

盱眙县第二高级中学学校建设工程 提升项目施工合同

工程名称:盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目
工程地点:盱眙县第二高级中学
发 包 人:盱眙县第二高级中学
承 包 人:中晔建设集团有限公司
签订日期:二〇二六年四月

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理总局

制定

一、合同协议书

发包人（全称）盱眙县第二高级中学（简称甲方）

承包人（全称）中晔建设集团有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目。
2. 工程地点：盱眙县第二高级中学；
3. 工程立项批准文号：/。
4. 资金来源：。
5. 工程内容：盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目，具体内容详见工程量清单。。
6. 工程承包范围：盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目，具体见工程量清单；

二、合同工期

计划开工日期：2026年08月19日

计划竣工日期：2026年09月17日

工期总日历天数：30日历天。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

工程质量标准：合格

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）壹佰玖拾玖万柒仟元整（¥1997000.00元）；

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：沈彦婷

六、合同文件构成

本协议与下列文件一起构成合同文件：

- 1、本合同协议书
- 2、磋商文件和成交通知书
- 3、响应文件及其附件
- 4、本合同专用条款、通用条款
- 5、施工图纸、工程量清单
- 6、工程量清单报价表
- 7、明确双方权利、义务的纪要、协议
- 8、标准、规范及有关技术文件、技术要求

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

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、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2026年8月19日

合同订立地点：盱眙县第二高级中学

本合同双方约定：签字盖章后生效。

发包人：盱眙县第二高级中学（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

开票：盱眙县第二高级中学

开户银行：盱眙县农商行古桑支行

账号：3208300131010000054358

税号：12320830MB1F12795M

承包人：中晔建设集团有限公司（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

开票：中晔建设集团有限公司盱眙分公司

开户银行：建设银行盱眙支行

账号：32050172803600004070

税号：91320830MADQD1NQG7G

二、通用合同条款

此部分采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

三、专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中，发承包双方书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、设计变更、工程变更签证、补充协议、备忘录等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 监理人：

名 称：

资质类别和等级：_；

联系电话：_；

电子信箱：_；

通信地址：_。

1.1.2.2 设计人：

名 称：_；

资质类别和等级：_；

联系电话：_；

电子信箱：_；

通信地址：_。

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：由承包人根据现场条件确定，但须经发包人批准。应由承包人办理申请手续并承担相应费用，所涉费用，承包人在投标时已综合考虑，已包含发包价内，发包人不再额外予以补偿。

1.1.3.2 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.3 临时占地包括：由承包人申请，经发包人批准的为实施合同工程需临时占用的土地，需要临时占地的，应由承包人办理申请手续并

承担相应费用，发包人可视情况协助办理；相关费用由承包人在投标踏勘现场时及投标时综合考虑，已包含发包价内，施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家部委最新颁发的有关施工验收标准、规范，以及江苏省、淮安市、盱眙县建设以及环保等相关主管部门颁布的现行文件，前述标准对同一指标要求不一致的，以较为严格者为准。

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：按国家标准同时符合强制性规范验收要求。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：中标通知书、投标函及其附录、招标文件、响应文件、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、已标价的工程量清单。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前7日内

发包人向承包人提供图纸的数量：提供全套施工图或施工说明2套，如承包人需增加图纸份数，由承包人向设计单位购买或自行复制，费用由承包人承担；

发包人向承包人提供图纸的内容：全套施工图纸。

1.6.2 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：响应文件（电子版及打印同时装订成册的响应文件、投标报价软件版计价文件电子版；

承包人提供的文件的期限为：签订合同 2 天内；

承包人提供的文件的数量为：一套电子版响应文件、一套软件版计价文件、响应文件装订成册二套；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：签订合同 2 天内。

1.6.3 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：监理人、承包人在施工场地各保存一套完整的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3 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。

1.7.2 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.8 交通运输

1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场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以及其他基础设施的权利，相关手续费用和建设费用，由承包人在已投标时综合考虑，已包含在发包价内。发包人不再予以额外补偿。

1.8.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以规划红线为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：按现状，如施工需要的场内道路和交通设施及施工绿色围挡（含绿色围墙、张贴广告等）由承包人自行建设或维护及协调，其费用承包人已根据施工现场实际情况综合考虑，已含在签约合同价中，竣工结算时不做任何调整。因承包人原因造成场内原有道路、绿化、管网损

坏的，由承包人负责

1.8.3 超大件和超重件的运输

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担。

1.9 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人同意不得复制，不得向承包人以外的人员泄露有关内容或提供给第三方，否则所造成的损失由承包人负责赔偿，工程竣工后，除承包人存档需要的图纸外，原图全部收回。

1.9.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用合同条款执行。

1.9.3 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按通用合同条款执行

1.10 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：不调整综合单价。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：工程量按实计算，合同投标报价（人工、材料、机械、管理费、利润以及各项措施项目费用）。

2. 发包人

2.1 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：（1）负责安全、质量、进度，监督材料、设备的定样，材料价格的确认，以及代表发包人对工程量造

价的核算和工程结算（包括索赔违约事件及费用等）、工程安全、质量、进度（包括工期顺延等）、变更、认价、工程量的增减等所有相关文件的签字确认；

（2）对监理单位和承包人的工作进行监督、协调及外部组织协调；

（3）对不称职的监理、施工人员的更换权；

（4）委派工程师代表或工程顾问进行工程管理，但其所行使的权利应得到发包人代表的确认，承包人凭发包人代表书面授权范围接受工程师代表或工程顾问的管理。

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工日期前 15 天。

2.2.2 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：（1）施工现场具备施工条件的要求及完成时间：已完成。

（2）将所需的水、电、电讯线路接至施工现场的时间、地点和供应要求：本工程所需施工用水由发包人提供供水接口，从供水接口至施工现场所产生的一切费用及施工中应承担的水费和水损费用由承包人承担。

本工程所需施工用电由发包人提供供电接口，从供电接口至施工现场所产生的一切费用及施工中应承担的电费和电损费用由承包人承担。

（3）施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通。

（4）工程地质和地下管网线资料的提供时间：开工前一周。

（5）由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：按规定应由发包人办理的相关施工手续，承包人应及时提供相关手续，因承包人原因手续未能及时办结，所引起的相关责任及给发包人造成的损失均由承包人负责。

（6）水准点与坐标控制点交验要求：开工前提供水准点与坐标控制点，按施工图由发包人、承包人、监理现场书面交验，交验后，承包人应妥善保管场内水准点与控制点，任意破坏或遗失应由承包人负责。

（7）图纸会审和设计交底时间：开工前。

（8）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木保护工作：由发包人委托并会同承包方及有关

部门共同做好保护工作，施工单位在施工过程中发现问题，首先应采取措施加以保护，同时应及时向监理和发包方报告并提出解决方案共同决策，但因承包方责任或因处理不及时而造成损失的，其损失费用由承包方承担赔偿责任。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：

2.4 农民工工资预存要求

(1) 本项目开工前，发包人应按淮安市《保障农民工工资支付七条措施》要求，向农民工工资专用账户一次性预存不低于2个月工资的资金（工期不足2个月的足额预存），预存金额由承包人编制工资预算报发包人审定后执行。

(2) 监理单位应对预存资金到账情况进行核查，未满足资金预存要求的，不得签发开工通知。

(3) 专用账户资金由开户银行动态监管，发包人应确保账户余额始终不低于2个月工资总额。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：中标通知书、招标文件、响应文件、合同及协议附件、竣工图纸、变更签证、竣工结算书。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：施工单位。

承包人提交的竣工资料移交时间：申报工程竣工验收之前由承包人负责整理和提交竣工资料（包括竣工图）报相关部门验收。竣工验收合格并经发包人认可后28天内承包人向发包人提交完整竣工资料报送审计并完成所有资料向工程所在地城建档案管理部门及相关职能部门的移交工作，若因承包人提供的竣工资料延误或所报材料不符合要求影响正常工程竣工验收，导致发包人的工程不能按期交付或投入使用，无论哪项拖延，均视为承包人违约，承包人按每拖延一天1000元向发包人支付违约金，并且发包人保留进一步向承包人索赔补偿不足部分的权利。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面。

1. (2) 承包人应履行的其他义务：发包人按照淮安市以及盱眙县建设行政主管部门及消防部门的要求，及时提供用于申办本工程备案、报批等手续所需的必要资料，承包人应在发包人提供上述资料后 7 天内完成备案、手续的办理工作，因承包人原因逾期未办妥的而导致工期延误，工期不予顺延。

2. 承担发包人上级领导及其他相关部门检查、视察工地所需的现场准备工作；配合质监、安监等单位的现场检查，并承担由此引起的相关费用。发包人需要时，可能对施工做出某些限制和配合要求，承包人应按要求做出必要的配合，并承担有可能因此而引起工效降低需增加的费用。

(3) 承包人必须遵守江苏省及淮安市、盱眙县行业主管部门的相关规定，服从行业主管部门的管理，凡涉及承包人的安全监督、质量监督、施工备案、车辆准运等有关证、照，均由承包人自行办理，发包人给予配合，发生的费用全部由承包人承担。

(4) 涉及的所有消防、交通、环卫、市容、施工噪声及劳务用工管理等各项应办手续及费用，均由承包方自行办理和承担，包括但不限于外地施工单位施工备案费用、排污管理费、噪声管理费、渣土费及垃圾管理费等。承包人不得因此而影响工程工期，否则仍须承担违约责任。若因此而产生相应的行政处罚，概由承包人承担。

(5) 承包人所报价格应包含其自身分包引起的各项增加的或额外的费用。

(6) 承包人加强工程施工车辆的管理，施工车辆不得无故堵塞道路交通，不得沿途抛撒弃土，并根据发包人的要求，安排人员在主要路口疏导车辆、行人交通，其费用由承包人负责。

(7) 承包人必须对施工现场临时用水、用电工作，进行统一管理，包括但不限于以下内容：

① 承包人应将施工用水、用电的额度和设计图纸提交给监理工程师，以便审查和批准。供水管路及用水设施、供电线路及供电设施等必须符合有关临时供水、供电设施的安装、使用标准或规范，承包人对所使用的供水、供电设施的设计、安装、维修和管理负责，并确保其安全可靠。

②承包人负责布设临时水、电设施并进行日常维护管理以保证满足整个工程期间的需要，所发生的布设、维护管理费用在投标时已考虑，已包含在发包价内。

③承包人应充分考虑用电负荷控制和漏电保护，否则承担一切损失。

④承包人的自行分包项目，其使用水电由承包人自行解决与管理。

⑤承包人应该充分考虑为各专业承包人提供足额的用水量，否则造成重新从总水源接水的费用由承包人承担。

⑥如因城市供电、供水部门等非发包人原因导致的停电、停水超出国家、省、市相关规定，承包人可提出合理工期索赔。

⑦临时水电设施的拆除必须征得监理工程师与发包人的批准，拆除后的临时水、电设施由承包人自行处理。

(8) 施工场地清洁卫生的要求：承包人负责工地现场除由承包人自身施工产生的建筑垃圾和生活垃圾清运工作外，还需负责公共区域的卫生、清洁、垃圾清运等工作；以及本工程全区域的卫生管理与检查。按建设行政主管部门有关规定执行，文明施工，保证工完场清。

①设置、维修和管理临时排污系统。

②每天保持施工道路的畅通与清洁，负责保养及维修进入工地施工区域道路，费用由承包人承担。

③收集和处理所有施工现场和生活区域内的所有垃圾，直到竣工交付为止。

④承包人应按发包人要求，按规定做好场内道路硬化、布置各项标识、标牌、便于检查、视察或参观。

⑤竣工交付时应将其排污设施全部拆除并清理至发包人满意，承包人承担其相应的费用。

(9) 在现场施工中，承包人应负责自身施工区域与公共区域的安全设施的搭设与维修管理工作，以及为安全检查所进行的管理、协调、配合工作等。

(10) 承包人负责管理施工现场内先期建成的设施，工程施工期间如先期建成的设施被盗窃或损坏，均由承包人负责，整修被盗或损坏设施的费用由承包人支付。负责发包人供应的材料设备的保管，同时还应负责由发包人转交给承包人施工、安装的设备、材料等的安全保卫工作，

任何遗失、被盗、损坏均由承包人承担赔偿责任。

(11) 承包人应当服从监理工程师及发包人的现场管理和协调工作，合理调动资源，保障工期、质量目标的实现。承包人对发包人及监理工程师提出的问题未及时落实与整改，视为承包人违约，发包人及监理工程师有权要求承包人支付 1000 元 / 天的违约金。

(12) 承包人必须立刻执行发包人派驻的工程师获得本合同授权而发出的书面指令。若承包人没有在规定时间内执行指令，而在收到发包人催促执行的书面通知后 7 日之内，承包人仍未执行，发包人可另聘和指派其他承包人执行该指示所要求的工作。其他承包人完成此项工作的相关费用从本合同应付或将付给承包人的款项中扣除而无须承包人认可，由此造成发包人额外损失或间接损失的，作为债务向承包人追讨。

(13) 承包人必须签收监理工程师发出的书面资料，如有异议必须在收文之日起 3 日内书面回复，否则视同认可。

(14) 承包人应履行施工总包管理职责（如有）。施工总包管理是指承包人对发包人采购的甲供材料以及另行发包的专业工程（以下简称“专业工程”）实施统筹管理，即承包人须承担专业工程在建设阶段、竣工验收后直至正式交付使用期间、缺陷责任期和保修期的所有管理责任，就质量管理、进度管理、安全管理、文明施工对发包人总负责，实施工程建设的总管理、总控制、总协调，确保本工程通过政府主管部门的验收，按计划交付发包人使用。具体工作如下：

① 承包人负责上述整个项目的现场管理、工期控制、各专业工程间协调。

② 承包人负责制定上述整个项目的施工总进度计划、总施工组织设计、执行监理人的有关指令，圆满解决施工、验收中的所有问题。

③ 承包人必须负责将专业工程项目的施工单位纳入总承包管理之中，对其进度、质量、安全等进行管理，确保按时、按质地完成上述整个项目内所有专业工程项目。具体责任包括但不限于如下列举。

a. 配合专业工程的施工，包括提供施工场地和工作面。

b. 承担施工界面交接处产生的缺陷修补及收头处理。

c. 负责向专业工程单位提供施工用水、施工用电接口和容量、提供搭设临时设施的场地、并负责整个施工区域内（包括临时设施）的用水、

用电、排水、生活卫生、文明安全施工等的协调、平衡、日常维护与管理。

承包人应予无条件同意并进行严格管理。其分水、电表及以后的管线由使用单位负责安装并自行维护，同时本合同承包人也应安装分表。各分表用量总和与供水、供电部门计量的差额，按分表用户的用量比例分摊。承包人除根据各专业承包人水、电计量结果按市价向各户收取水、电费用之外，不得再收取其他额外费用。

d. 负责向专业工程单位，按届时的现场条件提供已有的垂直运输机械、脚手架的使用方便，且不得向其收取任何额外的费用。

e. 督查和落实专业工程单位严格按照施工图所设计的要求进行施工。协助审查专业工程单位的施工组织设计，对工序、安全措施、施工条件等衔接进行协调并督促落实及实施。对施工交叉过程中或交叉作业时出现的安全问题及时让其纠正，确保安全生产。

f. 按照国家和地方颁布的工程质量标准、规范，有针对性落实工程各阶段、各专业的质量管理措施，督促专业工程单位严格执行，确保工程达到本合同要求的质量目标。

g. 督促和检查专业工程单位按发包人的要求整理各类施工及竣工（包括竣工图）的工程技术资料编制，并负责收集整理、汇总本工程施工过程中的有关图纸、技术资料和其他各类工程档案文件资料。

h. 督查专业工程单位落实产品保护工作。设置足够的为产品保护所需的人力及其他必要的临设，以确保已完工程的完好。

i. 施工过程中，必须配合发包人的其他专业施工需要，积极进行现场调整，按发包人要求提供工作面和作业时间，配合其他专业施工；若承包人在合同实施过程中不能有效地履行施工总承包的管理与配合义务，则发包人有权按监理及跟踪审计出具的书面意见扣除承包人投标时所报各专业工程总包管理费用以及专业工程承包人支付的施工配合费用。

（15）（市政项目不需要）承包人应积极主动核对图纸中的标高、轴线、预留洞口尺寸等技术数据，充分理解设计意图。若由于设计图纸问题（例如尺寸标注不闭合、文字标识相互矛盾等），造成工程质量、安全、进度损失，将追究承包人的责任并承担由此造成的返工拆除及外运等工程费用增加和工期延误。

(16) 承包人应协调处理扰民与扰民问题，非发包人原因引发的一切纠纷由承包人自行解决，发包人不承担任何责任。

(17) 发包人批准承包人临时建筑搭建位置，如在项目竣工前因特殊情况需要使用其占地时，无论何时，承包人应无条件且自费予以搬迁与重建，发包人不予任何补偿。

(18) 现场项目部环境和职业健康安全管理制度

① 承包人须对本工程的环境因素和危险源进行识别，编制项目的《环境因素辨识清单》和《危险源辨识清单》，并识别出其中的重大环境因素和重大危险源。

② 《环境因素辨识清单》和《危险源辨识清单》应报监理部备案。

③ 针对识别出的重大环境因素和重大危险源，承包人须编制管理方案，报发包人、监理单位批准后实施。

④ 承包人须识别出本工程在环境和职业健康安全方面的应急事件，针对应急事件编制《应急预案》，组织应急演练。

(19) 承包人应执行国家和地方的法律法规法令，或任何对工程有管辖权的部门规章制度及要求或相关部门，因承包人原因要求建设单位进行整改，由承包人按要求支付有关费用。因承包人未及时缴纳其应支付的相关费用，责任由承包人承担，发包人可视情形代为缴纳，发包人代承包人缴纳的费用可从当期工程款或履约保证金中双倍扣回。

① 承包人应按国家、江苏省及淮安市政府有关文件要求建立健全劳动保障制度，按时发放员工工资（含农民工工资），承包人同时必须严格执行中华人民共和国劳动保障部和中华人民共和国建设部联合下发的《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》，及时足额发放农民工工资。

② 承包人不得与监理人串通损害发包人利益，不得为监理人或其派驻现场的监理人员提供合同约定以外的通讯设备、交通工具，不得向监理人员支付报酬。

③ 本工程实行“首件工程认可制度”，即：每个分项工程开始前，由承包人填报报审表，在报审表附件中，承包人应将此分项工程的每道工序详细说明，监理单位依据报审表设置停检点、隐检点，一旦报审表以及停检点、隐检点被确定，承包人必须严格执行。如若违反，监理单位可建议处罚违约金。

④ 承包人应积极主动核对图纸中的路面标高、坐标、宽度、厚度、坡度、尺寸等技术数据，充分理解设计意图，积极配合发包人组织的施工图纸交底及会审工作，指出图纸上任何不符合施工常规、惯例或规范之处，以及设计图纸中错、漏、碰问题，并做好各系统管线的综合平衡工作；如承包人未能按要求及时提出，也不能免除承包人的责任。若有明显的设计图纸问题（例如尺寸标注不闭合、文字、标识相互矛盾等）和发包人（包括监理人）不正确的指令，承包人应在施工该部位 7 天前书面报发包人，发包人接到联系单 7 日内解决，超出时间工期可顺延；如承包人未能按要求及时提出，造成各单位工程、各施工工种之间的施工交叉、矛盾等工程质量、安全、进度损失，承包人承担由此造成的返工拆除及外运等工程费用增加和工期延误。

⑤ 在履行合同过程中，承包人应执行国家和地方的法律法规和法令，或任何对工程有管辖权的部门规章规定，并按要求支付有关费用。对于承包人在施工阶段一切违背本合同文件条款和国家或地方有关规定的行为，并对发包人造成损失的，发包人有权向承包人进行索赔，情节严重的可责令承包人停工直至终止合同。因承包人未及时缴纳其应支付的相关费用，责任由承包人承担，发包人可视情形代为缴纳，发包人代承包人缴纳的费用可从当期工程款或履约保证金和中标差额担保（如有）中双倍扣回。

注：上述相关费用由承包人在投标时自行考虑，已包含在发包价内。施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

(20) 农民工工资支付义务

① 承包人应于每月 10 日前，将上个月需发放的农民工工资数额同步报发包人、监理单位及属地人社部门备案；

② 承包人应于每月 25 日前足额支付上个月农民工工资，不得延迟或克扣；

③ 承包人应对务工人员考勤记录、用工数量、工资核算标准、实发明细等信息的真实性、准确性、完整性负责，因审核把关不当导致工资漏发、错发的，由承包人承担清偿总责；

④ 承包人须实行农民工实名制管理，建立完整的用工台账（含身份证复印件、考勤记录、工资签收表），随时接受发包人及监管部门核查。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓名: 沈彦婷;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: 一级;

建造师注册证书号: 苏 1322024202500173;

建造师执业印章号:

安全生产考核合格证书号: 苏建安 B (2018) 1010927;

联系电话:

电子信箱:

通信地址: 江苏省淮安市淮安区河下街道华西路 17 号楚州轻工商贸港 37 幢 8 层 801 号

承包人对项目经理的授权范围如下:

关于项目经理每月在施工现场的时间要求: 不少于 22 天。

承包人未提交劳动合同的违约责任: 项目经理未经批准, 擅自离开施工现场的违约责任: 每发现一次罚中标价的 1% (以三次为限), 直至解除合同。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 罚中标价 10% 直至解除合同。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 中标价 10% 直至解除合同。

3.3 承包人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 接到开工通知后 7 天内, 向监理人报送并经发包人确认

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: 承包人拒绝更换的, 发包人有权解除合同, 并追究由此带来的发包人一切损失, 且承包人应承担合同价千分之二/人·次的违约金。

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: 承包人主要施工管理人员必须常驻工地, 接受发包人及监理人的考勤, 每周工地例会须通报考勤情况。离开施工现场前, 项目经理必须提前书面向总监理工程师申请并报发包人批准, 其他管理人员必须提前书面经项目经理

签字确认后报总监理工程师批准并向发包人备案。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： 承包人主要施工管理人员必须常驻工地，接受发包人及监理人的考勤，每周工地例会须通报考勤情况。离开施工现场前，项目经理必须提前书面向总监理工程师申请并报发包人批准，其他管理人员必须提前书面经项目经理签字确认后报总监理工程师批准并向发包人备案。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 向发包人交纳违约金不低于合同价千分之一/人·次，如擅自离开施工现场而未参加工地例会的，向发包人缴纳违约金不低于合同价千分之二/人·次，如月累计三次及以上的，承包人须再向发包人交纳违约金不低于合同价千分之三，同时发包人有权要求承包人更换相应管理人员，由此造成的一切损失由承包人自行承担。

3.4 分包

3.4.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 除发包人允许分包的专业工程外，均为禁止分包的工程。

主体结构、关键性工作的范围： /。

3.4.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：

其他关于分包的约定：

3.4.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：

3.5 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： 以合同签订日期与承包人进场日期先到者为起始时间。

3.6 履约担保

承包人是否提供履约担保： 提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：

①合同签订前承包人向甲方缴纳合同价的 1 %为本合同的履约保证金。

②承包人提供的履约保证金可以是人民币形式（银行本票、汇票、支

票、电汇），或银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式。

③承包人选取银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等形式向采购人缴纳的，如保函（担保、保险等）的约定期到期但承包人履约仍未结束的，承包人须进行续保。

④如承包人未能履行合同规定的义务，发包人有权从履约保证金中取得补偿。

⑤履约保证金在合同约定期间内不予退还或者应完全有效，约定期间届满之日起 5 个工作日内，发包人应将履约保证金退还承包人；逾期退还的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因承包人自身原因导致无法及时退还的除外。

⑥履约保证金在合同约定期间内不予退还或者完全有效，履约保证金在项目验收合格后无息退还给承包人。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：按监理规范的有关规定执行，包括但不限于四控两管一协调，即对工程进行进度、质量、投资、安全四控制，合同管理、信息管理，监督安全生产，协调施工现场各方面关系等，具体监理工作内容见监理合同。

关于监理人的监理权限：监理人的职责包括但不限于就工程质量和进度发出指示、进行检查、现场管理、在权限范围内合理调整量价、进行变更估价、索赔等。一般情况下，需要发包人事先批准的事项主要是（1）工程变更（含设计变更及工程量变更）及现场签证单；（2）工期顺延及费用索赔的认可或确认；（3）承包人付款的审核及确认（含索赔）；（4）开工/停工（在紧急状态下的情况除外）/复工/竣工指令。（5）分包单位的确定；（6）材料设备价格及品牌的认定；（7）暂列金额、计日工、暂估价的使用和确认等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：承包人免费负责提供发包人和监理人在施工现场的办公场所，并配备必备的办公桌椅、文件柜等设施，相关费用承包人投标时综合考虑，已包含在发包价内。发包人不再额外予以补偿。监理人的生活场所，由

监理人自行解决。如果承包人向监理人提供食宿等，不论有偿或无偿，都将视为承包人违约，由承包人向发包人支付违约金每次不低于签约合同价的 1%。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：

职务：

监理工程师执业资格证书号：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

关于监理人的其他约定：

4.3 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1)/

(2)/

(3)/

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：满足相关部门的验收标准。

关于工程奖项的约定：

5.2 隐蔽工程检查

5.2.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在检查前 48 小时以书面形式通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

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：杜绝重大伤亡事故，重伤事故；达到安全文明工地合格要求；机电设备漏电保护装置安

全有效率达到 100%；塔吊等起重设备、限位装置安全有效率达到 100%；施工现场安全达标合格率达到 100%，优良率达到 90%以上；安全管理人员及特种作业人员要全部经过专业培训，持证上岗要达到 100%；工人入场三级安全教育要达到 100%等。承包人在施工范围内的安全管理、教育和安全事故责任由承包人负责协调处理并承担全部责任，费用包含在安全文明施工费中。承包人负责施工现场的安全及第三方的人身安全，承包人应当遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全管理规定组织施工，并随时接受发包人监督检查。承包人负责为安全检查进行的协调、配合、管理工作等以及自身施工区域与公共区域的安全设施的搭设和维修管理工作，并在开工前向监理人提供有关施工工器具设备合格证、年审证等证件核验；确保施工安全并承担相关费用。承包人应严格认真执行本合同附件《建设工程承发包安全管理协议》中的有关要求，注重安全保障、安全教育，确保人员安全；承包人须制定各种切实有效、可行的规章制度，妥善安排和利用施工现场，必须做到安全施工、文明施工，建立、健全现场安全、文明施工网络。非发包人原因造成的安全事故，责任一律由承包人全部承担；无论发包人（或监理人）是否给予了批准或同意，承包人应对现场作业、施工方法及所施工工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，负责完成对工程的稳定、完整、安全、可靠及有效运行所必需的全部工作。本工程承包人应精心组织，加强领导，针对不同的施工方案采取不同的安全措施，确保安全措施落到实处，做到文明施工，使本工程按质、按量、按期完成。安全生产及安全防护费用已包含在合同价款内。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：承包人负责施工现场全周期的治安保卫管理工作，建立现场治安保卫管理制度和值班巡逻机制，配备专职治安保卫人员，明确岗位职责，确保施工现场人员、物资、设备的财产安全和人身安全，防范盗窃、斗殴、破坏等治安事件发生。

承包人须对施工现场作业人员进行治安安全教育，登记作业人员身份信息，留存有效身份证明复印件备案，严禁无关人员进入施工现场；施工现场出入口设置门禁管理，对进出人员、车辆进行登记核查。

承包人负责妥善保管施工现场的材料、设备、机具等物资，对贵重物品、易燃易爆品采取专项防盗、防破坏防护措施；因承包人治安保卫管

理不到位造成的财物丢失、损毁，由承包人承担全部赔偿责任。

承包人负责协调处理施工现场及周边的治安纠纷，若发生治安事件，应第一时间采取处置措施并及时向发包人、监理人及当地公安机关报告，承担因治安事件产生的一切责任和费用。

承包人须配合发包人、监理人及相关行政主管部门的治安检查工作，按要求提供治安保卫管理相关资料，对检查发现的问题及时整改。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：承包人应在开工前 7 日内编制完成施工场地治安管理计划，明确治安保卫组织机构、管理措施、人员配置、应急处置方案等内容，报监理人及发包人审批后严格执行；施工期间若现场情况发生变化，承包人应及时修订治安管理计划，重新报审后实施。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：本工程施工场地须符合有关主管部门规定的标准化施工现场和文明工地要求，同时应满足市政、市容等有关主管部门的有关规定，承包人违反规定造成的损失和罚款由承包人负责

(1) 按江苏省及淮安市有关规定执行，保证工完料尽、场地平整清洁、创达标工地，交工前清理现场达到发包人的要求，并符合发包人和监理人提出的一切文明施工、环境卫生等管理规定；承包人须严格按响应文件中文明措施项目落实，因承包人违反规定造成的损失和罚款由承包人负责。(2) 施工现场入口处应悬挂宣传标语横幅、承包人的所有机械及设备都应醒目地标注承包人的名称及相关部门要求建设单位对围挡、围墙（绿色围墙、围挡）等外围进行整改或张贴广告，均由承包人承担，相应费用已包含在现场安全文明施工措施费中。(3) 现场废水和污水排放应按批准的方法处理后，排入指定的排水沟或排水井内，不得污染环境。(4) 现场现有围挡及围墙的拆除，建筑垃圾应按照批准的方法运往指定的地点进行处理，生活垃圾应按照淮安市城市管理规定每天集中，纳入城市垃圾处理系统定期清运。(5) 承包人应制定生活和环境卫生管理制度，要搞好职工宿舍卫生和食堂的饮食卫生，并做好厕所保洁工作。(6) 临时搭建须经发包人书面批准，且应整齐美观。(7) 承包人应保持道路畅通整洁，如污染城市道路和排水管网，一切责任由承包人负责。

(8) 施工过程中如遇地下管线、电缆、道路、道板、场地及其他设施等破坏修复费用及管网移位等施工过程中发生的一切安全责任，均由承包人自行承担；如低于原标准或未能及时修复的，发包人有权安排其他人修复处理，所发生的费用按现行计价办法两倍计算，由承包人承担并从当期工程款或履约保证金中扣回。(9) “防止建筑工地扬尘、工程车抛洒滴漏”。承包人须加强工程施工车辆的管理并有具体有效的防范措施，施工车辆不得堵塞道路交通，不得沿途抛洒弃土，疏于管理被有关部门处罚，承包人自行解决、费用自负。(10) 承包人须严格执行绿色施工相关规范及标准等要求，如有一项达不到将处罚 5000 元，由发包人从承包人当前进度款中直接扣除。

注：上述相关费用由承包人在投标时自行考虑，已包含在发包价内。施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按专用合同条款第 12.4.1 项（付款周期）的约定予以支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：施工管理机构、资源保证计划、季节性施工的技术组织保证措施、危险性较大的分部分项工程的专项施工方案、施工现场全方位智能监控布置、已有设施、管线的加固与保护等特殊情况下的施工措施以及新技术、新产品、新工艺、新材料应用等。

7.1.2 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：承包人应在合同签订后 14 天内提交详细的施工组织设计，但至迟不得晚于监理人发出开工通知中载明的开工日期前 7 天。

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：7 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：按通用合同条款执行。

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：

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 180 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。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人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的期限：

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

7.5.2 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：承包人向发包人支付 2000 元/天的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同总价 20% 的违约金。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：

7.7 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按通用条款执行：

- (1) 日降雨量大于 100 mm 的雨日超过 3 天；
- (2) 风速大于 17.2m/s 的 8 级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过 37℃ 的高温大于 3 天或日气温超过 35℃ 的高温连续 5 天及以上；
- (4) 日气温低于 -10℃ 的大寒大于 3 天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10 mm 及以上；
- (6) 其他异常恶劣气候灾害。

注：均以气象部门公布的为准。

7.8 提前竣工的奖励

7.8.2 提前竣工的奖励：

8. 材料与设备

8.1 材料与工程设备的保管与使用

8.1.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人在投标时已综合考虑，已包含在发包价内，发包人不再额外予以补偿。

8.2 样品

8.2.1 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、数量要求：按有关规定和发包人要求执行。

(1) 用于本工程之任何材料或设备，承包人应提供样本作认可之用，使用前必须得到发包人、监理人认可或批准。发包人、监理人对任何样本之认可或批准，并不会解除承包人按合同须履行之责任；

(2) 如发包人、监理人要求承包人提供不少于三家或三家以上的材料或设备品牌供选择或考察时，承包人须无条件执行且推荐品牌质量在同类或同行中为优等品；

(3) 承包人应在响应文件中明确材料或设备所选的品牌、厂家，如果承包人在响应文件中没有明确选用何种品牌，发包人指定其他任一品牌厂家，且合同价格不予调整；

(4) 发包人推荐品牌及要求详见清单，承包人必须在发包人规定的推荐品牌范围内提供样品或样册，经监理人、发包人确认后方可使用。发包人有权在招标文件规定推荐品牌范围内更换或调整材料，同时仍按承包人相应投标价格进行竣工结算；

(5) 发包人有权对承包人的材料采购环节进行监控，对此承包人不得拒绝。相关风险承包人在投标时需综合考虑，已包含在发包价内。

8.3 施工设备和临时设施

8.3.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由中标单位承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按现行相关规定、质监部门的有关要求及监理人员指示进行配置。

施工现场需要配备的试验设备：按现行相关规定、质监部门的有关要求及监理人员指示进行配置。

施工现场需要具备的其他试验条件：按现行相关规定、质监部门的有关要求及监理人指示进行配置。

9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按通用合同条款执行

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更范围的约定：按通用合同条款执行。

10.2 变更估价

10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：同投标报价中人工、材料、机械、管理费、利润以及各项措施项目费用。

10.3 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按通用合同条款执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按通用合同条款执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： 。

10.4 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.4.1 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的确认和批准采取第 2 种方式确定。该种方式调整补充约定：发包人在工程量清单中给定的暂估价项目，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。发包人有权确定招标代理机构、招标控制价、付款比例、工期及质量标准等。暂估价合同所涉款项皆由承包人独立承担并按其合同约定向中标人及时足额予以支付，因承包人支付不及时或其他原因而导致中标人与承包人发

生的纠纷、索赔等，皆由承包人自行承担。最终由审计单位依据总承包合同、暂估价合同及有关招标文件、响应文件和现场实际情况等进行审计。承包人已充分理解上述情况可能产生的风险及费用并在投标报价时已综合考虑，保证不再向发包人提出其他额外费用补偿。

如果出现招投标监管平台仅允许发包人作为招标人实施暂估价项目招标时，承包人仍然同意按照上述条款执行。

10.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

发包人在工程量清单中给定的专业工程暂估价，按相关法律法规规定，如可直接发包给承包人的，须经发包人批准，但在竣工结算时，审计单位将依据原招标文件、响应文件、总承包合同、投标让利幅度及现场实际情况等进行审计，否则按照专用合同条款第 10.7.1 项约定执行。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：/

10.5 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额归发包人所有或使用。

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：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式：单价合同

1. 单价合同。

合同价款中包括的风险范围：（1）承包人在投标时应先到本项目工地踏勘以充分了解自然环境（包括工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制等现状）、气候条件、劳动力及公用设施、项目所在地有权部门的各项有关规定等及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解项目基本情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准，使发包人在项目实施过程中蒙受损失，将由承包人对发包人进行赔偿。

（2）各级政府相关职能部门对施工现场进行的有关工程安全防护、文明施工等的各项检查而发生的费用，由承包人在投标报价中综合考虑，

施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

(3) 高(中)考、节假日、市内重大活动期间和省市各级领导对施工现场进行视察以及发包人需要的时间段内,可能对施工作业出某些限制及配合要求,承包人应予服从,并按照要求作出必要的配合,这可能降低承包人的工效,由承包人在投标报价中综合考虑,施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

(4) 场地内临时道路整理等费用,由承包人在投标时踏勘现场后在投标报价中综合考虑,施工期间发生的该类一切费用发包人不予补偿。

(5) 承包人在投标时应充分考虑投标至开工期间、施工期间及保修期内物价变化引起的人工工资、机械台班和建筑材料(除暂估价材料)价格变化以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险,自行确定风险系数计入报价且不得减少工程造价的构成。

(6) 投标报价应包括完成磋商文件、施工图纸及技术规范规定全部内容的所需的全部费用:a、包括分部分项工程费、措施费、其他项目费和规费、税金;b、包括完成每分部分项工程所含全部工程内容的费用;c、包括完成每项工程内容所需的全部费用;d、考虑风险因素而调整的费用;e、因采购人在磋商文件中的要求而发生的费用;f、承包人应充分考虑专业分包项目配合费,并承诺成交后做好配合工作,如不在报价书中填报则被理解为优惠而不收取。

(7) 工程量清单成交价的单价和合价,应包括但不限于所需的人工费、材料费(包括发包人承包人采购材料设备到现场的卸力及场内运杂、采购保管费用等)、施工机械使用费、企业管理费(包括缺陷修复、保险、协调、维护费、与其他工种的配合费)、利润、验收直至交付使用和保修期保障维修等相关服务的费用。

(8) 对于工程量清单中“项目特征”描述,只是采购人对该清单项目特征的概述,而非是工程特征的全面描述,计价时必须同时考虑设计图纸及相关国家规范的要求。

(9) 承包人在投标时应对工程量清单中的每一个项目进行报价(包括综合单价及合价),对发包人所列专业分包项目应含服务费、配合费等,如漏报或少报项目,则视为其费用已含在其它项目的综合单价或合价中,结算时不作调整。

(10) 措施项目费是指为完成建设工程施工，发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的费用。

措施项目费分为单价措施项目与总价措施项目。

单价措施项目是指在现行工程量清单计算规范中有对应工程量计算规则，按人工费、材料费、施工机具使用费、管理费和利润形成综合单价的措施项目。包括脚手架工程。

总价措施项目是指在现行工程量清单计算规范中无工程量计算规则，以总价（或计算基础乘费率）计算的措施项目。包括安全文明施工，夜间施工，二次搬运，冬雨季施工，地上、地下设施、建筑物的临时保护设施，已完工程及设备保护费，其中临时设施费（按规定取中间值）、赶工措施费，工程按质论价，特殊条件下施工增加费等通用措施项目及行车、行人干扰增加费等市政工程专业措施项目费，磋商文件和合同条款中包括的其他所有费用，以及承包人考虑应增加的其他措施费等。

施工企业按规定进行建筑材料、构件等试样的制作、封样、送达和其他为保证工程质量进行材料检验试验工作所发生的费用及配合费用由承包人在报价中自行考虑，以后不作调整。

承包人应保证工程所用材料满足国家合格标准；否则，施工单位承担更换材料的一切损失，直至验收合格。

风险费用的计算方法：本合同价格采用工程量清单计价方式确定；承包人在投标报价时自行考虑，自主报价，综合单价包含的风险范围内的所有费用已全部计入在合同价格内，施工过程和竣工结算时综合单价包含的风险范围内合同价格不再计算调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：（1）发包人保留对本工程施工过程中对局部项目的变更的权利，承包人必须服从。合同履行期间，工程变更（包括设计变更）或采购工程量清单的工程量偏差（或项目特征描述不符或缺项）引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化，其调整原则为：已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价；已标价工程量清单中没有适用、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；已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、本专用合同条款第 10.4.1 变更估价原则约定的人工工资、

机械台班和建筑材料价格确定方法和成交价/采购控制价作同比例让利，由承包人提出适当的变更工程项目单价，经发包人确认后作为结算依据。

(2) 如果承包人未事先将拟实施的方案提交给发包人确认，则视为工程变更不引起措施项目费的调整或承包人放弃调整措施项目费的权利。

(3) 误期赔偿、施工索赔、不可抗力按合同相关约定执行。

2. 其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 40%。

预付款支付期限： 详见专用合同条款 12.4 条款。

预付款扣回的方式： 详见专用合同条款 12.4 条款

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： 有效期至相关职能部门全部竣工验收合格。

预付款担保的形式为：可以是人民币形式（银行本票、汇票、支票、电汇），或银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及对应的 2013 版计量规范、《江苏省建设工程费用定额》（2014 年版）、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》《江苏省安装工程计价定额》（2014 版）《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）等

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按工程形象进度分段计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：计量范围与要求

①只能对工程量清单、变更工程、计日工等合同规定支付的项目计量，此范围以外的不得进行计量；

②计量必须严格按合同规定的方法、范围、内容、单位进行；

③工程质量未经检验或检验不合格的，不得计量；因承包人原因造成

返工的工程量不予计量；

④无论一般的和当地的习惯如何，除合同中另有规定，工程的计量应以净值为准。因此，属于承包人超出设计图纸范围的工程量不予计量。

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：预付款为合同总价的 40%，待工程机械、人工进场后支付（付款前乙方须提供等额的预付款保函作为担保，有效期至相关职能部门全部竣工验收合格）；工程竣工验收合格并提供完整的支付工人工资花名册后付至合同价的 80%，同时扣回已付的预付款；经审计部门审计结束后付至审定价的 97%，余款待质保期满一次性付清（以上进度支付付款均不包含利息及增项或签证应支付的费用，变更或增项应支付的费用待工程审计结束后纳入工程审定价内支付，也不包含预留金和暂列金额及暂估价，施工单位凭税务部门增值税专用发票支取工程款）。（建议数字人民币支付）

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按专用合同条款第 12.4.1 项（付款周期）的约定，及时提交进度付款申请单。但如发生合同内调减的工程量，由发包人核实后，在同期工程款支付中予以全部扣除。

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提交的约定：按专用合同条款第 12.4.1 项（付款周期）的约定，及时提交进度付款申请单。但如发生合同内调减的工程量，由发包人核实后，在同期工程款支付中予以全部扣除。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：不采用。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：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发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：14 天

(2) 发包人支付进度款的期限：/

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.5 支付分解表的编制

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：不采用。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：本条通用合同条款不适用该项目。

12.5 农民工工资专用账户与权益保障

(1) 开户银行应按规定履行监管义务，发现资金未按约定拨付、挪用等异常情形的，应在 24 小时内通知发包人、监理单位及属地人社部门；

(2) 本项目统一使用农民工权益保障卡（社会保障卡）发放工资，实行“一人一卡、本人持卡”，承包人不得扣押或变相扣押权益卡；

(3) 权益卡应注明项目名称、工资金额、维权电话（属地人社部门投诉电话）等信息，承包人应协助农民工查询工资发放记录。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

工程竣工前，承包人须提供属地人社部门出具的《农民工工资支付结清证明》，或发包人、监理单位共同核查确认的工资支付台账；未提供证明或核查发现工资拖欠的，发包人不得组织竣工验收，由此造成的工期延误由承包人承担。

13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按管理部门有关要求，其他 按通用合同条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程验收证书的违约金的计算方法：本条通用合同条款不适用该项目。

13.2.2 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用合同条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：本条通用合同条款不适用该项目。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每逾期一天，承包人应向发包人支付合同价的千分之一的违约金，并赔偿由此给发包人造成的各种损失。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：

(1) 单机无负荷试车费用由/承担；

(2) 无负荷联动试车费用由/承担。

13.3.2 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：

13.4 竣工退场

13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：在竣工验收后一周内，除了经监理人同意需在缺陷责任期内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

承包人提交竣工结算申请单的期限：满足专用合同条款第 12.4.1 项〔付款周期〕中相应时间节点要求。

竣工结算申请单应包括的内容：按通用合同条款执行外，尚应提交相关的资料清单，包括但不限于（1）竣工结算书原件、工程量计算书原件及电子文件；（2）施工合同原件、中标通知书复印件（原件备查）；

(3) 招标文件、招标答疑、响应文件原件及电子文件；(4) 施工图纸、竣工图纸（蓝图）及电子文件；(5) 竣工资料原件（包括开竣工报告、分部分项工程验收记录以及材料检测等资料，经监理核查装订成册，拟报档案馆存档的资料）；(6) 设计变更、工程签证、图纸会审、会议纪要等结算资料；(7) 电子录像及照片；(8) 甲供材料结算单、水电费结算单（如有）；(9) 其他需要的资料。资料清单一式不少于 3 份。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人应在收到竣工结算申请单后及时认真细致地完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经其审核的竣工结算申请单后及时初审并签署意见后报盱眙县审计局进行全面审计，最终根据盱眙县审计局出具的审计报告时间，结合专用合同条款第 12.4.1 项〔付款周期〕的约定，发包人审批竣工付款申请单。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。

如因承包人提交的工程结算资料不完整，或者承包人不积极配合审计工作，或者承包人未及时确认审计结果，导致出具审核报告的时间延误，相应责任由承包人承担。

发包人完成竣工付款的期限：本条通用条款不适用该项目，按专用合同条款第 12.4.1 项〔付款周期〕的约定执行。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

1.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：不少于 4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：按通用条款执行。

14.3.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按通用条款执行。

(2) 发包人完成支付的期限：本条通用条款不适用该项目，按专用合同条款第 12.4.1 项〔付款周期〕的约定执行。

15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：1 年。

15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

15.2.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第2种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式： / 。

15.2.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2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的支付、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) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.3 保修

15.3.1 保修责任

工程保修期为：满足规范要求（见附件1建设工程质量保修书）。

15.3.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：承包人应在接到修理通知之日后1内派人进行修理。承包人不在约定期限内，派人修理，发包人可委托其他人员修理，产生的费用从质量保修金中扣除。

2. 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(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违约责任：工期顺延但不补偿费用。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：发生时双方另行商定，但不计取延期利息。

(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违约责任：发包人不承担违约责任，承包人在投标时已慎重考虑可能发生的风险，已包含在发包价内。

(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违约责任：/。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：/。

(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违约责任：/。

(7) 其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 180 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，承包人有权解除合同。

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) 上道工序未经验收不得进入下道工序，否则视为承包人违约，承包人应向发包人支付违约金不少于 10000 元/次。各道工序施工质量无论是否通过监理工程师的验收确认，均不解除承包人对自己承包的工程的质量所负的责任。

(2) 因承包人原因被责令停工和返工的，除无条件及时整改外，承包人须向发包人支付违约金不低于 20000 元/次。

(3) 因承包人提供的竣工资料原因影响工程正常竣工验收的，每延迟一天，承包人应向发包人支付 1000 元的违约金。

(4) 施工期间因承包人原因发生质量和安全事故，承包人除承担责

任外，还必须承担事故处理的一切费用、工程的恢复费用及因此造成的后续工程延期费用，并承担由此给发包人所造成的经济损失。

(5) 如承包人未经发包人同意擅自将其在施工过程中获悉的发包人商业秘密向第三人泄露（如发包人提供的图纸内容），发包人有权单方终止合同，同时发包人有权要求承包人按不少于合同价格的 2% 的标准支付违约金。如承包人支付了违约金后仍不能弥补因其泄露发包人商业秘密给发包人造成的经济损失的，承包人还应赔偿发包人的实际经济损失。

(6) 如承包人未能按本合同约定在工程竣工后及时清理垃圾、平整场地，则发包人有权自行清理垃圾、平整场地，承包人除应负担发包人因此而发生的费用外，还应按合同价格 2% 的标准向发包人支付违约金。

(7) 被有关部门检查通报批评的，除立即无条件整改外，承包人须向发包人支付违约金不低于 10000 元/次。

(8) 未按约定预存农民工工资资金、未按时足额发放农民工工资的；

(9) 未使用农民工权益保障卡发放工资、扣押员工证件的；

(10) 未落实实名制管理、专用账户管理等四项制度，或提供虚假工资支付台账的；

针对上述第（8）—（10）项违约情形，发包人有权责令停工整改，承包人须在 5 日内结清拖欠工资，并按拖欠金额的 2 倍向农民工支付赔偿金；逾期未整改的，发包人有权解除合同，没收履约保证金，同时承包人应承担合同总价 10% 的违约金，造成的损失超出违约金的部分仍需赔偿。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的：本项目经发包人确认由承包人自行完成工程内容，承包人不准转包或违法分包，若发现擅自分包或确认有未经发包人批准的第三方单位进场，除按本合同的相关违约约定执行外，发包人有权要求分包人或第三方单位退场并视情形有权单方解除合同，一切损失和后果均由承包人承担。

(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如材料和工程设备采购前不通知发包人跟踪的或未按发包人（或监理人）

要求提供样品的，发包人有权拒绝该材料和工程设备进场；如进场材料未经有资质的检测机构检测并检测合格，在结算时对该部分材料和人工及工程设备等费用不予计量；如果承包人未经发包人和监理工程师共同签证核对即自行采购材料和工程设备，后再报发包人和监理工程师共同签证确认材料和工程设备价款的，如发包人或监理工程师不同意，则结算时不予计量；无论任何原因，出现不合格材料和工程设备用于本工程的情况，均不解除承包人所负的工程全面质量责任，承包人须在发包人指定时间内自费把任何被拒绝使用的材料和工程设备运离工地并承担更换材料和工程设备的一切损失，直至验收达标，因此造成工期延误的，承包人承担工期延误的违约责任。在任何情况下，承包人不得以异议未解决为由拖延施工，否则由此造成的一切后果及责任均由承包人承担，且承包人须向发包人支付违约金不低于 20000 元/次。

（3）因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的：凡经验收工程质量不符合合同要求的，承包人必须自费返工，由此而造成的一切经济损失由承包人承担，需要鉴定的部分由承包人承担鉴定费用，因返工而造成工期延误的要执行工期违约处罚条款。工程二次验收工程质量仍不符合合同要求的，发包人有权对承包人索赔不少于人民币 5 万元的违约金；工程质量出现严重问题，经返工修复后工程质量仍不符合合同要求无法通过验收的，或已经完成但工程质量不符合合同要求并拒绝返工修复的，视承包人违约，发包人有权单方面解除合同，尚未支付的工程款及履约保证金将不再支付，同时承包人还应赔偿给发包人造成的全部经济损失。质量保修期内，由于承包人原因造成工程质量出现严重问题，尚未支付的质量保证金不再支付，发包人有权对承包人索赔不少于人民币 10 万元的违约金，同时承包人还应赔偿给发包人造成的全部经济损失，且发包人有权延期支付工程款。

（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：承包人向发包人支付违约金不少于 10000 元/次。

（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：按专用合同条款第 7.5.2 项执行，同时承包人还应赔偿给发包人造成的全部经济损失。

(6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限内对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的：发包人可以直接委托他人修缮，修缮费用按相关现行江苏省计价表的两倍计算从承包人的工程质量保证金中支出，并承担鉴定及维修费用，不足部分发包人有权另行追索，且承包人向发包人支付违约金不少于 20000 元/次。

(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：属于承包人单方违约行为，发包人有权单方解除合同，并将承包人清退出场，履约保证金不予返还，且承包人还须向发包人支付违约金不少于 20000 元，同时承包人还应赔偿由此给发包人和相关第三方造成的全部经济损失，由此更换承包人造成的一切损失也由承包人承担，在发包人更换其他单位进场施工之前，发包人有权对承包人索赔每天不少于人民币 5 仟元的违约金。

(8) 承包人必须服从发包人、监理工程师及有关管理部门的管理监督，施工中发生的质量问题必须及时整改；有偷工减料现象及不符合规范的施工和质量问题发现一次由承包人支付违约金人民币 5 仟元，并及时整改返工，因承包人原因被责令停工和返工，所造成的一切损失由承包人负责，工期不予索赔；如承包人在施工过程中发生质量问题，承包人按发生质量问题的工程量价款的 10% 向发包人支付违约金，同时其他违约处罚条款继续有效。

(9) 如发现承包人有以下行为勒令整改并加以处罚，发包人有权对承包人每次索赔不少于人民币 5 仟元的违约金；整改无效视为承包人违约，发包人有权另行组织施工队伍加强施工，按该部分所发生费用实际结算价的两倍从承包人合同价格中扣除，或视情节发包人有权单方解除合同直接将承包人清退出场，由此造成的一切损失由承包人承担：①工程质量、进度、安全与合同及响应文件有较大差距；②在建设、安全、卫生系统行业检查中未达标；③不服从监理单位管理；④如发包人或监理单位发现承包人组织的人力、物力不足以按时完成工程进度，影响总工期，在催促通知书下发后，仍无反映的；⑤其他类似情况。

(10) 如因承包人原因未达到工程竣工验收要求，延误了工期，需要监理单位再对工程施工延长监理服务期的，则由承包人按延误天数，按发包人与监理单位签订的监理费用按合同工期（发包人及监理工程师签

证的可顺延工期相应顺延) 折算的每天费用支付其监理费用。

(11) 在施工过程中、工程移交中以及质量保修期内, 由于承包人原因出现的质量问题、安全事故或其他原因, 受到报纸, 电视、网络等媒体的曝光或政府有关部门的通报, 给本工程及发包人社会形象造成严重负面影响时, 发包人可向承包人索赔不少于人民币 5 万元的名誉损失费, 同时承包人还应赔偿给发包人造成的全部经济损失。

(12) 工程竣工验收合格后 7 日内, 承包人应将工程交付发包人, 每延迟一天承包人交纳合同总价千分之一违约金, 延期超过 15 天的视为承包人违约, 发包人有权单方解除合同, 自行接收工程。

(13) 承包人在响应文件中所列及的所有事项, 都视为对发包人及本工程的承诺, 施工过程中若发现未经发包人同意而实际操作与响应文件不一致的情况, 发包人将视情况给予违约处理。

(14) 承包人财产被有关部门查封、扣押、冻结、拍卖、变卖及承包人发生合并、分立、破产等经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为或者承包人无资金能力等原因, 引起的暂停施工或工期延误或影响工程进度和工程交付的, 属于承包人单方违约行为, 发包人有权单方解除合同, 同时承包人还应赔偿给发包人造成的全部经济损失; 将承包人清退出场, 如安排其他承包人进场施工, 由此更换承包人造成的一切损失也由承包人承担, 在发包人更换其他单位进场施工之前, 发包人有权对承包人索赔每天不少于人民币 5 仟元的违约金。

(15) 在履行合同过程中, 因承包人违约必须用现金向发包人交纳违约金, 如承包人不及时缴纳违约金, 责任由承包人承担, 发包人有权拒付工程款, 或从当期工程款或履约保证金中双倍扣回。

(16) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的: 视为承包人违约, 届时根据具体情况, 予以处理及处罚。

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: 因承包人违约, 发包人解除合同的, 尚未支付的工程款不再支付, 履约保证金和中标差额担保(如有) 不再返还, 承包人应再向发包人支付违约金 10 万元, 违约金不足以赔偿因此而给发包人和相关第三方造成的全部经济损失, 需赔偿实际损失。

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：承包人承担。

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：国家权威部门发布且被界定为灾害的洪水、风灾、雪灾等；离子辐射或放射性污染；以音速或超声速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行坠落；因适用法律的变更或任何适用的后续法律的颁布所导致本合同的履行不再合法。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承担合同履行期间所有按规定投保的内容。承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定：承包人需为其施工现场的全部人员办理社会保险并支付保险费，包括其他员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用合同条款执行。

19. 争议解决

19.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

19.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

19.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：_____/_____。

19.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向项目所在地人民法院起诉。

20. 补充条款：

1. 承包人擅自停工的，发包人有权单方解除合同或安排其他施工队进场施工，施工费用从承包人工程款中扣除。如承包人擅自停工对发包人造成的损失，由承包人承担。

2. 承包人施工进度缓慢或消极怠工，发包人或监理人认为承包人无法在合同工期内完成，发包人有权另行安排施工队进场施工，施工费用从承包人工程款中扣除。

3. 承包人必须服从现场甲方代表、监理的协调指挥，不得野蛮施工。如三次书面警告无效后，发包人可单方解除合同。

4. 承包人必须严格按照设计文件进行施工，所用材料必须符合相关设计及规范要求，严禁使用劣质产品，如经发现必须无条件返工。

5. 承包人不得以任何理由煽动施工人员攻击公务人员或行政机关，如有发现发包人可单方解除合同。

6. 承包人必须按有关法规政策及时足额发放农民工工资，办理相关保险，否则因欠发农民工工资及欠缴相关保险，导致农民工上访闹事，发包人除按本合同有关条款对承包人给予扣除工程款外，还有权要求承包人承担因此给发包人造成的一切损失。

7. 审计核减金额超出送审金额的5%，所有审计费均由承包人承担。

8. 承包人承担所有材料检测费用。

附件 1

工程质量保修书

发包人（全称）：盱眙县第二高级中学

承包人（全称）：中晔建设集团有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致，对盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目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，按照有关法律法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围：具体见发包人提供工程量清单及相关技术规格、国家现行相关施工规范及技术标准等所包括的全部内容。

二、质量保修期

双方根据《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. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体工程质保期：以设计合理使用年限为准；

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 2 年；

4. 电气管线、给排水管道、设备安装为 2 年；

5. 供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；

6. 道路、水泥地坪等为 2 年；

7. 绿化、苗木等免费养护期为 2 年；

8. 其他项目保修期限约定如下：按国家规定。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。缺陷责任期届满，不免除承包人在法定保修期内的维修责任，在保修期内出现质量问题，承包人须在接到通知后 24 小时内到场维修，直至修复合格。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起

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。

缺陷责任期满后 30 日内，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 24 小时内派人进行修理。承包人不在约定期限内派人维修的，发包人可以委托他人修理，产生的费用从质量保修金中扣除。

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：在保修期内承包人对损坏部位不能及时修复的，承包人承担因此而造成的全部损失。

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）：
盱眙县第二高级中学
法定代表人
或委托代理人签字：
日期：2026年8月19日

承包人（公章）：
中晔建设集团有限公司
法定代表人
或委托代理人签字：
日期：2026年8月19日



附件 2

建设工程廉政责任书

发包人（全称）盱眙县第二高级中学（简称甲方）

承包人（全称）中晔建设集团有限公司（简称乙方）

在盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目建设过程中，为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人和承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应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。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人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。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相

关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人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，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、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）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式四份，发包人和承包人各执二份，具有同等效力。

发包人（公章）：

法定代表人

或委托代理人签字：

日期：2026年8月19日

承包人（公章）：

法定代表人

或委托代理人签字：

日期：2026年8月19日

附件 3

建设工程承发包安全管理协议

发包人：盱眙县第二高级中学（以下简称甲方）

承包人：中晔建设集团有限公司（以下简称乙方）

甲方将本工程项目发包给乙方施工，为贯彻“安全第一、预防为主”的方针，根据《江苏省工程安全管理暂行规定》和国家有关法规，明确双方的安全生产责任，确保施工安全，双方在签订建筑安装工程合同的同时，签订本协议。

一、承包施工项目

工程项目名称：盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目

工程地址：盱眙县第二高级中学

二、工程项目施工期限

按照甲乙双方合同协议书

三、协议内容

1、乙方必须认真贯彻国家、江苏省和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2、乙方应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部，应有各工种的安全操作规程，特种作业人员的验证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度等。

3、乙方在施工前要认真勘察现场，进场后首先必须做好施工现场围护，防止闲杂人员进入施工现场，发生安全事故。

4、工程项目由乙方按要求自行编实施性制施工组织设计，并制定有针对性的安全技术措施计划、严格按施工组织设计和有关安全要求施工。乙方应落实本工程安全生产的管理体系，管理体系中的人员名单上报监理备案，以便监督管理。工地安全员必须持证上岗。

5、甲乙双方的有关领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。

6、施工前由监理对乙方的管理、施工人员进行安全生产进场教育，介绍有关安全生产管理制度、规定和要求，乙方应组织召开管理、施工人员安全生产教育会议，并通知监理委托有关人员出席会议，介绍施工中有关安全、防火等规章制度及要求；乙方必须检查、督促施工人员严格遵守、认真执行。

7、根据工程项目内容、特点，甲乙双方应做好安全技术交底，并有交底的书面材料。

8、交底材料一式三份，由甲乙双方和监理各执一份。

9、施工期间，乙方指派同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；甲方指派同志负责联系、检查督促乙方执行有关安全、防火规定。甲乙双方应经常联系，相互协助检查和处理工程施工有关的安全、防火工作，共同预防事故发生。

10、乙方在施工期间必须严格执行和遵守安全生产、防火管理的各项规定，接受监理和甲方的督促、检查和指导。监理有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改，并书面报监理和甲方。

11、在生产操作过程中的个人防护用品，由各方自理，甲乙双方都应督促施工现场人员自觉穿戴好防护用品。

12、乙方人员对不同施工区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患立即停止施工，并由有关单位落实整改后方准施工。一经施工，就表示乙方确认施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。乙方对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负全部责任。

13、乙方在施工期间所使用的各种设备以及工具等均应由乙方自备。如甲乙双方必须相互借用或租赁，应由双方有关人员办理借用或租赁手续，制订有关安全使用和管理制度。借出方应保证借出的设备和工具完好并符合安全要求，借入方必须进行检查，并做好书面记录。借入方一经接收，设备和工具的保管、维修应由借入使用方负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，由于设备、工具因素或操作不当而造成伤亡事故，由借入使用方负责。

14、乙方的人员对施工的现场各类安全防护设施、安全标志和警告牌，

不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经监理和乙方指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方可拆除。如擅自拆除所造成的后果，由乙方人员及其单位负责。

15、特种作业必须执行《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核合格后持证上岗，并按规定定期验证；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械的人擅自操作使用电器、机械设备。

16、乙方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火，防中毒措施，并指派专人值班。

17、乙方需用甲方提供的电气设备，在使用前应先进行检测，并做好检测记录，如不符合安全规定的应及时整改，整改合格后方可使用，违反本规定或不经监理和甲方许可，擅自乱拉电气线路造成后果的均由肇事者单位负责。乙方配电系统必须有专人24小时值班，工地生活区内严禁乱拉乱接电线，严禁使用电炉、电饭煲、电饭锅、电取暖器等，防止漏电触电事故发生。

18、乙方在施工中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。甲方对地下管线和障碍物应详细交底，乙方应贯彻交底要求，如遇有情况，应及时向监理、甲方和有关部门联系，采取保护措施。

19、贯彻谁施工谁负责安全的原则。乙方在施工过程中发生的人身伤亡、火警、火灾等一切事故，均由乙方自己负责，与甲方无关。乙方人员在施工期间造成伤亡、火警、火灾、机械等重大事故，乙方应协力进行紧急抢救伤员和保护现场，按照国务院及江苏省有关事故报告规定在事故发生后的二十四小时内及时报告各自的上级主管部门及市、区劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，由责任方承担。

20. 本协议经立协双方签字、盖章有效。作为合同正本的附件一式四份，甲、乙双方各执二份。

21. 本协议同工程合同正本同日生效，甲、乙双方必须严格执行，由

于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切责任。

发包人（公章）：

盱眙县第二高级中学

法定代表人

或委托代理人签字：

日期：2026年8月19日

承包人（公章）：

中晚建设集团有限公司

法定代表人

或委托代理人签字：

日期：2026年8月19日



附件 4

安全施工与文明现场协议书

发包人（全称）：盱眙县第二高级中学（以下简称甲方）

承包人（全称）：中晔建设集团有限公司（以下简称乙方）

根据有关法律法规及省市有关文件精神，结合本工程的施工特点及本工程安全施工与文明现场的要求，双方签订本安全施工与文明现场协议。本协议作为甲乙双方承发包合同的附件。

一、工程概况：见甲乙双方承发包合同。

二、安全生产目标：安全生产无事故。

三、甲方职责：

1、甲方委托监理单位按国家有关规定检查、指导乙方的安全施工及文明现场管理工作。

2、协调各施工单位之间的交叉关系、施工场地布置等。

四、乙方职责：

1、工程项目经理为安全文明生产责任人，并建立安全文明生产领导小组。

2、结合本工程实际情况及相关规定，具体制定并在施工中认真执行安全文明生产条例及实施细则。内容须包括以下方面：

2.1 施工现场安全防护工作要按有关规定落实到位；

2.2 对职工进行安全文明教育；

2.3 严格遵守安全生产纪律及各项规定；

2.4 做好场容场貌工作包括工地围挡、道路场地、材料堆放、五牌一图等；

2.5 保持工地卫生状况（职工宿舍、食堂、办公室、厕所、楼地面等）良好；做好防疫工作；

2.6 做好爱民便民及其他工作；

2.7 做好与相关部门及相关施工单位的协调与配合；

2.8 有关法律、法规、文件要求的其他工作。

3、指定专人配合监理单位做好安全施工日志。

五、如乙方违反相关安全生产规范及本协议的规定进行违章作业，甲

方将视该行为为乙方的部分违约。甲方有权要求乙方立即进行整改（必要时甲方有权要求乙方停工进行整改）同时要求乙方承担一定数额的违约金（从工程进度款中直接扣除），具体如下：

1、一般性违章作业每发生一次其违约金不少于 100 元人民币。

2、重大违章作业并造成一定后果，每发生一次其违约金不少于 1000 元人民币。

六、因本工程在具体实施过程中存在大量的协调和配合工作。为确保工程高效、顺利地进行，乙方承诺：

1、乙方及其下属人员在与其他部门、单位、个人或在乙方内部之间发生矛盾时，都必须采取友好协商的形式予以决定。

2、乙方确保在本工程范围内乙方的任何人员不得以任何理由出现任何暴力行为。

3、如乙方有违反上述约定的行为，甲方将视该行为为乙方的部分违约金。甲方有权要求乙方将当事人清退出施工现场，同时要求乙方承担每发生一次不少于 2000 元人民币（当事人 10 人以下）或 5000 元人民币（当事人 10 人以上）的违约金，该违约金将直接从工程进度款中扣除。

七、在乙方工程范围内出现任何安全事故均由乙方负责处理，同时本协议不免除乙方造成不良后果所应承担的法律责任及其他责任。

八、本协议经签字盖章后生效。

九、本协议书作为施工合同附件，由施工合同甲方乙方共同签署。

发包人（公章）：

盱眙县第二高级中学

法定代表人

或委托代理人签字：

日期：2026年8月19日

3208300943533

承包人（公章）：

中晔建设集团有限公司

法定代表人

或委托代理人签字：

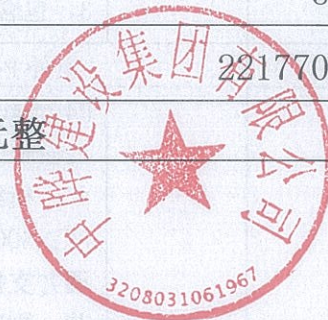
日期：2026年8月19日



投标报价汇总表

工程名称：盱眙县第二高级中学学校建设工程提升项目

序号	单位工程名称	金额(元)
1	看台布置	396158.45
2	路牙	366300
3	卫生间改造	268694.6
4	校园文化	169678
5	强弱电改造	316753
6	篮球场	226300
7	其他烂尾工程	423816.9
8	预留金（不可竞争费用）	50000
合 计		2217700.95
总价最终优惠至 1997000 元整		



工程名称：看台布置

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			看台布置				
1	010401004001	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：KPI 粘土多孔砖 2、墙体类型：外墙，根据甲方要求砌筑，大屏下部 1m 高，其余 2m 高 3、砂浆强度等级、配合比：混合 M5.0 4、包含脚手架搭拆	m3	9.72	500	4860
2	011201001001	墙面一般抹灰	1、新砌墙体水泥砂浆粉刷 2、包含脚手架搭拆	m2	87.12	40	3484.8
3	011406001001	抹灰面油漆	1、批两遍抗裂腻子二遍 2、二遍外墙防水涂料，颜色甲方定，涂料达到环保要求。 3、包含脚手架搭拆	m2	87.12	40	3484.8
			室外 P4 显示屏主屏				
4	04B074	P4 全彩 LED 主屏	P4 全彩 LED 显示屏，像素间距 $\leq 4\text{mm}$ ，像素密度 ≥ 62500 点/ m^2 ，模组分辨率 80×40 点，亮度 $\geq 6000\text{cd}/\text{m}^2$ ，亮度 0-100% 可调并支持随环境照度自动调节，刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ，可视角度水平 $\geq 170^\circ$ / 垂直 $\geq 170^\circ$ ，防护等级 IP65（正面），供电 AC200-240V 50/60Hz，LED 灯珠采用高品质国产品牌，控制系统兼容主流品牌，具体品牌及型号须满足以上技术参数并经甲方书面确认后采购安装	m2	40	5800	232000
5	04B075	开关电源	5V40A 开关电源，符合国标，防护等级 IP20 以上，具体品牌经甲方确认	块	202	50	10100
6	04B076	接收卡	LED 接收卡，兼容 P4 屏体，刷新率 $\geq 1920\text{Hz}$ ，具体品牌经甲方确认	张	65	50	3250

7	04B077	视频处理器	二合一视频处理器，支持多路信号输入，兼容主流控制系统，具体品牌经甲方确认	台	1	2000	2000
8	04B078	屏体线材	屏体内电源线及网线，符合国标，规格满足设计要求	m2	40	110	4400
9	04B079	结构定制	钢结构支架，焊接尺寸按现场实际需求设计，热镀锌或喷塑处理，结构安全可靠	m2	40	50	2000
10	04B080	不锈钢包边	304 不锈钢包边，尺寸按现场实际需求设计，表面拉丝或镜面处理	m2	40	35	1400
11	04B081	强电主电缆 +sc50 配管	YJV3×16+2×10 铜芯电缆 + SC50 镀锌钢管配管，符合国标	m	80	46.9	3752
12	04B082	主网线+线管	CAT6 六类网线 + PVC 线管，符合国标	m	85	10	850
13	04B083	脚手架辅材	租赁+搭建，满足安全规范	套	1	3000	3000
14	04B084	电脑	带独立显卡主机，配置满足视频处理及控制软件运行要求	台	1	5000	5000
15	04B085	施工费	包含辅材、安装、调试、培训等全部费用	项	1	2600	2600
			室外 P10 显示屏条屏				
16	04B086	P10LED 主屏	屏体显示净尺寸： 16*0.64=10.24m ² ，具体品牌及型号须满足技术要求并经甲方书面确认后采购安装	m2	10.24	1800	18432
17	04B087	开关电源	5V40A 开关电源，符合国标，具体品牌经甲方确认	块	50	50	2500
18	04B088	接收卡	LED 接收卡，兼容 P10 屏体，具体品牌经甲方确认	张	25	50	1250
19	04B089	视频处理器	视频处理器，兼容 P10 屏体，具体品牌经甲方确认	台	1	500	500
20	04B090	屏体线材	屏体内电源线及网线，符合国标，规格满足设计要求	m2	10.24	50	512

21	04B091	结构定制	钢结构支架，焊接尺寸按现场实际需求设计，热镀锌或喷塑处理，结构安全可靠	m2	11.91	50	595.5
22	04B092	不锈钢包边	304 不锈钢包边，尺寸按现场实际需求设计，表面拉丝或镜面处理	m2	11.91	35	416.85
23	04B093	强电主电缆+sc50 配管	YJV3×4 铜芯电缆 + SC50 镀锌钢管配管，符合国标	m	60	15	900
24	04B094	主网线+线管	CAT6 六类网线 + PVC 线管，符合国标	m	85	10	850
25	04B095	脚手架辅材	租赁+搭建，满足安全规范	套	1	500	500
26	04B097	施工费	包含辅材、安装、调试等全部费用	项	1	1000	1000
颁奖台							
27	04B107	颁奖台	镀锌方管制作及安装，长 10 米，2 米/个，三步台阶，台阶宽 0.6 米，高 0.3 米，可移动 1、主架立柱 50×50×2.5mm 热镀锌方管；横向主梁 40×60×2.0mm 镀锌矩管；踏步次龙骨 30×30×1.5mm 镀锌方管；满焊焊接、除锈加固、焊点防锈补漆，整体框架牢固可拆装。	项	1	8000	8000
28	04B102	主席台	1.8*0.6*0.76m	个	5	860	4300
29	04B103	主席椅	主席椅，具体规格经甲方确认	个	310	390	3000
台阶修补							
30	04B064	篮球排球足球镀锌框	购买热镀锌加厚成品框 1.2x1.2 米，高 1 米 材质：Q235 钢材，电镀锌防锈网孔：50×50mm，钢丝粗 5mm 结构：可折叠、前开门取球，可堆叠存放 单筐承重：800 - 1000kg 容量：可放 7 号篮球约 45 个 / 5 号足球 50 个 / 排球 40 个	个	3	800	2400

31	04B065	四层镀锌置物架	热镀锌置物架尺寸: 4mx50cmx高 2m 加厚重型 (1.2mm 以上钢材): 单层 400 - 500kg, 可放机械设备、重货	个	3	3500	10500
32	04B109	看台背景墙及操场围墙的文化布置	含中标后施工图及效果图继续深化设计费, 具体做法经甲方确认后施工, 该项为暂估价 5 万元整, 最终据实结算	项	1	50000	50000
33	010507 004001	新建看台台阶	C20 混凝土现浇台阶, 含模板等, 尺寸: 6 米宽, 12 级, 台阶宽 30 厘米	m2	21.6	100	2160
34	011107 004001	水泥砂浆台阶面	1、20mm1:3 水泥砂浆找平	m2	33.3	35	1165.5
35	011107 001001	石材台阶面修补	尺寸: 6 米宽, 12 级, 台阶宽 30 厘米 1、600X300X20 厚芝麻灰火烧面花岗岩 踏步 2、600X150X20 厚芝麻灰火烧面花岗岩 贴踢脚面 3、踏步板倒 45 度角, 表面三道拉槽 4、包含所有工序, 满足甲方要求	m2	33.3	150	4995
合 计							396158.45



工程名称：路牙

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰路牙，规格：150*300*1000mm，或按照甲方要求的材质规格购买及安装，含混凝土垫层及安装，工程量以最终审计为准	m	2680	135	361800
2	040204004002	安装原路牙石	1、路牙（利旧安装），主材甲供	m	300	15	4500
合 计							366300



工程名称：卫生间改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			卫生间改造				
1	01121 00060 01	卫生间成品抗倍特板隔断	厚度不低于 18mm 专业公厕隔断板，成品铝合金配件固定，高≥2.2m，五金配件（铰链、门扣）均为 304 不锈钢材质，优质铝合金封边，具体品牌及做法经甲方确认	间	110	1500	165000
2	01B00 1	卫生间门帘	尺寸：1.2*2m 面料：高密度聚酯纤维（涤纶），克重≥300g/m²，表面 PU 防泼水处理，防霉抗菌，无荧光剂，符合室内纺织品环保标准。 性能：耐水洗、日晒色牢度≥4 级，耐磨不易起球开裂，防潮不渗水，可水洗不变形。 工艺：对开分片式，四周双线锁边，帘头加厚穿杆设计，可印制标识文字。 配件：304 不锈钢免打孔伸缩杆，管壁厚度≥0.6mm，两端防滑胶头，安装不伤墙面。 整体质保 2 年。	个	36	45	1620
			旧厕所改造				
3	01040 10040 01	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：KPI 粘土多孔砖 2、墙体类型：外墙 3、砂浆强度等级、配合比：混合 M7.5	m3	12.96	500	6480
4	01B00 2	钢结构屋面拆除	钢结构屋面拆除，建筑垃圾装车清运	m2	25	50	1250
5	01090 10020 01	型材屋面	屋面重新覆盖彩钢夹芯板屋面板厚 75mm	m2	8.5	260	2210
6	01161 50010 01	开孔（打洞）	人工电锤开挖混凝土洞口，7m2，建筑垃圾装车清运，运距自行考虑	项	1	2000	2000

7	01B00 3	安装下水 道管	安装 PVC110 下水道管, 开孔 2 个	m	8	200	1600
8	01090 20040 01	屋面排水 管	PVC 排水管直径 110	m	7.5	200	1500
9	01B00 4	人工切割 开挖屋面 排水管道 沟	尺寸: 7.5 米 x0.2x0.3	m	7.5	150	1125
10	01B00 5	小便器冲 水箱	安装小便池冲水箱含支架 PVC 水 箱管道水龙头	套	5	400	2000
11	01B00 6	安装洗手 池不锈钢 支架	安装洗手池 1.9x0.6x0.8 不锈钢 支架	套	3	520	1560
12	01B00 7	安装洗手 池大理石 台面	安装洗手池大理石台面 1.9x0.6	套	3	850	2550
13	01B00 8	拆除	1、人工拆除小便池挡墙 0.9x0.9x0.12m, 17 个 2、人工拆除大便池 13.2x0.9x0.2m, 1 个 3、人工拆除小便池 13.2x0.5x0.3 拆除部分垃圾人工 清理室外, 1 项 4、建筑垃圾装车清运, 运距自 行考虑	项	1	2000	2000
14	01040 10040 02	多孔砖修 补洞口含 门头板	1、砖品种、规格、强度等级: KPI 粘土多孔砖 2、墙体类型: 外墙 3、砂浆强度等级、配合比: 混 合 M7.5	m ³	9.98	500	4990
15	01120 40030 01	块料墙面	1、300*600 瓷砖水泥砂浆带背胶 粘贴, 白水泥擦缝 2、专用粘贴剂, 不得空鼓 3、阳角处为 45 度对角抹平	m ²	30.74	85	2612.9
16	01110 10010 01	水泥砂浆 楼地面	便池拆除后混凝土地坪复浇 5cmC20 混凝土	m ²	18.48	80	1478.4

17	01080 20010 01	金属门	4x6 镀锌方管小门 1.7x1m	樘	1	1700	1700
18	01080 20010 02	金属门	4x6 镀锌方管大门 4x3.2m 室外颜色于原有老墙一致	樘	1	9500	9500
19	01B00 9	门帘	尺寸: 1.5*2m 面料: 高密度聚酯纤维(涤纶), 克重 $\geq 300\text{g}/\text{m}^2$, 表面 PU 防泼水处理, 防霉抗菌, 无荧光剂, 符合室内纺织品环保标准。 性能: 耐水洗、日晒色牢度 ≥ 4 级, 耐磨不易起球开裂, 防潮不渗水, 可水洗不变形。 工艺: 对开分片式, 四周双线锁边, 帘头加厚穿杆设计, 可印制标识文字。 配件: 304 不锈钢免打孔伸缩杆, 管壁厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 两端防滑胶头, 安装不伤墙面。 整体质保 2 年。	套	2	75	150
20	01B01 0	自来水安装	自来水挖沟 15 米 x0.3x0.5 PE 直径 50 , 32 米, pp I 直径 32, 32 米 PPI 直径 25 米 及各种配件龙头 闸阀	项	1	6000	6000
21	01B01 1	自来水龙头	配套不锈钢自来水龙头	个	9	85	765
22	01B01 2	切割缝维修 清除原有建筑杂物重新粉刷	1、二遍腻子 2、二遍外墙涂料	m2	480	45	21600
23	01040 10030 01	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级: 混凝土标准砖 2、墙体类型: 女儿墙 3、砂浆强度等级、配合比: 混合 M5	m3	0.18	600	108
24	01090	屋面卷材	4mmSBS 卷材	m2	8	120	960

	20010 01	防水					
25	01040 10030 02	挡土墙	1、砖品种、规格、强度等级： 240mm 混凝土标准砖 2、墙体类型：挡土墙 3、砂浆强度等级、配合比：混 合 M5.0	m3	4.1	650	2665
26	01050 70040 01	新建看台 台阶	C20 混凝土现浇台阶，含模板 等，尺寸：长 6 米，台阶 18 级，台阶 高 15 厘米，台阶宽 35 厘米	m2	37.8	100	3780
27	01110 70040 01	水泥砂浆 台阶面	1、20mm1:3 水泥砂浆找平	m2	54.9	35	1921.5
28	01040 10040 03	厕所门口 挡墙	1、砖品种、规格、强度等级： KPI 粘土多孔砖 2、墙体类型：外墙 3、砂浆强度等级、配合比：混 合 M7.5 4、包含脚手架搭拆	m3	4.8	500	2400
29	01120 10010 01	墙面一般 抹灰	1、墙面水泥砂浆粉刷	m2	43.36	40	1734.4
30	01140 70010 02	墙面喷刷 涂料	1、二遍抗裂腻子，打磨 2、二遍外墙弹性涂料	m2	43.36	40	1734.4
31	01B01 4	新建垃圾 房	长 10m，宽 4m，高约 3.8m 1、包含基础土方开挖及回填， 240mmKPI 粘土多孔砖砌墙体，水 泥砂浆粉刷 2、墙体搭接处设置 240*240C20 混凝土构造柱 3、底面及屋面各设置 240*240 圈梁一道 4、屋面 75mm 防火彩钢夹芯板 5、根据甲方要求设置一樘门 6、此面积为建筑面积，报价时 需考虑所有费用	m2	40	135	5400

32	01B01 5	带盖垃圾桶	HDPE 带轮挂车塑料桶，240L， 国标 尺寸：740×590×1080mm 净重：≥12kg，桶身壁厚≥ 5.5mm 标配：翻盖 + 后轮组，支持机 械吊装清运，国标四色分类（蓝 / 绿 / 红 / 灰）	个	60	85	5100
33	01B01 6	垃圾分类 亭	尺寸 3000×900×2200mm，可容 纳 4 只 240L 国标环卫挂车垃圾 桶。立柱 80×80mm 加厚镀锌方 管（壁厚≥1.2mm），静电喷 塑，顶棚镀锌钢板一体折弯，围 挡背板镀锌钢板喷塑并集成宣传 栏，具体材质及品牌经甲方确认	座	10	320	3200
合 计							268694.6



工程名称：校园文化

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			校园文化				
1	04B024	文化报廊	不锈钢烤漆宣传栏，长度6米、高度3米，做2个箱体，顶棚和柱为304不锈钢，玻璃内容栏为5mm厚钢化玻璃，透光率≥90%。高三2个、高一2个、高二2个、男生公寓1个、女生公寓1个、食堂1个、学校党建1个、德育处1个。具体样式、颜色经甲方确认	组	11	9500	104500
			60个班级文化布置				
2	04B066	班级荣誉墙	1.2mm水晶一体板，尺寸：80*105cm	m2	150	85	12750
3	04B067	班务之窗	1.2mm水晶一体板加亚克力卡槽，尺寸：80*105cm	m2	150	85	12750
4	04B068	中小学生守则	1.2mm水晶一体板，尺寸：80*105cm	m2	150	85	12750
5	04B069	核心价值观 八礼四仪	1.2mm水晶一体板，尺寸：120*105cm	m2	240	85	20400
6	04B070	修身润己 精研善导	5mmPVC UV，字体尺寸：37cm	个	480	6.8	3264
7	04B071	勤学敏思 躬行致远	5mmPVC UV，字体尺寸：37cm	个	360	6.8	2448
8	04B072	国旗	5mmPVC UV，尺寸：50*70cm	个	60	6.8	408
9	04B073	后黑板贴白色反光膜	反光膜，尺寸：113*394cm	个	60	6.8	408
合 计							169678

工程名称：强弱电改造							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		25 个教室灯光					
1	030412001001	普通灯具	1、名称:LED 黑板灯 2、型号:30W 3、类型:做法参图集《民用建筑电气设计与安装-照明控制与灯具安装》08D800-4 第 92 页黑板灯安装图	套	75	150	11250
2	030412001002	普通灯具	1、名称:LED 平板灯 2、型号:220V/40W/LED 3、类型:吊杆安装，距梁底 0.2m(有吊顶房间则为嵌入吊顶安装)	套	225	85	19125
		高三老教学楼智能化线路及设备					
3	04B033	半球摄像机	分辨率：1920x1080 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式 信噪比不小于 59dB。 安装方式：吸顶 符合 IP67 防尘防水设计	台	36	550	19800
4	04B034	枪式摄像机	分辨率建议：1920x1080 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式含支架 信噪比不小于 59dB。 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高	台	15	500	7500

5	04B035	8 口 POE 交换机	1. 端口数量: 10 个 10/100/1000M 电口, 其中 2 个 WAN 口, 8 个 LAN 口。内存: 256MB, FLASH: 16MB 2. 带机数: 推荐 200 台终端同时在线、推荐带宽: 1000M 3. 管理容量: 在旁挂 AC 模式, 最大可管理数量为 500。在网关模式下, 最大可管理数量为 150 4. 管理功能: 支持 APP 手机管理 5. 网络接入功能: 支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server (最大 200 条)、DHCP Client、静态 IP 接入, 同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧	台	18	1800	32400
6	04B036	48 口光汇聚交换机	路由器获取账号密码等功能 6. 路由选路功能: 静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等 7. 安全功能: ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射 8. 智能功能: 单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN 和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案、带宽叠加、天生多网段 9. 云特性功能: 支持认证功能: 短信认证、扫码认证、答题认证、微信认证、账号密码认证、本地 Portal 认证; 支持 Easy VPN 1.0、Easy VPN 2.0; 支持云打印 10. 支持应用识别、支持流量控制、支持流量审计、支持行为管理: 应用阻断、URL 阻断、支持 VPN;	台	5680		5680

7	04B037	64 路监控录像机	1. 可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽不小于 512Mbps，最大存储带宽不小于 512Mbps，最大转发带宽不小于 256Mbps 2. 内置 16 个 SATA 接口硬盘，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、16T、20T 容量的 SATA 接口硬盘，支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入 3. 可同时显示输出不少于 48 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的	台	1	8500	8500
8	04B038	8TB 监控硬盘	• 转速：5400 RPM 低转速（静音、低功耗、7×24 稳定） • 缓存：256MB • 持续读取速度：最高约 245MB/s • 年工作负载：180TB / 年（远超台式机 60TB） • 支持摄像头：最多 64 路高清 IPC • 最大盘位支持：单 NVR 最多 16 盘位 • MTBF 平均无故障：150 万小时 • 质保：官方正品，官方 3 年质保可查，必须为最新盘 • 适用：普通 NVR、DVR、小区 / 商铺常规监控，无 AI 智能分析	片	11	800	8800



9	04B039	无线 AP	1. 支持标准 802.11ax 、 802.11ac wave2、 wave1、 802.11a/b/g/n 协议 2. 支持双射频， 整机支持 4 条数据流， 5 条射频流， 5 根天线； 2. 4GHz： 2 天线， 2x2， MIMO； 5GHz： 3 天线， 2x2， MIMO； 整机最大接入速率 2976Mbps 3. 标准吸顶部署 AP， 提供 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口和一个 DC 电源口	个	20	580	11600
10	04B040	8 口 poe 交换机	1. 可上 1U 机架， 实配固化千兆电接口数≥8 个， 千兆 SFP 光口≥2 个， 最大可用端口≥10 个 2. 支持 PoE 供电口≥8 个， 整机最大 PoE 供电功率	台	5	1600	8000
11	04B041	千兆光模块	千兆单模光模块， 最大传输距离 10KM， 双纤口， 适用 LC 型接头跳线	个	40	180	7200
12	04B042	电源线	2*2.5 铜芯电缆；	m	500	5	2500
13	04B043	音箱线	音响专用音箱线；	m	200	5	1000
14	04B044	线槽	20Pvc 线槽；	m	200	2	400



15	04B045	室外超五类网线	超五类类 0.5mm 室外网线 (CAT6 4×2×0.5) 基础结构 • 线芯: 8 芯/4 对双绞线, 单股导体直径 0.5mm (24AWG) • 材质: 无氧铜 OFC; 绝缘 HDPE; 室外双护套 (PE+PVC)、抗 UV、防水防晒 • 外径: 约 5.8±0.3 mm; 带十字骨架 • 标准长度: 305m/轴电气性能 • 带宽: 250 MHz • 速率: 1000Mbps@100m; 10Gbps@≤55m • 特性阻抗: 100 Ω ±15 Ω (1250MHz) • 直流电阻: ≤95 Ω/km • 工作温度: -20℃ ~ +60℃ 机械与环境 • 弯曲半径: ≥8 倍线缆外径 • 抗拉强度: ≥13.5 MPa • 护套: 黑色 PE 外被, 耐老化、防潮、防紫外线	箱	5	560	2800
16	04B046	光纤	室内 8 芯光缆;	m	1100	1.5	1650
17	04B047	落地机柜	2 米落地机柜;	台	1100	1100	1100
18	04B048	24 口光纤终端盒	24 口光纤终端盒;	个	5	300	1500
19	04B049	光纤跳线	1 米光纤跳线	根	200	15	3000
20	04B050	插座	定制 5 孔插座;	个	18	30	540
21	04B051	信息箱	规格: 400*500 定制;	个	18	120	2160
22	04B052	辅材	包含监控支架电源、空开线槽、插座、跳线、理线架配线架、水晶头等;	项	1	2000	2000
23	04B053	监控原有平台接入	学校原有监控平台需无缝对接	项	1	2000	2000
24	04B054	安装服务费	线路敷设、设备安装调试及维护服务	项	1	2000	2000
25	030408001001	电力电缆	1. 型号: ZC-YJV-3*150+2*95+热镀锌 SC125 配管	m	180	63.35	11403

26	04B106	电缆沟	原 15cm 厚混凝土地面开挖电缆沟，沟深控制在 1200~1400mm，沟底做 100mm 厚细砂垫层，0.3%~0.5%排水坡度。包括混凝土地面切割、破除、开挖沟槽、沟底及侧壁清理、铺设垫层和电缆保护管、沟槽回填夯实、恢复原混凝土地面等全部工作内容。	m	80	100	8000
27	04B107	电缆井	尺寸 1200mm×1200mm×1500mm（长×宽×深），井壁采用 MU10 砖砌筑或 C20 混凝土现浇，井底设 150mm 厚 C15 混凝土垫层。井内设置电缆支架及爬梯，井盖采用重型铸铁防盗井盖（或复合材料井盖）	座	2	2200	4400
28	04B105	广播喇叭	1、广播喇叭及线路安装 2、接入原有功放机	套	25	65	1625
29	04B108	内墙乳胶漆修补	1. 原有问题墙面铲除 2. 局部 2mm 厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 无机涂料，一底两面	m ²	3008	40	120320
30	04B109	新瓷砖修墙裙	1. 基层墙体+3 厚专用界面剂 2. 1.5 厚聚合物水泥基防水涂料 3. 5 厚专用砂浆粘贴 4. 8mm 厚 600x300 墙砖	m ²	100	85	8500
合 计							316753

工程名称：篮球场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			篮球场				
1	040203007001	篮球场地坪修复	1、铲除原地坪破损及起皮处，垃圾装车清运 2、20mm1:3水泥砂浆找平	m2	1024	10	10240
2	04B003	硅 PU	8mm 硅 PU 球场面层材质，红绿搭配，篮球场划线按照甲方要求 1、水性环保弹性硅 PU 球场，三层全塑弹性结构，无气味。环保防水封闭底漆密封基础，底层刮涂 6-6.5mm 厚有机硅弹性纯胶层，含胶量高，抗拉性能高；中间喷涂不少于 1mm 厚弹性加强层，加强胶层与面漆粘结，提高面层耐用性；面层喷涂不少于 0.5mm 厚环保水性环保面漆，耐磨防滑、颜色炫彩缤纷。 2、环保防水封闭底漆层-有机硅弹性纯胶层（6-6.5mm 厚）-弹性加强层（不少于 1mm 厚）-环保水性环保面漆（不少于 0.5mm 厚）。 3、所使用的防水底涂、球场材料、球场面漆等非固体原材料均符合 GB36246-2018 标准要求且通过全项检测。 4、硅 PU 球场在室外经过春夏秋冬四季交替，潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用 1 年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉断伸长率保留率均≥95%，符合 GB 36246-2018 标准要求。 5、硅 PU 球场疲劳寿命经循环疲劳试验不低于 14 万次，符合 GB/T 35465.4-2020 标准要	m2	1024	195	199680

			求。				
3	04B106	篮球场围网	1、新建框架式篮球场地围网系统，围网尺寸：长约 45m，宽约 30m，高度不少于 5.5m。需合理配置 2 个出入口。 1、框架：围网立柱采用（Q235B 材质）不少于 $\Phi 76\text{mm}$，管壁厚度为 3mm 的优质钢管，围网采用模块拼接式，围网总高度不少于 5.5m。围网框架采用（Q235B 材质）不少于 $\Phi 48\text{mm}$，管壁厚度不少于 2.0mm 的优质钢管或者不少于 $60\times 40\times 3\text{mm}$ 的优质方管，立柱间隔$\leq 3\text{m}$，所有管材表面须经过静电粉末喷塑处理，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度不少于 400mm，地基尺寸不少于 $400\text{mm}\times 400\text{mm}$。 2、围网带有两个不少于 1.4m 宽、2m 高的双开式框架进出口，采用不少于 $50\times 50\times t2.5\text{mm}$ 的方管。围网网片使用压框覆盖包塑网，防止刮伤。围网全部采用防盗不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值 $0.35\text{Kn}/\text{m}^2$。 3、网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径不少于 $\Phi 4.0\text{mm}$，采用优质低碳镀锌钢丝，处理前丝径$\geq \Phi 3\text{mm}$，网孔 50 mm，勾花网或链式网，受到撞击后可迅速恢复原形，并有效保护使用者在撞击围网时不受伤害；颜色为墨绿色，表面光滑细腻，吸水率为 0%。围网孔径与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。	m2	572	15	8580

			工程量以最终审计为准。				
4	010401 014001	篮球场 排水沟	尺寸：长 40 米*3 条，宽 30 厘米 深 30--45CM，球墨铸铁盖板 40cm*50cm*20mm 1、地面开挖，建筑垃圾装车清运运距自行考虑 2、MU10 烧结标砖 120mm 厚侧壁砌筑（M7.5 水泥砂浆），沟内壁 + 顶面 20mm 厚水泥砂浆抹面 3、C15 混凝土垫层 4、沟口预埋∠40 角钢压边支座 5、400×500mm*20mm 球墨铸铁排水沟盖板	m	120	65	7800
合 计							



工程名称：其他烂尾工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			一期工程扫尾				
1	010507001001	散水	1、60 厚 C20 细石混凝土, 撒水泥黄砂压实抹光 2、120 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 3、素土夯实压实系数不小于 0.90, 向外坡 4%	m2	583.92	150	87588
2	011001003001	保温隔热墙面	1、墙面基层清理 2、20mm 挤塑聚苯板外墙保温板 (燃烧性能 A 级、材料及厚度详见绿建专篇、加锚栓与结构板锚固) 做法参考合同图纸 3、抗裂砂浆压入网格布 4、确保粘接牢固 5、包含材料运输、外墙双排脚手架或吊篮使用及安拆, 投标方需根据现场施工自主决定报价	m2	1391.16	85	118248.6
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1、外墙基层处理, 找平 2、玻纤网格布一层, 水泥砂浆粉刷找平 3、界面剂一道 4、批两遍抗裂腻子二遍 5、一遍底漆, 一遍外墙真石漆, 一遍罩光漆, 颜色甲方定, 涂料达到环保要求。 6、包含材料运输、外墙双排脚手架或吊篮使用及安拆, 投标方需根据现场施工自主决定报价	m2	1391.16	85	118248.6
4	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 素混凝土 2、厚度: 平均 15cm 3、报价含模板、养生、切缝等费用	m2	273	60	16380

5	04020 30070 02	水泥混凝土	公寓楼出入口坡道 1、混凝土强度等级: C30 2、厚度: 24cm	m2	15.12	60	907.2
6	01110 70010 01	石材台阶面	1、原面层清理, 找平 2、2cm 厚度火烧板台阶面层	m2	101.7	85	8644.5
7	01040 10140 01	砖地沟、明沟	1、砖品种、规格、强度等级: 混凝土标准砖砌筑, 120mm 厚 2、沟截面尺寸: 宽 50cm, 深 80cm 3、垫层材料种类、厚度: 10cm 厚 C15 混凝土垫层 4、砂浆强度等级: 侧壁砂浆抹灰; 5、铸铁盖板, 样式与材质经招标人确认后施工	m	140	165	23100
8	01040 10110 01	砖检查井	1、溜槽式雨水检查井, 省标 2、井径 1100, 铸铁盖板	座	10	300	3000
9	04B00 7	移屏	1、行政楼移屏, 尺寸: 6350*4750mm, 根据甲方要求移装至指定部位, 利用原钢结构, 人工+吊车+拆装 +铝塑板, 完成所有工序满足甲方要求	项	1	34900	34900
			室外拖把池				



10	01B01 3	室外砖砌 拖把池	1、240mm 标准砖洗手池，长约 8m，宽约 1.2m，高度约 60cm，水泥砂浆粉刷面层 2、池底 10cmC20 混凝土预制板 3、底部 8 块 C20 混凝土预制板，宽度约 60cm，高度约 30m，或根据甲方要求 4、300*600 玻化砖水泥砂浆粘贴材质及规格需经甲方确认，4 厚强力胶粉泥粘接层，揉挤压实，专用粘贴剂，不得空鼓，阳角处白水泥抹平 5、包含不锈钢水龙头、下水及排水管道铺设	组	2	3000	6000
11	01B02 0	A2A3 东出口地面硬化	1. 固化养护 2. 100 厚 C30 细石混凝土，找平层内配 $\Phi 10@150*150$ 单层双向钢筋网片。随捣随抹光。 4. 50mm 碎石垫层铺设 5. 放线定位、场地清理、土层夯实	m2	80	85	6800
合 计							423816.9