，我方投入的其他管理和技术人员将不低于招标文件中要求的最低数量和资格。我方将根据项目的实际情况投入满足工程需求的施工机械、试验、测量、质检仪器设备，若在投标文件技术文件中填报的施工机械、试验、测量、质检仪器设备不能满足实际工程需求，我方将立即增加相应机械、仪器设备，增加所有机械、仪器设备的费用已包含在我方投标报价中。

我方承诺全部响应招标文件招标范围、第四章合同条款、第五章发包人要求、工程量清单及工程量清单说明等实质性要求的全部内容。

我方承诺在投标活动中不存在串通投标、弄虚作假、行贿及其他违法行为。

我方对招标文件参考资料中所载的涉及相关规划、设计方案等信息严格保密，不泄露给任何第三方或我方中与本次投标工作无关的其他雇员。

若我方中标，我方承诺对签订合同前招标人向我方提供的一切资料均严格保密，不泄露给任何第三方或我方中与本次投标工作无关的其他雇员。

若我方中标，将根据河北雄安新区实施用工承诺制的工作方案要求，优先聘用周边群众、使

用当地机械、并备足化解矛盾纠纷专项费用。签订施工合同前，与项目所在地县人民政府对接，结合项目具体情况，协商确定该项目所能提供的在新区招录的岗位数量，并签订河北雄安新区建设工程用工承诺书。

若我方中标，我方承诺将本项目打造成“雄安新区零信访工地”，即所有信访问题全部在工地红线内动态清零。发包人有权依据招标文件等就信访问题对我方进行相应的处理。

若我方违背上承诺，招标人有权取消我方投标资格，投标保证金不予退还，并将我方的违约行为上报行政主管部门、纳入不良记录或记入雄安新区严重失信主体名单和雄安集团（含下属企业）企业黑名单，并在雄安集团官网和其他媒体、网站予以公示。

我公司愿承担由此造成的一切后果。

（二）纪检人员

注：需列明纪检人员信息并提供身份证扫描件。

（三）投标人认为有必要的其他资料

投标文件制作提示：

1.建议投标人不提供招标文件未做要求的证书、业绩等。

2.投标人应在本章其他资料中提供招标文件中所附的营业执照、资质证书、人员证书、业绩等在互联网上可公开查询的截图及链接核查资料，本资料要求作为招标人标后核查的依据，不作为评标否决项，所附核查资料表参考格式示例如下：

原文



核查情况

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

继续 (在营、开业、在册)

发送短信

微信分享

收藏打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公示信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码:

企业名称:

注册号:

法定代表人:

类型:

成立日期:

注册资本:

核准日期:

登记机关:

登记状态:

住所:

(在营、开业、在册)

■ 营业期限信息

营业期限自:

营业期限至:

■ 股东及出资信息

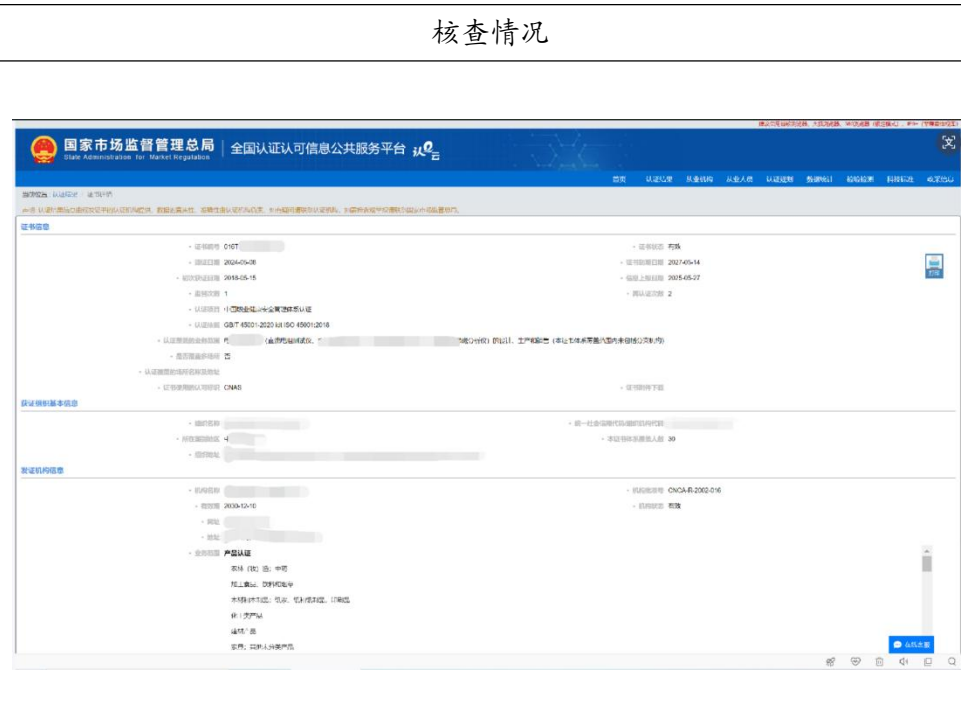
序号	股东名称	股东类型	证件类型	证件号码	详情
----	------	------	------	------	----

核查结论

原文



核查情况

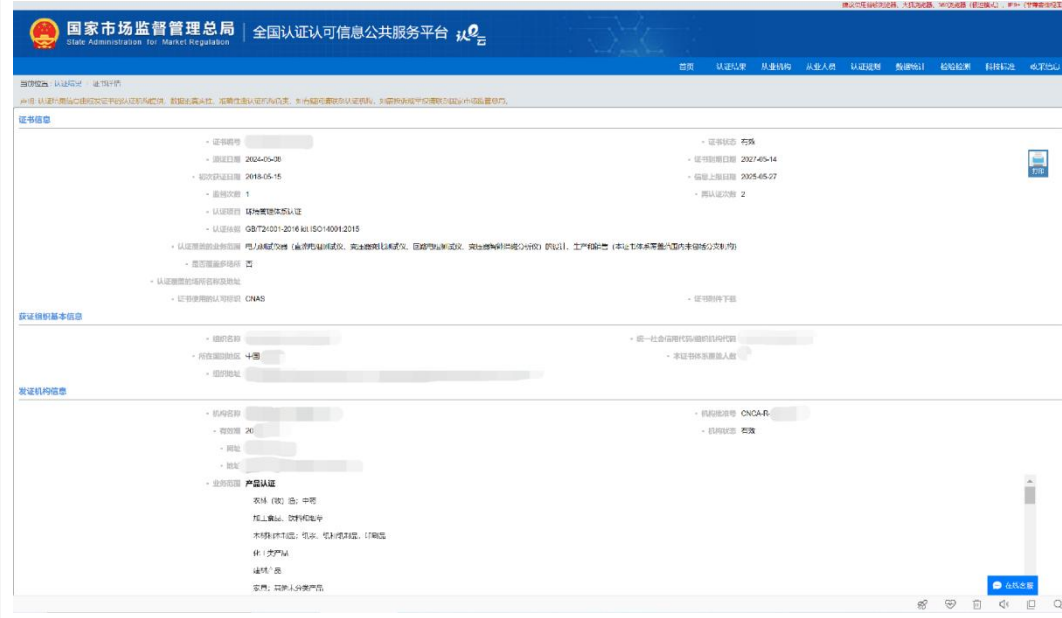


核查结论

原文



核查情况

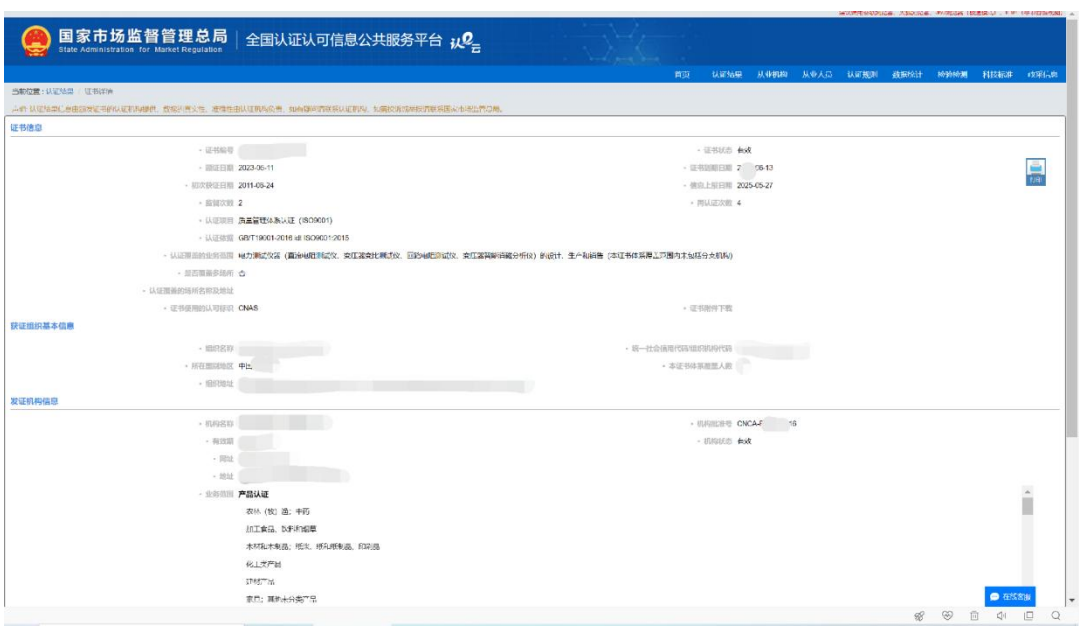


核查结论

原文



核查情况

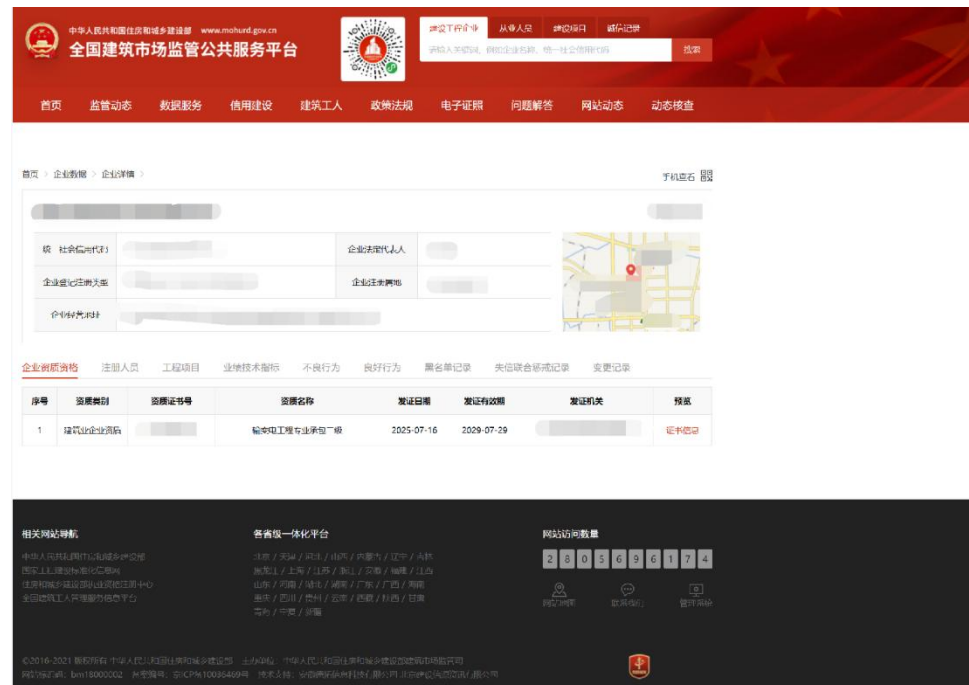


核查结论

原文



核查情况



核查结论

原文	核查情况	核查结论
业绩 1: × × × 项目	网上未查询到该项目的采购及成交信息	

原文	核查情况	核查结论
业绩 2: × × × 项目	<div><div>财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站</div><div>服务热线: 400-810-1996 服务投诉: 010-63819289</div><div><div></div><div>中国政府采购网 中国政府购买服务信息平台 www.ccgp.gov.cn</div></div><div>首页政采法规购买服务监督检查信息公告国际专栏</div><div>当前位置: 首页 » 政府采购 » 地方公告 » 竞争性磋商公告</div><div><div>竞争性磋商</div><div>2024年05月07日 08:08 来源: 中国政府采购网 【打印】 【显示公告概要】</div><div>项目概况</div><div>一、项目基本情况</div><div>项目编号: </div><div>项目名称: </div><div>采购方式: 竞争性磋商</div><div>预算金额: </div></div></div>	

原文	核查情况	核查结论																																								
业绩 3: × × × 项目	<div><div><div><div><div></div><div>国家电网有限公司</div><div>STATE GRID</div><div>CORPORATION OF CHINA</div></div><div>电子商务平台(ECP)-电工交易专区</div><div>E-Commercial Platform V1.7.5</div></div><div><div>全文检索</div><div>请输入关键字</div><div>Q</div></div><div><div>登录</div><div>注册</div></div></div><div><div>计划管理</div><div>招标采购</div><div>供应商管理</div><div>保证金服务</div></div><div><div>首页 > 招标采购 > 中标(成交)结果公告</div><div><div>采购成交结果公告</div><div>【项目编号】</div><div>2025-05-09</div></div><div><div>成交结果公告</div><div>各相关应答人:</div><div>采购人有关工作会议批准,现将成交结果公告如下:</div><div><table><tr><th>分标名称 (编号)</th><th>分包编 号</th><th>项目名称</th><th>服务内容/分包范围</th><th>推荐中标候选人</th></tr><tr><td>专业标1</td><td>包1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>专业标1</td><td>包2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>专业标1</td><td>包3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>劳务标1</td><td>包1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>服务标1</td><td>包1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>服务标1</td><td>包2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>服务标1</td><td>包3</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div></div></div>	分标名称 (编号)	分包编 号	项目名称	服务内容/分包范围	推荐中标候选人	专业标1	包1				专业标1	包2				专业标1	包3				劳务标1	包1				服务标1	包1				服务标1	包2				服务标1	包3				
分标名称 (编号)	分包编 号	项目名称	服务内容/分包范围	推荐中标候选人																																						
专业标1	包1																																									
专业标1	包2																																									
专业标1	包3																																									
劳务标1	包1																																									
服务标1	包1																																									
服务标1	包2																																									
服务标1	包3																																									

原文	核查情况	核查结论
	<p>全国人力资源和社会保障政务服务平台、河北人社公共服务平台等渠道只能查验账号登录本人的职称证书</p>	

原文	核查情况	核查结论
<div></div>	<div></div>	

原文	核查情况	核查结论																																
<div><div>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</div><div>编号: [REDACTED]</div><div><div>姓名: [REDACTED]</div><div>性别: [REDACTED]</div><div>出生年月: [REDACTED]</div><div>企业名称: [REDACTED]</div><div>职务: [REDACTED]</div><div>初次领证日期: [REDACTED]</div><div>有效期: [REDACTED]</div></div><div><div></div><div>发证机关: 河北省住房和城乡建设厅</div><div>发证日期: [REDACTED]</div></div></div>	<div><div>全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户</div><div>住房和城乡建设部 无障碍浏览 登录</div><div><div>首页</div><div>信息公示</div><div>勘察设计</div><div>工程质量</div><div>施工安全</div><div>城市轨道交通</div></div><div>当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产管理人员考核合格证书信息详情</div><div><div>安全生产管理人员考核合格证书信息</div><div>返回</div></div><div><div>安全生产管理人员考核合格证书信息</div><div><table><tr><td>姓名</td><td>[REDACTED]</td><td>性别</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>身份证件类型</td><td>[REDACTED]</td><td>身份证件号码</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>安全生产管理人员类型</td><td>[REDACTED]</td><td></td><td></td></tr><tr><td>安全生产管理人员考核合格证书编号</td><td>[REDACTED]</td><td>证书状态</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>所在企业名称</td><td>[REDACTED]</td><td>所在企业统一社会信用代码</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>职务</td><td>[REDACTED]</td><td>发证机关</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>初次领证日期</td><td>[REDACTED]</td><td>发证日期</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>有效期起始日期</td><td>[REDACTED]</td><td>有效期结束日期</td><td>[REDACTED]</td></tr></table></div></div><div><div>地方网站</div><div>北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆 / 兵团</div><div><div>联系我们</div><div>网站访问量(人次)</div><div>43751</div></div><div><div>版权所有: 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司 承办单位: 住房和城乡建设部信息中心</div><div>技术支持: 国泰新点软件股份有限公司 备案编号: 京ICP备10036489号 建议您使用最新版本的Edge、Firefox或360极速浏览器等主流浏览器访问本网站, 以获得最佳体验。</div></div></div></div>	姓名	[REDACTED]	性别	[REDACTED]	身份证件类型	[REDACTED]	身份证件号码	[REDACTED]	安全生产管理人员类型	[REDACTED]			安全生产管理人员考核合格证书编号	[REDACTED]	证书状态	[REDACTED]	所在企业名称	[REDACTED]	所在企业统一社会信用代码	[REDACTED]	职务	[REDACTED]	发证机关	[REDACTED]	初次领证日期	[REDACTED]	发证日期	[REDACTED]	有效期起始日期	[REDACTED]	有效期结束日期	[REDACTED]	
姓名	[REDACTED]	性别	[REDACTED]																															
身份证件类型	[REDACTED]	身份证件号码	[REDACTED]																															
安全生产管理人员类型	[REDACTED]																																	
安全生产管理人员考核合格证书编号	[REDACTED]	证书状态	[REDACTED]																															
所在企业名称	[REDACTED]	所在企业统一社会信用代码	[REDACTED]																															
职务	[REDACTED]	发证机关	[REDACTED]																															
初次领证日期	[REDACTED]	发证日期	[REDACTED]																															
有效期起始日期	[REDACTED]	有效期结束日期	[REDACTED]																															

原文



核查情况



中华人民共和国应急管理部
Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台

[首页](#) > [特种作业操作证查询](#) > [查询结果](#)

[打印本页](#)[返回](#)

特 证书信息

最新证书信息

姓名		初领日期	
性别		应复审日期	
作业类别		有效期开始日期	
操作项目		有效期结束日期	
签发机关		实际复审日期	

备注: 本证书应于2027-03-20前进行复审

姓名		初领日期	
性别		应复审日期	
作业类别		有效期开始日期	
操作项目		有效期结束日期	
签发机关		实际复审日期	

姓名		初领日期	
性别		应复审日期	
作业类别		有效期开始日期	
操作项目		有效期结束日期	

核查结论

原文	核查情况	核查结论								
<div><p>中华人民共和国二级建造师注册证书</p><p>姓名： 身份证号： 聘用企业： 注册编号： 专业类别： 有效期至：</p><p>签字栏（手写）：</p><p>发证单位：河北省住房和城乡建设厅 发证时间：</p></div>	<div><p>中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn 全国建筑市场监管公共服务平台</p><p>建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录 请输入关键词、统一社会信用代码 搜索</p><p>首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查</p><p>首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看</p><table><tr><td>证件类型</td><td>居民身份证</td><td>证件号码</td><td>性别</td></tr><tr><td>注册证书所在单位名称</td><td colspan="3"></td></tr></table><p>执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录</p><p>注册建造师 注册编号/执业印章号： 注册专业：机电工程 有效期：2027年07月27日 暂无证书变更记录</p><p>相关网站导航 各省级一体化平台 网站访问数量</p><p>2805770762</p><p>网站地图 联系我们 管理资讯</p><p>©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司 网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息咨询有限公司</p></div>	证件类型	居民身份证	证件号码	性别	注册证书所在单位名称				
证件类型	居民身份证	证件号码	性别							
注册证书所在单位名称										

原文	核查情况	核查结论										
<div>证书编码：</div> <div>住房和城乡建设领域施工现场专业人员</div> <div>职业培训合格证</div> <div><div>姓 名：</div><div>身份证号：</div><div>岗位名称：</div></div> <div>参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训，测试成绩合格。</div> <div>继续教育记录： 2024 年度，继续教育学时为 32 学时。</div> <div><div>培训机构：</div><div>发证时间</div><div>查询地址：</div></div>	<div>住房和城乡建设行业证书全国联网查询</div> <div>Urban and rural construction industry certification nationwide networking query system</div> <div>站内搜索 搜索 首页</div> <div>技能人员证书查询</div> <div>身份证号 姓名 验证码</div> <div>基本信息</div> <table><tr><td>姓名</td><td>身份证号</td><td>证书编号</td><td>工种名称</td><td>等级名称</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>变电安装工</td><td>中级工</td></tr></table> <div>1、查询类别说明 住房和城乡建设行业证书，是指住房和城乡建设部颁发的，从事住房和城乡建设领域施工现场专业人员证书，从事住房和城乡建设领域施工现场专业人员证书，从事住房和城乡建设领域施工现场专业人员证书。</div> <div>主办单位：住房和城乡建设部人事司 京ICP备10036469号 技术支持电话：010-58934699</div>	姓名	身份证号	证书编号	工种名称	等级名称				变电安装工	中级工	
姓名	身份证号	证书编号	工种名称	等级名称								
			变电安装工	中级工								

住房和城乡建设行业证书全国联网查询

Urban and rural construction industry certification nationwide networking query system

站内搜索 搜索 首页

技能人员证书查

身份证号

姓名

验证码

基本信息

姓名	身份证号	证书编号	工种名称	等级名称
			变电安装工	中级工

查询说明

1、查询类别说明

住房和城乡建设行业证
现场专业人员证书，

主办单位：住房和城乡建设部人事司 京ICP备10036469号 技术支持电话：010-58934699