**2.2施工方案**

（投标人根据招标文件要求填写，自行编制）

第一章  编制说明

一、编制依据

本施工组织设计的编制依据为：

1、工程施工图纸；

2、现场考察情况资料汇总；

3、工程应用的主要法规：《建筑法》《环境保护法》

执行标准

1、《防洪标准》GB50201-2014

2、《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2000

3、《堤防工程设计规范》GB50286-2013

4、《水闸设计规范》SL265-2016

5、《水工建筑物抗震设计规范》SL203-97

6、其他有关现行规程、规范和规定

二、编制程序

学习施工图→现场调查研究→明确施工部署→编制施工准备工作计划→确定施工方案并选用主要施工机械→编制施工进度计划→保证工期的技术组织措施→编制资源需要量计划→确定施工总平面布置计划、绘制施工总平面图→保证质量的技术组织措施→安全生产→文明施工→环境保护。

三、编制原则

全面响应招标文件的各项实质性要求，满足业主的需要和期望。实行项目法管理，通过劳务、设备、材料、资金等物资资源与不断优化的技术等信息资源在时间与空间上优化配置和动态管理，实现优质、高效、有序的组织施工。

1、结合实际，突出重点，兼顾一致，周密部署，合理安排。

2、平行流水、均衡作业，网络技术控制，保证工期。

3、规划创优，方案切实，措施到位，确保质量

4、推广使用新技术、新工艺，新材料。

四、施工与编制的指导思想

1、以满足业主对施工工期、工程质量及安全生产、文明施工的要求，及国家环境保护与水土保持的法规为前提。

2、以“建精品工程、创文明工地”为目标，优化施工组织、施工方案、施工资源、强化现场管理，确保建筑物外形美观，确保整个工程“优质、安全、快速、文明”施工。

3、以深化细化施工程序、施工方法、施工进度、设备配备、保证措施的先进性、合理性、可靠性为“关键”，把保证工期、创优质工程及文明施工建立在科学可行的技术基础之上。

4、以“精”为原则，对施工全过程的各种活动进行高标准控制，即方案上“精益求精”、工艺“精雕细刻”、配合上“精诚合作”。

五、编制内容

分别对工程施工条件、工程重点、难点的分析及其对策措施、施工总平面布置、施工组织机构、主要工序施工方案、施工进度、质量保证措施、安全保护措施、文明施工及环境保护等进行详细的阐述。

六、组织管理措施

1、施工组织机构

成立维修工程项目部具体实施本项目，施工管理抽调具有多年同类型工程施工经验的人员组成项目核心成员，组织有长期在生产一线的老专家担任本项目的技术顾问。质检、试验、测量、安全负责等人员持证上岗，并具有相关的技术职称。

2、技术方案

施工中的所有施工方案、技术措施事先经过周密研究，充分发挥本公司的技术人员的集体智慧。重点、关键部位的技术方案，及时向水利设计专家以及市水利系统的老专家们听取意见，编制施工作业指导书，经公司总工审批，报监理工程师批准后发放到各相关部门和作业组，同时逐层进行技术交底，加大现场监督，以确保各施工部位的施工质量。

3、加大管理力度

工程成败的重要因素在于管理。本公司将在近年不断改革取得经验的基础上，借鉴同行业行之有效的先进管理模式，内部制定一系列的施工管理规章制度，加大本工程的管理力度，实行进度、质量、安全、文明工地建设风险抵押金制度，既保证工程顺利实施，又进一步提高企业管理水平。

（1）一般规定 开工报告：

开工前按合同规定向监理工程师提交开工报告，其主要内容包括：施工机构的建立和劳动力安排，材料、机械及检测仪器设备进场情况，水电供应，临时设施的修建，施工方案的准备情况、工程施工组织设计等。

工程报告单：

采用监理工程师提供的统一工程报告单格式，按合同规定向监理工程师提供有关不同项目和内容的工程报告单供审批。

制定施工方案、施工组织计划：

①按合同条款规定，编报各项实施性的施工组织设计 ，其内容包括详细的施工组织、现场布置、施工方案、工程进度计划、资源（劳工、机械设备、原材料）供应计划、资金流量计划、技术组织措施计划以及说明书等等，经监理工程师批准后实施。

②工程进度计划的编制采用关键线路法，所提交的逻辑网络图、时标网络图、进度计划横道线图中的一切主要活动与工程量清单中的项目一致。年度、月度的任务（工程量和价值）资源需求及累计进度标注清楚。

（2）分包、转包、劳务、人员培训

①所有项目均由我公司承建。

②加强现场施工人员（包括劳务人员）的岗位和工序教育，加强质量、安全知识的岗位培训。

（3）施工方法与质量控制

①开工前，按《江苏省水利工程施工质量检验评定标准》的规定，并结合工程特点进行单位、分部、分项、单元工程分划，经监理工程师和质检站批准后执行。

②按有关规定，随时将材料及工程质量的检验与试验报告报送监理工程师。采用质量动态管理方法，随时将检测结果、取样地点、试验项目、试验方法、试验员姓名、试验结果及合格与否的评定意见输入计算机，建立工程质量数据库。

③当监理工程师提出要求后，在7天内提供有关工程的书面施工方法和说明及特殊工程施工工艺图。

（4）进度照相与录像

本工程采用数码相机、摄像机对工程进行定点定时和不定时拍摄反映工程进度情况的适时照片和录像。

①向监理工程师提供表明时间和工程进度记录的彩色照片副本壹份，并附有详细文字说明和足够的数据和记录，以表明工程的确切位置和进度。

②提供经监理工程师确认的施工图片及相册。 （5）竣工图表资料

当工程接近完成时，按照要求及规定编制竣工文件（包括原始施工记录资料和进度照片录相等）并陆续提供给监理工程师，各分项工程竣工图上标明标高、线形、位置和工程尺寸等。

（7）工程记录

施工过程中保管好工程进度、隐蔽工程、试验报告以及所有影响工程的记录（包括材料、设备的来源），这些原始记录和竣工图纸一并完成，并经监理工程师批准后，装订3份复印件提交给监理工程师。

（8）档案管理

加强档案管理，提高施工管理水平，提供给监理人的所有图纸、文件、影像资料附纸介质外均附有数字化电子文件，工地配备计算机1台，配备数码照相机等，完整记录从工程施工开始至完工验收的全过程，内容包括科技档案、工程质量控制、计量与支付、合同管理、财务管理、政务信息等。严格按档案管理要求进行档案资料的整理，努力实行档案管理的现代化、规范化。

（9）安全文明施工

成立以项目经理为首的创文明建设工地领导小组和安全生产小组，制定“文明工地建设规划”及“安全管理手册”加大硬件投入，配备经验丰富的专职安全员加强检查督促管理，确保生产安全和促进现场文明施工。

第三章、施工布置

一、施工总平面布置

（一）、施工总平面布置设计原则

1、布置依据

①招标文件的有关规定。

②关于环保、安全、文明施工的有关规定。

③我单位的实施工程过程中的项目管理目标。

2、布置原则

以既满足工程施工需要，又符合创建文明建设工地为前提，充分利用现有对外交通等自然条件，综合考虑工程规模、施工方案、工期、造价等因素，按照招标文件要求，因地制宜、因时制宜，有利施工、方便生活、易于管理、安全可靠、经济合理地规划生产生活区，对内外交通、供电供水、堆料场等。

（二）、施工营地布置

项目部：设立在闸管所内，租用闸管所内房屋办公生活。施工人员就近租用民房食宿。

生活用房：为职工宿舍和食堂，租用。

生产用房：主要设置有五金仓库、水泥库，施工仓库用于存放施工五金工具和生产消耗品，合计50 m2。

（三）、场内外交通布置

1、场外交通

本工程地处某园艺博览园内，因此，施工机械、工程设备、建筑材料等可通过紫琅路运输，借用园区道路直接抵达工地现场。

2、场内交通

场内的运输可借用园区内沥青路面及小路，运输时应注意对原有道路的保护。

（四）、施工供电和照明

利用西山河南闸内的电力供应系统供电，并加装施工方的电表便于计量。

（六）、施工用水

根据本工程施工用水地点，施工供水主要包括建筑物施工用水、施工机械用水及生活用水等。本工程采用园博园内河道水作施工用水，生活用水就近接用自来水。

（七）、施工通讯

项目经理及主要负责人均配手持式移动电话，工地现场内部通讯以对讲机为主。同时与发包人、监理人建立常备电话通讯录，增设工程信函传真收复功能。

二、施工准备工作计划

1、技术准备

（1）图纸会审

组织项目部参加施工的所有技术人员认真阅读施工图纸，尽快组织进行图纸会审，正确领会设计意图，减少操作过程差距，对会审确认无误的图纸，由项目技术负责人签名，加盖“资料核准章”编号后分发项目部相关部门执行。对施工图中存在的疑问及时提请业主进行施工图技术交底。

（2）技术资料准备及单元工程划分

根据编写的工程质量计划的要求，收集与本工程相关的现行技术标准、规范和规程，对本项目工程进行分部、分项及单元工程划分，编写施工方案并上报监理工程师和业主批准，对批准后的施工方案在项目部内部分级进行技术交底，明确分部和单元工程的质量目标及要求，确定质量控制点。根据整个工程进度计划的安排组织施工，

使整个项目施工按照IS09001质量论证的要求处于受控状态，并使工作质量计划得到有效实施。

（3）在施工过程中，积极使用新技术、新工艺、科学地进行劳动力、材料、机械设备的平衡调度；根据季节、气候条件，结合工程结构部位的特点，制定适宜的、针对性强、切实可行的冬季和雨季施工措施，同时做好施工过程中的防护。

2、施工现场准备

（1）测量放线

根据监理人提交的测量控制点基本资料，测设施工控制网，以满足施工过程中立模放样、安装测量、施工现场地形测量和施工监测测量以及竣工测量等的需要。

（2）临时设施的布设

整个临时工程布置于业主提供的临时用地范围内（临时用地本项目部主动请业主出面与园内管理机构协调租用）。

3、资源准备

（1）管理及作业人员进场

项目部主要人员迅速就位，并及时调配管理部门和施工队的各类作业人员进场。

（2）施工机械、材料资源

①根据投标书总进度计划的安排，组织施工机械、设备进场。

②材料采购根据招标文件的要求，本工程所需要的材料由承包商自行采购。

施工方案

（1）一般规定

a、施工前，应对设计文件进行深入研究，根据本施工方案搞好技术交底。

b、根据水文气象资料和工地实际情况，合理安排施工计划，包括进度，材料进场及质量控制等计划。

c、做好各项技术准备工作，并做好“路通场地平整”工作，临建工程等准备工作。

(2)  施工质量

a、各分项目部须根据设计文件、对有关数据、资料及施工图中的几何尺寸进行复查。

b、指定专人负责测量工作，为现场施工及时准确的放线，提供所需的测量资料。

c、格宾网施工基面施工测量的精度指标应符合以下要求：

① 平面位置允许误差±30mm -±40mm

② 高程允许误差±30mm

③ 宾格石笼网平整度的相对高度差允许范围±30mm

d、施工中对设置的施工高程控制点、，必须严加保护，并定期检测、校正。

e、机械、设备及材料准备： 施工机械、施工工具、设备及材料型号、规格、技术性能应根据工程施工进度和工期合理安排与调配。

f、根据工程施工进度应及时组织材料进场，并应事先对原材料和半成品的质量进行检验。

g 、进场原材料和半成品必须经检验合格后，方可使用。

(3)  施工材料

a、格宾网箱材料：格宾网箱的材料为异形截面的热镀锌低碳钢丝，外涂树脂保护膜。钢丝材质必须符合GB\T700-2007标准规定，热镀锌必须符合GB\T15393-2007中的3.2条和3.3条规定。

b、宾格网必须为由专用机械纺织成的热镀锌低碳钢丝宾格网片组装而成，确保稳固性和抗拉性。

c、宾格网片网孔必须均匀，不得扭曲变形，网孔孔径偏差应小于设计孔径的5%。

d、宾格网片的抗压、抗剪强度及有关力学指标、耐腐蚀性必须达到设计要求，钢丝的力学性能必须符合《工程用机编钢丝及组合体》（YB/T4190-2009、GB\T343-2007）的规定。

e、网孔为100＊120mm，60＊80mm网丝为￠2.5 mm。 f、宾格石笼网必须有质量合格证书以及出厂合格证。  (4)填充料

a、填充料必须是坚固密实、耐风化好的石料，网箱内填充石直径不小于12cm，每块石头质量不小于5kg，70%以上宜采用大于30 kg的块石。

b、网箱石料必须有80%以上大于网孔孔径，且满足设计规定的粒径要求。

2、 宾格石笼网箱护砌施工

(1)  一般规定

a、宾格石笼网护底的基底及其密实度、基础深度和轮廓线长度及宽度，按设计图施工，符合设计要求。

b 、宾格石笼网箱砌体应符合下列要求：

① 、网箱组砌体平面位置必须符合设计图纸要求。

② 、网箱层与层间砌体应纵横交错、上下联结，严禁出现“通缝”。

③ 、每层网箱组均应适当放置“丁”字箱体。

c 、 组装宾格石笼网箱

d、 间隔网与网身应成90°相交，经绑扎形成长方形网箱组或网箱。

e、绑扎线必须是与网线同材质的钢丝。

f、每一道绑扎必须是双股线并绞紧。

g 、构成网箱组或网箱的各种网片交接处绑扎道数应符合以下要求：

① 、间隔网与网身的四处交角各绑扎一道；

② 、间隔网与网身交接处每间隔10cm绑扎一道；

③ 、间隔网与网身间的相邻框线，必须采用组合线联结。即用绑扎线—孔绕—圈接—孔绕二圈呈螺旋状穿孔绞绕联结。

(2) 、  网箱组间连接绑扎、应符合下列要求：

①、 相邻网箱组的上下四角各绑扎一道；

②、 相邻网箱组的上下框线或折线，必须每间隔10cm绑扎一道；

③、  相邻网箱组的网片结合面则每平方米绑扎2处，必须将下方网箱一并绑扎，以求连成一体；

3 宾格石笼网填充料施工

a 、宾格石笼网箱内填充料的规格质量，必须符合设计要求

b 、必须同时均匀地向同层的各箱格内投料，由于单格网箱不能一次性投满，所以必须采用大量人工辅助填料，造成人工费用增加，预计每立方米人工要达到1.4个工日。

c、 填料施工中，应控制每层投料厚度在30cm以下，一般一米高网箱分四层投料为宜。

d、顶面填充石料宜适当高出网箱，且必须密实、空隙处宜以小碎石填塞。

e 、裸露的填充石料，表面应以人工或机械砌垒整平，石料间应相互搭接。

4   宾格石笼网箱封盖施工

a  、封盖必须在顶部石料砌垒平整的基础上进行。

b 、必须先使用封盖夹固定每端相邻结点后，再加以绑扎。

c 、封盖与网箱边框相交线，应每相隔10cm绑扎一道。

d 、在一层网箱施工完成后，宜将墙后填料及时填至与网箱相平，现碟砌上一层网箱。

 5   质量控制

(1) 一般规定

a、 建立健全完整的质量保证体系，实行全面质量管理。

b、 应保证检测成果、材料检验资料的真实性，严禁伪造或任意舍充成果和资料；质量检测记录应妥善保存，严禁涂改或自行销毁。

c、宾格石笼网护底工程质量应包括内在质量和外观质量。

d、必须在第一道工序进行自检、抽查合格后，方可继续下道工序。

e、质量检测部位应有代表性，且应均匀分布，不得随意挑选。

f、 隐蔽工程验收应会同业主、监理一起检验，验收合格后进行下道工序。

(2)  材料质量控制

a 、宾格石笼网的规格质量应重点检查下列内容：宾格石笼网的材料的化学性能，力学指标符合设计要求； 网孔孔径是否符合要求；外涂树脂薄膜质量符合要求。

b、填充料的质量及规格应重点检查下列内容：填充料的质量；填充料的粒径。

(3)  宾格石笼网施工质量控制

a 、 抽查网箱组几何尺寸是否符合下列要求：

① 高度（H）允许偏差：±5%；

②  宽度（B）允许偏差：+3%；

③  长度（L）允许偏差：±3%。

b、检查填充石料施工工艺，程序是否符合4.3条规定。

c 、抽查宾格石笼网网面平整度是否符合允许偏差≤5cm规定。

五、工期保证措施

(一)工期保证方案

    科学合理地安排施工工序和施工进度，并在实施过程中及时调整进度计划；加强组织管理及协凋；保证技术、人、材、物、机供给；积极推广“四新’’技术和建立竞争机制。

(二)、保证工期的组织措施

1、发挥优势，全力保障施工生产发挥我单位实力雄厚、施工机械化程度高的优势，选配合理的施工机械，建立合理的机械保养、维修体系，保证施工机械完好率；同时，建立强有力的后勤保障体系，保证各种物资、设备按时足额到位；搞好工作和生活环境建设，全方位保障施工生产。

2、加强网络计划管理

    对工程的重点、难点和控制工期的工序，应用网络技术，认真研究，抓住关键线路。对施工重点优先安排，增加设备、人力、物力、财力的投入，确保分项、分部工程按期完成。使施工计划做到日保旬、旬保月、月保年的高效完成。同时，在保证质量、安全的前提下，尽可能开展多工序同步施工、平行作业，控制作业循环时间，合理安排作业层次，减少雨季等不利因素对施工影响，利用有利时机加快施工进度。

3、科学组织，加强协作随着施工情况的不断变化，及时分析帝制工期的关键线路，合理调剂人力、物力、财力和机械配置，使施工进度紧跟计划。加强调度统计工作，减少各道工序间的衔接时间，充分利用各个工作面，避免出现窝工现象。协调好各业务科室的工作，加强协作配合，为现场施工提供有力的经济技术保障。理顺上下关系，对施工现场采访的需求和需解决的问题及时反映、及时解决，避免影响施工进度。     4、抓好资金管理，确保资金投入管理利用好工程资金，保证各项施工得以正常进行；确保我单位资金投入，提供强有力的资金保障；确保建设资金专款专用。

    5、搞好对外关系，确保施工生产顺利进行施工对外涉及面广，处理好方方面面的关系对工程建设的顺利进行至关重要。因此，在施工中切实理顺与业主、监理、地方的工作关系，对保证工期起着重要的作用。

6、加强人员配置，发挥人才优势人员配置上将从我单位具有市政道路施工经验的人员中，抽调有经验有大学本科以上学历的管理和施工人员组成项目部。构成技术密集型施工队伍，保证从施工管理到施工过程都顺利的进行。

7、设备配置物资供应配置先进的施工机械，发挥施工机械的性能，保证施工进度。并按照施工计划要求，及时做好各种物资的保障供应工作。

(三)保证工期的技术措施

    l、编制好实施性施工组织设计

    优化的施工组织设计和科学的施工方案是工程顺利开展的关键，也是确保工期的前提，为此，我们将加强施工计划的科学性，运用网络技术、系统工程等新技术原理，根据本标段工程的技术特点、现场实际情况等编制详细的、切实可行的实施性施工组织设计，选择最优施工方案，使工程施工做到点线明确、轻重分明、计划可靠、资源配置合理。

  2、对施工进度进行监控

(1)进度监控的原则

  在确保安全、质量的前提下，并确保本标段的目标工期。对施工全程进行进度监控管理，监控的原则为：目标明确，事先预控，动态管理，  措施有效，履行合同。

(2)进度监控的方法

施工进度采用如下监控方法：投资指标监控法、形象进度监控法、单项进度指标监控法、关键线路网络监控法。根据施工组织设计或业主、监理工程师及其它有关的工期要求，适时根据工程进展，调整资源配置，实现工期目标。对关键工序、关键项目强化跟踪指导、跟踪监测。

根据施工组织设计确定的施工进度网络图，明确关键线路，在施工组织上，狠抓关键工序，并根据工程进展的变化，实施动态管理，适时调整网络图，明确不同阶段的关键工序，采取相应的有效对策。关键线路分层次，关键工序保关键点、关键点保关键线路、关键线路保总工期。

3、积极推广先进经验和先进技术，提高劳动生产率积极推广先进经验和先进技术，提高劳动生产率，保质量抢进度。

第六章    资源配置

一、施工机械配置

1、拆除施工机械

拆除采用一台0.9m3/s的空压机及4把大锤配合使用。 2、砼及钢筋木工施工机械： 现场配备0.35L搅拌机一台，5寸振动棒3根，平板振动器1台，交流电焊机一台，钢筋切割机一台，氧气设备一套。

二、劳动力配置

根据施工进度安排、施工方案和配置的机械设备，配置劳动力。详见劳动力计划表。

三、质检人员和检测设备配置

1、质检人员配置

公司中标后，迅速成立“如皋市水利建筑安装工程公司西山河南闸维修工程项目经理部”，项目部下设工务科、质检科、财务科、材料设备科、办公室。

(1)、质检科是我公司质量管理处一级派出机构，代表公司行使质检工作，由项目总工程师分管，下设专职质检员1人，由专业工程师担任，全面负责本项工程的各单元工程、分项工程及主要工序的质检工作。

(2)本工程各种材料种类较少，试验量小，工艺试验少。各种原材料、中间产品及成品的质量试验可根据监理批示到认可的试验室试验，规范施工。

(3)对于本合同工程的主要工序：埋件安装、砼浇筑，均成立Qc小组，成员由质检科、材料设备科、工务科及技术工人组成，负责工程重要工序的质量检验，指导工作。针对现场各自质量管理的特点，制订Qc小组活动计划，并在实施过程中做好记录，及时总结，向质量管理部提供信息。

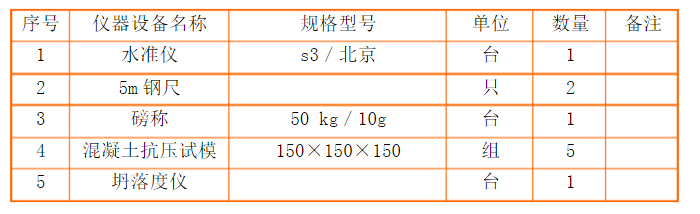
(4)质检人员进场计划及驻工地时间

工程开工前，所有的质检人员全部进场，开展前期工作，每月驻工地时间不少于25天，且不得影响工程质检工作，保证满足工程施工的需求。

 2、质检及实验设备

 拟投入本合同工作的主要试验及检测设备

 拟配备本合同工程主要的材料试验、测量、质检仪器设备表



第八章 施工组织机构及施工人员

一、组织部署

如本项目中标，我公司将根据该工程项目的特点及“项目法”施工的要求组织施工，立即抽调具有丰富类似工程施工经验的管理人员及业务骨干，建立以项目经理为首的管理层，具体负责项目工程的实施，与业主、监理工程师、设计单位密切配合，搞好施工组织协调。项目部下设工务科、质量检验科、财务科、材料设备科、办公室等职能部门，组织各生产作业组，并按施工段划分配置成2个独立的作业队。

二、岗位责任制

(1)项目经理部经理

贯彻执行单位质量体系文件，制定工程项目《质量计划》和《施工组织设计》并负责组织实施。全面负责项目经理部施工生产经营活动。

    对工程的质量、安全、进度、成本和文明施工全面负责。接受业主、监理、上级及社会各方面对工作的检查。

(2)项目副经理

    做好项目经理的助手，组织实施生产计划，对工程的施工进度、质量负责。确保施工人员、没备按时进场，做好材料物资的供应工作。督促施工管理人员对生产进行指挥，及时处理施工中存在的问题。负责机械的使用管理，组织质量管理人员履行对施工全过程的监督控制职能。

(3)项目经理部总工程师

    组织贯彻执行国家、行业及地方施工技术规程、规范、质量标准。全面负责本项目的工程技术工作。组织编制施工组织设计、质量计划。负责组织编制工程施工方案及工程重点部位(工序)细布技术方案编制技术措施。对施工中所有技术问题(包括安全技术、质量技术)试验、测量等重大技术问题的决策及报告。

(4)施工技术

    协助总工程师负责本项目的工程技术工作。负责技术方案、技术措施的具体实施。及设计交底，编制施工技术交底单。负责质量管理工作和工程质量创优计划的实施，技术文件的汇总、管理、内业资料的整理、汇总、绘制所负责项目的有关细部大样图及施工辅助图，提供所管工程项目的材料、半成品、结构件使用加工计划。拟有关设计变更的报批文件及工程洽商。

(5)安全、质量管理

    根据项目部施工进度计划，对施工队伍布置生产任务，下达技术交底单和安全交底单，并在现场对施工班组进行监督和指导。对重点、隐蔽工程的全方位检查和指导，确保质量安全。认真执行国家、江苏省和本系统安全生产与劳动保护的法规、规章，敢于纠正一切违章指挥、违章作业。全面负责施工现场的安全、质量管理工作。

(6)机械设备管理

    负责搞好施工现场设备的使用和管理工作，负责各种原始凭证、计量凭证、核算凭证、质量证明书等资料管理，并负责向单位材料部反馈不合格品信息。负责机械设备的使用、调转、租赁及资料管理。

(7)施工材料管理

    根据项目部施工进度计划，落实其采购情况。负责各种原始凭证、计量凭证、核算凭证、质量证明书等资料管理，并负责反馈不合格品信息。搞好对内、对外结算，建立各种台账，并做到帐物相符，盈亏有原因，损坏有报告，记账有凭证，调整有依据。随时掌握施工点材料消耗的节超情况，并及时向项目经理提供分析资料。负责搞好施工现场材料管理，按质量标准和上料计划对到场材料进行验收、办理领料手续，监督施工人员搞好合理使用，避免材料的丢失和浪费。

(8)施工配合协调

    负责施工过程中对外联系。

 (9)测量负责人

    根据施工组织设计和施工进度安排，布设测量控制图，编制项目施工测量计划。负责做好控制测量工作，经常对测量标志进行检查复核。根据图纸和规范要求，做好施工放样工作，对关键部位采取一种方法测量，多种方法复核的观测程序，做好书面记录报监理签认并存档。

实施现场测量交底签认制度，负责向施工人员提供全面、准确的测量数据，并将交底记录存档。负责测量内业资料的编制，报经理审批并存档。配合有关部门搞好工程竣工测量工作，为竣工提供所需要测量数据资料。

根据测量仪器保管定期保养校核规定，建立仪器设备管理台帐，定期对测量仪器进行校核，以保证测量仪器的准确性。

(1O)计量负责人

负责编制计量器具计划，按时送检计量器具。正确使用和保养、保管好计量器具，做好计量器具的标识工作和记录工作。负责计量器具的台帐登记、计量标准的校正、周检记录、表识工作。

(11)试验人员

负责整个工程原材料的进场试验和各工序材料试验、密实度试验等。 试验工作及试验报告的管理和申报监理工作。

第九章  质量保证措施

一、质量方针、质量目标

1、质量方针：科技领先，优质高效，把每一个工程都建设成顾客满意的放心工程．

2、质量目标：

    单位工程一次交验合格。

二、质量保证措施

    (1)建立管理网络，制定质量岗位责任制

工地建立以项目经理和项目总工为首的质量管理领导小组，建立三级质量管理网络，完善质量检查制度，实行各级岗位质量责任制，做到层层落实，层层分解，使工地每个员工都明确各自的质量责任。项目部设质检科和试验室，配专业工程师1名、质检工程师和试验工程师1名，负责本工程的工程质量检测工作。各工种队及各班组设兼职质检员，负责本部门及本班组的质量检验工作，每个施工人员都必须为提高工程质量而恪守自己的职责。

①项目经理岗位职责

    项目经理由总经理授权，组织实施质量体系文件，执行质量方针，负责设置机构、配置资源，组建项目经理部，制订质量奖惩规定，制定和实现质量目标和创优目标，保证工程质量。

②项目总工程师岗位职责

    协助项目经理履行对业主的承包合同，对关键工序、特殊部位、复杂部位制定技术和质量控制方案，解决施工技术难题，编制作业指导书，控制质量体系运行，实现工程的质量目标。

③质检员岗位职责

   代表本项目部，依据本公司及质量体系文件，全面指导、检查、监督工种队的产品质量，负检查责任，要求各部门严格按质量体系文件要求施工，向上级领导反映本工程的质量情况，随时做好有关质量记录。为了实现质量目标，项目部与专职质检员签订质量检验责任状，并授予以下权利：有权要求各生产部门按本公司质量体系文件实施施工。

    在施工质量检查过程中，如发现工程质量不符合施工规范、设计图纸及有关技术要求时，有权责令其停工、返工，直至工程合格。有权越级实事求时反映本工程施工质量情况。

对相关核算，不经专职质检员签字认可，不得结算。

（2)人员配备

    为顺利实施本工程，我总公司拟成立新沂河沭西段整治工程项目部，选派有较强管理能力和丰富施工经验的人员参加施工、管理。同时根据总工期安排，配足辅助性用工数量，按照项目法施工要求，从严进行控制。

(3)施工设备配置

    为了确保工程质量，避免混凝土施工中出现冷缝等影响混凝土质量的情况，本工程将配置足够的施工资源，包括材料供应计划，周转材料使用计划，设备配置计划，劳动力计划和资源保证措施等。充分保证混凝土生产能力。除了配备充足良好的施工机械设备外，同时加强设备的管理，建立健全的设备管理制度，加强设备的中小型维修、保养工作，保证设备在施工过程中的完好率。从而保证混凝土质量。

(4)对原材料进行控制及对产品追踪

    开工后编报材料采购计划报监理工程师批准，原材料在采购前，必须对生产厂家进行考察，选择优质的原材料，经监理工程师认可后方可进行采购。原材料进场后，按规定进行抽样试验，试验合格后用于本工程。对主要材料水泥及钢筋，到场后，对水泥的强度、安定性、初终凝时问进行抽样试验，试验合格后方用于本工程。防止混用而影响工程质量。对采购的原材料的品种、产地、数量、状态进行记录，以便有计划进行使用。

    (5)严格实行三级技术交底制度

    在工程实施前，会同业主、监理工程师及设计单位进行施工图的会审，并请业主、监理工程师及设计单位对工程的关键部位进行技术交底，交底后，我公司将在内部实行三级交底制度，即总公司对项目部进行交底、项目部对各部门进行交底、各部门对生产班组进行技术交底，使每个员工都知道自已从事工作的质量要求，每个员工做到在自已手中无不合格产品。在施工时，除j，做好层层技术交底以外，必须编制每道施工工序的作业指导书，在施工时严格按技术交底及作业指导书要求实施。

(6)严格实行三级检查制度

    在工程施工前，根据本工程的特点设置检验点，并报监理工程师批准。对工程检验实行三级检查制度。经检验合格后，报请监理工程师检查，在报请监理工程师复检时，必须附有自检记录和必要的检查记录，监理工程师检查合格后方可进行下道工序的施工。隐蔽工程的覆盖按规范要求通知监理工程师进行复检。

(7)加强检验、测量和试验设备的控制

    检验、测量和试设备在施工过程中必须进行有效的控制，以保证设备的测量精度和准确性，对使用的检验、测量和试验设备，开工前建立检测计划，按时对这些设备进行周检，到有相当资质的部门进行校验。对新购置的检测设备，使用前同样进行校检。所有检验、测量和试验设备经校检合格后，用于本工程。     (8)对特殊过程进行控制

对特殊过程的施工设备做好验证记录，验证合格后方可施工。特殊过程的监督检查实行连续跟踪检查制度，特别检查其施工工序是否按制定的工艺方法和步骤要求进行，发现不符合要求的，立即停止施工，待纠正至符合要求后，方可继续施工。     三、工程外观质量保证措施

    随着建筑业的迅猛发展，以及科技进步，各种新材料、新工艺、新技术得到广泛的推广应用，城市建设越来越趋向园林化，水利建筑行业也随着人们精神文明水平的不断提高，对建筑物外观质量的要求也不断提高。本公司近几年来，在确保工程内在质量的同时，也在不断加强对外观质量的控制，并取得了良好的成绩。结合本工程的特点，我们拟采用以下措施保证建筑物的外观质量：     (1)强化外观质量意识，完善质量管理体制：

    ①在施工过程中，专门成立以项目经理为外观质量第一责任人的外观质量检查小组，同时要求项目总工、质检员能熟练掌握外观质量评分标准，做到随时对照自评，随时注意检查，防患未然。

    ②进行必要技术培训，对直接影响外观质量的作业人员，如：测放人员、术工、混凝士工、石工、瓦工及相关的附属用工，使他们对建筑物外观质量有充分的了解，熟悉施工工艺，了解质量标准。

    (2)明确质量控制要点，制定预防措施

对直接影响外观质量的分部工程，如：混凝土工程、模板工程等结合本工程设计要求，明确外观质量控制要点，对可能会影响外观质量的问题如混凝土表面麻面、气泡、施工缝挂帘、错台等，分别制定预防措施，采取必要的对策，并落实各项措施的责任人。

    (3)选用优质模板，杜绝不合格模板的使用；优先采用新组合大模板；加强模板的制作安装质量控制，确保模板的接缝横平竖直，不漏浆、不变形。用密封胶嵌入模板的接缝之间，避免因振捣漏浆形成麻面、挂帘；烤涂石蜡并加以保护，确保混凝土表面光滑。用过的模板及时清理、整型，刷新矿物油防锈，使用前刷脱模剂。从项目一开始就要对整个水工建筑物的模板组合方案进行总体规划，要做到清水砼浇筑成型后模板拼缝横平竖直，排列呈现明显的规律。

    (4)减少施工分层：同一部位的分层施工缝设置在同一高程，为防止施工缝部位上层混凝土浇筑产生挂帘、跑模现象，在下层混凝土模板施工时节考虑上层混凝土模板的固定，根据施工经验在距施工缝5～1 0cm处预留对销罗栓以固定上层模板。可预防施工缝处挂帘、跑模现象。在底层混凝土浇筑时应严格控制浇筑面保持平整，使施工缝顺直(采用在模板顶钉4cm板条控制浇筑高程)，避免出现流线型，影响美观。上部混凝土施工的同时对下部已施工的混凝土进行保护，表面挂浆必须及时冲洗，避免影响混凝土外观。同一部位采用相同的配合比、同品种水泥以及黄砂、石子等浇筑：

(5)底部结构表面采用磨光机磨平、提浆，三搓二抹收光成活，确保表面平整光滑。

(6)对拉螺栓的设置位置做到横平坚直，顶端配置橡胶垫块以保证螺栓洞口大小一致，螺栓洞及时修补以达到色泽尽可能与整体混凝土保持一致的目的。混凝土表面缺陷修补，选用与混凝土同配比的砂浆进行修补。

(7)严格控制混凝土分层厚度，并辅以边模处的人工插捣以达到有效消除气泡，提高表面观感。

(8)选用同厂、同批号水泥浇筑相临结构，确保颜色统一，粗细骨料固定厂家，固定质量。

第十章安全生产

    一、安全管理目标     安全管理实现“五无”，轻伤率控制在5％以下，文明工地建设达标。“五无”即：无死亡，无重伤，无火灾，无重大设备事故，无重大交通责任事故。文明工地达标即：通过JGJ59—99建筑施工安全检查标准达到优良等级。

二、管理机构

    由项目经理及各部门负责人组成安全生产领导小组，突出“安全生产，预防为主”的指导思想。在项目部内部配备有丰富实践经验和相当管理水平的专职安技干部，各工种队、各生产班组配备专、兼职安全员。建立纵向到底、横向到边的安全生产责任制。签订四级安全生产责任书。对新上岗的人员和换岗人员严格执行三级安全教育和必要的体格检查，合格者上岗。特种作业人员严格实行培训、考核合格、持证上岗制度。结合工程施工进度，对全体人员开展经常性的有针对性的安全教育，使每个员工牢固树立“安全生产，人人有责”的思想。定期不定期地组织各形式各层次的安全生产检查，及时整改消除隐患。采取一切可预防的措施，坚决杜绝事故，特别是重大事故的发生。自下而上实施安全检查，同时认真接受监理单位、建设单位和安全监督部门的指导监督

第十一章  文明工地建设措施

    一、创建目标

创建文明工地。

二、组织与制度建设

    (1)成立项目经理负责，各部门负责人参加的创建文明工地领导小组。制订高标准的、切实可行的创建计划。分阶段落实措施，贯穿施工的全过程部署。做到有组织，有计划，有布置，有措施，有评比，有奖罚。调动一切积极因素为最终实现创建目标而努力。

    (2)制订、完善各项规章制度

    建立门卫制度、卫生保健制度、食堂管理制度、生活用电制度、治安保卫制度、消防制度、防汛值班制度、环境保护制度、施工不扰民制度等。并随施工进展和创建文明工地的实际需要不断完善。

(3)绘制总平面布置示意图，以图例形式标志消防器材、材料、构件、料具、厕所、浴室、宣传标牌、娱乐场所、绿化区、危险点的控制、消防通道、供电线路等位置。呈报监理工程师、政府有关部门，并张贴上墙。  三、保证措施

    (1)办公、生活区封闭管理。没置美观大方的门楼，树立醒目的企业标志和宣传标牌，设专职门卫24小时值班。

    (2)管理人员一律佩戴工作证上岗。全体人员统一着装。项目经理穿戴国家有关部门发放的统一制式服装。总值日、质检员、安全员佩带袖标。安全帽样式统一，区分颜色：指 挥人员红色、管理人员黄色、电工蓝色、其他员工白色。    (3)设置全方位的工程介绍、警示、指示、宣传等标牌。

（4）为了确保施工段扬淮公路的交通安全，与当地交通部门签定交通管制协议，在车辆进出口的道口设立交通警示标志和岗亭，并派专人值班。

    (5)对材料转运的车辆严格管理，严禁超载运输，遵守交通规则。

    (6)生活垃圾设置简易容器，生活区划分卫生保洁区，责任到人。宿舍床铺统  、生活用具放置整齐，有卫生值日。

    (7)厕所有顶，门窗齐全，每天专人打扫，并定期消毒。与地方环保部门联系定期清理。

    (8）现场道路整齐，专人进行养护洒水，晴天不扬尘，雨天不起泥，雨水排水通畅，所有管道全部埋设。

（9）建筑废渣及时清理并按指定的场所堆放。施工机具安排合理，停放整齐，外观清堵，性能艮好。做到阶段施工，工完场清。

    (10)保证全体员工的饮水卫生。办公区提供纯净水。采取切实措施防止周边水源污染。

    (11)在施工过程中，确保周边群众的交通便利，设置醒目的警示、提醒、致歉标志。

    (12)教育全体员工与周边群众文明交往，礼貌相处，工地上设阅览室，丰富职工精神生活。严惩打架斗殴和黄、赌、毒等丑恶的社会现象。

 (13)为其他承包人提供道路、用水、用电、作业面和施工用地的方便。合理、合情的提生活设施、机械设备的有偿服务。顾大局，讲团结，重协作，高姿态协商与其它承包人的关系。

(14)签订各级创建文明工地责任书，各项措施明确责任到人，确保目标的实现。

（15)订各级各工种队创建文明工地责任书，定期检查评比、考核，各项措施明确到答 在保目标买现。

(16)成立专职队伍，对道路、管道、排水、标志、绿化、卫生等进行定期检查、养护、维修和来宾的服务接待，对总值日负责，总值日对项目经理负责。

  (17)教育全体员工遵章守纪，衣着整齐，举止文明，语言礼貌，爱岗敬业。在施工实践中锻炼，培养一支具有良好战斗作风的文明之师。

第十二章  环境保护措施

    一、施工可能引起的环境保护方面的问题

    工程施工期间可能出现的主要环境问题有以下几个方面：

(1)对水质的影响

①施工排水

 施工过程中，现场施工的弃水、雨水、渗水可使其排水的悬染物、PH值增高。

②生活污水

 生活污水中将可能出现BOD5、COD等主要污染物。

(2)对大气质量的影响

①拌和站在生产混凝土时，水泥、粉煤灰将产生扬尘：

②燃油机械设备废气排放将影响施工区域大气质量；

③运输车辆将产生扬尘。

(3)工程施工过程将可能产生的噪声。本标工程施工活动产生的噪声大致可分为：混凝土拌和系统产生的噪声；移动的交通运输车辆产生的噪声等。其声源多、分面广，且以施工强度高时最为典型，其特点是声源强，声级大。噪声除对现场施工人员产生不利影响外，还可能对距离声源较近的居民产生一定的影响。

(4)施工弃渣与生活垃圾

①施工弃渣来自临时及主体工程建筑物施工等，弃渣堆放位置不当将影响生态环境。

②生活垃圾来自生活区，处置不当也将影响周围环境。

二、环境保护目标

（1）遵守有关环境保护的法律、法规和规章，并按《通用合同条款》第30条的有关规定，做好施工区的环境保护工作，防止由于施工造成施工区附近地区的环境污染和破坏。

（2）施工弃渣及生活垃圾将运至业主指定的弃渣场和垃圾处理间，并将其分层摊铺碾压

 (3)做好水土保持工作，保护好施工征地地界外的生态环境和自然地貌。在施工场地内避免土壤侵蚀，造成水土流失；

(4) 严禁在工区、生活区周围环境中随地倾倒垃圾。

(5)严禁在施工征地地界外砍伐树木。

三、环境保护的组织措施

    本公司现场项目经理部将严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国水土保持法》等一系列国家及地方颁布的各项环境保护法规、条例和制度，严格按合同条款组织施工，确保环境保护目标的实现。

(1)本公司现场项目经理部将由一名项目副经理主管环保工作，项目部配备专职环保工作人员一名，各基层队配备兼职环保员一名，全面负责工程施工全过程的环保管理日常工作和水、大气、噪声的监测工作。并建立一套完整的环境保护体系，各单位各部门行政一把手，为本单位、本部门的环境保护第一责任人。

(2)结合本工程项目施工特点，制定一套完整、可操作的环境保护管理办法和奖惩制度。

    (3)环境保护管理落实

    专、兼职环保员经常性地深入施工各个部位，检查环境保护工作实施情况，发现问题及时整改，层层抓落实，并与业主、监理、地方环保部门保持经常性的联系，虚心听取各方意见，以便做好本标工程施工期间的环境保护工作。施工过程中，对现场施工用水安排专人检测，确保满足要求．弃水、生活污水进行加试剂处理后排放。

(4)工程完工后3天内，拆除施工现场内的临时设施，清除施工区、生活区及附近的废弃物，并按监理工程师批准的环保措施完成环境恢复。

**2.3服务承诺**

（供应商根据采购文件要求自行编制，格式自拟）

优惠服务承诺

1、服从招标人现场管理的承诺； 一旦确定本公司中标，我公司将坚决服从招标人的现场管理，并做一下承诺，如我公司不服招标人的现场管理，我公司愿意接受合同价格1%的处罚，如出现严重的不服从管理，招标人有权解除我公司的合同。

2、完全响应招标文件内容承诺； 我公司将完全响应招标文件的内容，如有与招标文件相违背的内容，招标人有权拒绝我公司所投标书。

3、不拖欠农民工工资承诺； 一旦确定本公司中标，我公司为保证不拖欠农民工资及其他职工工资，特作以下承诺：

（1）.截止本工程开标之日止，本企业无拖欠民工工资及其他其工工资，无克扣民工工资的行为。

（2）.我公司按规定的数额及时足额缴纳民工工资保障金。

（3）.我公司承包的工程，一旦出现拖欠民工工资及其他职工工资，建设行政主管部门可从民工工资保障金中先予以划支。

4、工期承诺: 一旦确定本公司中标，我公司将按时开工，及时完工，，我公司将严格按照合同规定的期限完成全部任务。如果延误工期，我方除自行承担采取赶工措施所需的费用外，还应支付不超过合同价格2%的违约金，由此造成的损失均由我方承担。

5、工程质量承诺: 一旦确定本公司中标，我公司将严格依照业主要求，精心组织施工，确保工程施工质量达到合格等级，并对本工程的质量特作如下承诺：若经工程质量监督部门验收达不到合格标准，我公司除承担达标返工的全部经济损失外，并愿接受业主按工程合同总价1%的经济处罚。

、工程竣工保修服务承诺。工程竣工后，我方将负责工程质量保修，以优质的服务，实现我们的承诺。

公司设立了专门的机构专职主管用户投诉和回访事宜，组织工程定期回访，回访方式采取直接回访或回访组回访，及时反馈用户意见。

6、扬尘污染整治标准进行各工序的施工

施工现场扬尘治理措施：建设工地施工过程中，要做到“六必须、六不准”，即必须打围作业、必须硬化道路、必须设置冲洗设施、必须湿法作业、必须配齐保洁人员、必须定时清扫施工现场；不准车辆带泥出门、不准高空抛撒建渣、不准现场搅拌混凝土、不准场地积水、不准现场焚烧废弃物、不准现场堆放未覆盖的裸土。确保施工现场扬尘污染总体受控。

工程回访中，发现缺陷后，应对发现的缺陷加以认真量度、记录、较为严重的应加以照片、录像形式记录，将情况填入维修任务书，由专业技术人员分析存在的问题，找出主要原因，制定措施。由我公司组织专业人员组成维修队，指定专人负责，维修队按维修任务书内容进行维修工作，维修质量、工期、安全都应满足业主要求，特别注意维修期间应维持业主环境的整洁，力求不影响业主和用户的使用。

投标人：河南瑞东建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或盖章）

日期：2018年12月20日

**项目经理无在建承诺书**

鄢陵县水务局（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（工程名称） （以下简称“本工程”）的项目经理冯卫利（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目负责人。

我方保证上述信息的真实和准确，如发现有在建工程，无条件放弃中标资格，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果，另外采购人和招标代理机构由此受到的损失也有我公司全额承担。

特此承诺

投标人：河南瑞东建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

2018年12月20日

**关于农民工工资的承诺**

致鄢陵县水务局（采购人）：

我单位为守法经营的建筑工程施工企业，针对本次鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（项目全称）招标项目，我公司郑重承诺：

1、 **截止本工程开标之日止，本企业无拖欠农民工工资及其他职工工资，无克扣或拖欠农民工工资的不良记录**；

2、一旦确定本公司为该项目中标单位，我公司为保证不拖欠农民工资及其他职工工资，特作以下承诺：

**（1）我单位中标后，将及时、足额存入农民工工资保障金；**

**（2）工程款优先支付农民工工资，不以任何理由拖欠农民工工资； 一旦我单位承建的建筑工程中出现拖欠职工工资情况的，可由建设行政主管部门从工资保障金中先予划支；**

**（3）在工程款结算或农民工工资支付出现争议纠纷时，积极配合主管部门协调解决。**

如果发生违反规定拖欠或克扣农民工工资行为，造成农民工上访等恶性事件，本单位愿意接受人力资源社会保障、住房和城乡建设、公安、行业行政主管等部门依照有关规定作出的处理和处罚决定。

单位全称： 河南瑞东建筑工程有限公司（盖 章）

法定代表人： （签 字）

2018年12月20日

**“不挂靠、不转包、不违法分包”专项承诺书**

致鄢陵县水务局（采购人）：

我单位为守法经营的建筑工程施工企业，针对本次鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（项目全称）招标项目，我公司郑重承诺：**绝不挂靠、不转包、不**[**违法分包**](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%BF%9D%E6%B3%95%E5%88%86%E5%8C%85&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1d9PWD4n1PhuH9-PjN-PhD40AP8IA3qPjfsn1bkrjKxmLKz0ZNzUjdCIZwsrBtEXh9GuA7EQhF9pywdQhPEUiqkIyN1IA-EUBt1rjDvnW0srjf)**。**

若有挂靠、转包或[违法分包](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%BF%9D%E6%B3%95%E5%88%86%E5%8C%85&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1d9PWD4n1PhuH9-PjN-PhD40AP8IA3qPjfsn1bkrjKxmLKz0ZNzUjdCIZwsrBtEXh9GuA7EQhF9pywdQhPEUiqkIyN1IA-EUBt1rjDvnW0srjf)行为愿意接受以下处罚：

**1、由采购人向市、省和国家建设等行政主管部门报告，记入不良记录，并愿意接受任何处理决定；  
 2、投标期间没收投标保证金，合同履行期间发包人有权责令其出场、没收履约保证金，并有权单方面取消承包人的中标资格，终止合同，有此产生的责任和损失均由承包人负责，发包人有权向承包人索赔；  
 3、由采购人联系司法机关追究相关法律责任。**

单位全称： 河南瑞东建筑工程有限公司（盖 章）

法定代表人： （签 字）

2018年12月20日

廉政承诺书

为了保护国家利益、社会公共利益和公共资源交易当事人的合法权益，确保公共资源交易活动公平、公正、公开，我河南瑞东建筑工程有限公司（单位）在鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程项目交易活动中承诺如下事项：

1. 严格执行招投标、政府采购等各项法律、规章、制度、操作规程和办事程序，主动接受相关部门和社会的监督。   
    二、不与采购人、代理机构串通投标；不与其他投标人相互串通报价，不排挤其他投标人的公平竞争。   
    三、不向招标代理机构、评委和招标单位人员进行任何形式的商业贿赂以谋取交易、中标机会。   
    四、不以低于成本的报价竞标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取投标、中标，不转包和违法分包。不以投诉为名排挤竞争对手，不进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。

五、中标后无正当理由，不得拒绝签订合同，不得擅自改变招标文件内容签订合同，不拒绝履行合同。

六、违反上述承诺或有其他违法违规行为，愿意没收投标保证金，并按照国家法律、法规和相应规章制度规定接受处罚。

投标单位：河南瑞东建筑工程有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人签字：

2018年12月20日

投标文件响应性承诺

致：鄢陵县水务局（采购人）

本单位参加鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（项目名称）的投标，郑重承诺：

保证工期：在60日历天内完成施工任务，并力争提前完工。

质量要求：合格

投标有效期： 60日历天（从投标截止之日算起）。

权利和义务：严格按照双方合同约定。

付款方式：

（一）支付方式：国库集中支付

（二）支付时间及条件：工程量完成50%,支付30%工程款；项目完工验收合格，支付60%工程款；工程审计结束支付剩余10%工程款。

技术标准和要求：

按照《防洪标准》GB50201-2014；《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2000；《堤防工程设计规范GB50286-2013；《水闸设计规范》SL265-2016；《水工建筑物抗震设计规范》SL203-97；其他有关现行规程、规范和规定验收

施工技术要求：格宾网采用镀高尔凡钢丝，材质必须符合GB/T700-2006标准规定：格宾网网片网孔必须均匀，不得扭曲变形，网孔孔径偏差应小于设计孔径的5%，间隔网与网身应成900相交，绑扎线必须是与网线同材质的钢丝。格宾网其他技术要求参见格宾网供应厂家施工技术说明，并要求生产厂家现场进行技术指导。

特此承诺。

投标人：河南瑞东建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或盖章）

2018 年12月20日

非联合体投标声明

采购人：鄢陵县水务局

本公司就参加鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标报名材料及其后提供的一切材料都是真实的。

二、本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向采购人或评标委员会成员行贿。

三、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在投标报名截止日期前两年内没有建设行政主管部门已书面认定的重大工程质量问题。

四、本公司保证本项目并非联合体投标，本项目施工由本公司独立承担。

投标人：河南瑞东建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或盖章）

2018年12月20日

**地方关系协调承诺书**

致：鄢陵县水务局

我公司参加鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程的投标，如果我方中标后，承诺充分利用多年来在施工过程中同当地百姓建立的友好、合作关系的经验，主动并无偿地帮助业主协调与当地百姓的关系，创造良好外部施工环境、保证工程顺利完工。由此产生的费用由我方承担，同时对施工过程中的一切安全问题负责。保证我公司在施工过程中不扰民，做好环境保护工作，创建精神文明。

                                                     投标单位：河南瑞东建筑工程有限公司

法定代表人：

                                            2018年12月20日

**施工现场安全生产标准化管理承诺**

我项目部承诺严格落实各项文件要求，认真开展施工现场标准化达标专项治理工作，提高人员安全意识，消除安全隐患，现已达到工地标准化要求：

1.保证现场视频监控系统运转良好，能够清晰看到每个作业面施工和作业人员状况，门禁系统完好有效；

2.施工现场预留孔洞及基坑周边临边防护符合要求；

3.加强用电安全管理，临时用电设施和应急照明满足工程建设需要；

4.建立防汛组织机构，配备充足防汛物资和设备，保证具备抢险要求；

5.现场配备足够数量消火栓，消防管引至车站结构底内，对每名员工

进行教育培训，加强人员防火意识；

6.严格执行现场机械设备手续报验程序，执行各项设备安全管理规程；

7.加强绿色施工管理，施工现场裸露土体全部覆盖，设专人洒水，具

备绿色施工达标要求。

8.严格执行高大模板及脚手架施工、验收规范，确保安全；

本公司承诺：施工期间加强安全防护，保证不发生各种安全事故，如有发生，一切损失由本公司自行承担。

投标人：河南瑞东建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或盖章）

日期：2018年12月20日

履约担保专项承诺

 致：鄢陵县水务局（采购人）

我单位在鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（项目名称）施工投标，我方在此承诺：

    若我公司中标，将严格按照招标文件要求及时足额缴纳履约保证金。

如果违反规定本单位愿意接受行业行政主管等部门依照有关规定作出的处理和处罚决定。

特此承诺！

投标人名称：河南瑞东建筑工程有限公司(单位公章）

法定代表人或授权代表：                  ( 签 字 )

     2018 年12月20日

**关于施工工地扬尘污染整治的承诺**

我作为河南瑞东建筑工程有限公司施工总承包单位项目负责人，对本项目扬尘防治工作做出以下郑重承诺：

一、认真贯彻执行大气污染防治的法律法规及政府和行业的有关规定，认真履行扬尘治理责任，全面加强本项目施工扬尘控制与管理。

二、加强对扬尘工作防治的领导，建立本项目扬尘治理责任制，明确项目领导班子、相关人员及各分包单位的扬尘防治责任，并严格检查考核，确保扬尘治理任务、责任落至实处。

三、根据本项目可能发生的扬尘情况，组织编制施工扬尘防治专项方案，报建设行政主管部门备案，并认真组织实施。

四、在施工现场出入口设立扬尘治理公示监督牌，标明项目名称、建设单位施工单位、监理单位、施工工期、项目经理联系电话、监督举报电话等内容，自觉接受社会监督。

五、配备洒水设备，配备现场保洁员，专门负责现场洒水降尘和扬尘垃圾清扫，保持现场环境卫生整洁。

六、全部使用预拌混凝土和预拌砂浆，杜绝现场搅拌，杜绝现场焚烧各种废弃物。

七、工程外脚手架外侧按标准要求进行密目网全封闭，楼层内建筑垃圾采用洒水降尘清理，清理后垃圾用袋装或容器装后使用垂直升降机械运送地面垃圾堆放点，现场建筑垃圾集中存放，封闭管理。

八、重污染天气或五级以上大风天气，不进行拆除作业、土方开挖回填及清运作业。

九、自觉接受当地建设行政主管部门及有关部门的监督检查，对检查提出的问题，确保在最短时间内整改到位。

十、严格落实扬尘防治工作标准和要求，切实做到7个百分之百。

一是施工现场100％按标准要求设置封闭围档，确保围档严密、坚固美观，高度符合标准要求。

二是施工现场道路路面100％进行硬化，及时进行道路洒水降尘及清扫。

三是工地出入口100％安装车辆冲洒装置，出工地车辆车轮车身100％冲洒干净，确保不得带泥上路。

四是工程拆除及土方开挖、垃圾装卸实施100％洒水压尘。

五是施工现场的土方、建筑垃圾及石灰、水泥、砂土等其他散碎性材料100％覆盖严密。

六是委托清运施工现场渣土（含泥浆）及建筑垃圾车辆100％为封闭（密闭）式合法正规车辆，确保不沿路洒漏.

七是施工现场扬尘污染点、污染指数监控率及出入口出场车辆冲洗监控率100％。

以上承诺，确保全面落实，如有违反，愿接受一切处理。

单位全称：河南瑞东建筑工程有限公司（盖 章）

法定代表人： （签 字）

2018年12月20日

**符合《 政府采购法》第二十二条规定专项承诺**

致：鄢陵县水务局（采购人）

我单位在鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程（项目名称）施工投标，我方在此承诺：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺。

投标人名称：河南瑞东建筑工程有限公司(单位公章）

法定代表人或授权代表：                  ( 签 字 )

     2018 年12月20日

**2.6供应商最后报价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 鄢陵县2017年于寨闸维修养护工程 |
| 谈判响应的单位 | 河南瑞东建筑工程有限公司 |
| **项目经理** | 冯卫利 |
| **投标总报价（元）** | 大写：  小写： |
| 投标工期 | 60日历天 |
| 优惠及服务承诺 | 同投标文件一致 |

1．如果我方中标，我方保证按照我方谈判响应文件中的相关内容完成全部合同工程。贵方的成交通知书、谈判响应文件、谈判过程中对响应文件做出的澄清、解释及本论报价函将成为约束我方的合同文件组成部分。

谈判响应的单位： 河南瑞东建筑工程有限公司（全称）

委托代理人： （签字）

日期：2018年12月20日

**注：本表格为供应商最后报价使用，供应商在参加谈判时自备本表格。**