

编号:

合 同

项目名称: 西山林语供水改造工程

发 包 人: 北京市海淀区西北旺镇人民政府

承 包 人: 中创乾坤（北京）建设有限公司

签署时间: 2022 年 9 月 6 日

签署地点: 北京市海淀区

合同协议书

编号: _____

发包人(全称): 北京市海淀区西北旺镇人民政府

法定代表人: 秦兆强

法定注册地址: 北京市海淀区后厂村路 69 号

承包人(全称): 中创乾坤(北京)建设有限公司

法定代表人: 邹俊

法定注册地址: 北京市密云区西田各庄镇雁密路 99 号 601 室-2184 (西田各庄镇集中办公区)

发包人为建设 西山林语供水改造 (以下简称“本工程”), 已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照国家有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: 西山林语供水改造工程

工程地点: 本项目地点位于北京市海淀区西北旺镇

工程内容: 主要施工内容为海淀区北旺镇西山林语供水改造, 海淀区西北旺镇西山林语小区重新铺设一条供水管线。铺设球墨铸铁管 241.00 米, 拉水管 859.00 米 (PE 管), 各种井 10 座及绿化恢复等。

工程立项批准文号: /

资金来源: 财政资金

二、工程承包范围

承包范围: 图纸全部内容

详细承包范围见第三章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期: 2022 年 9 月 9 日:

计划竣工日期: 2022 年 10 月 13 日:

工期总日历天数 35 日历天, 自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准： 合格

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：壹佰柒拾壹万捌仟叁佰肆拾陆元壹角贰分

（小写）¥： 1718346.12 元

其中：安全文明施工费： 115182.24 元

暂列金额（含税）： 240000 元

专业工程暂估价（含税）： / 元

.....

七、承包人项目经理：

姓名： 杨桂云 ； 职称： 二级建造师 ；

身份证号： 110229197301212244 ；

建造师执业资格证书号： 201006202110001750 ；

建造师注册证书号： 京 211111115739 。

建造师执业印章号： 京 211111115739 (00) 。

安全生产考核合格证书号： 京建安 B (2016) 0119451 。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；

7、图纸；

8、已标价工程量清单；

9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。承包人承诺在发包人付款前先向其提供等额有效发票。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式贰份，合同双方各执壹份；副本一式陆份，其中贰份合同报送相关主管部门备案及招标代理机构留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

(以下无正文)

发包人：_____（盖章） 承包人：中创乾坤（北京）建设有限公司（盖章）

法定代表人或其

授权代表：郭俊（签字）

2022 年 9 月 6 日

法定代表人或其

授权代表：郭俊（签字）

2022 年 9 月 6 日

签约地点：_____

1.1.2 合同当事人和人员



(6) 已标价工程量清单

(7) 技术标准和要求

(8) 图纸

(9) /

(说明: (6)、(7)、(8) 填空内容分别限于技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单三者之一。)

1.5 合同协议书

合同生效的条件: 合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

(5) 发包人提供图纸的期限: /

发包人提供图纸的数量: /

其他约定: /

1.6.2 承包人提供的文件

(1) 由承包人提供的文件范围: 承包人有责任检查由发包人提供的所有图纸和文件以及经发包人/监理人/设计单位审批的施工图、大样图和配合图; 一旦在这些图纸或文件中发现任何不一致, 承包人应立即以书面形式将此类差异报告给监理人并请求澄清。如果承包人需要任何进一步的图纸, 承包人应在相关工作开始前充裕的时间内以书面形式向发包人/监理人申请此类图纸。承包人应注意图纸和文件中要求的预留洞和预埋件等并在工程实施过程中严格检查落实, 发包人不会为今后重新补做任何被承包人遗漏的预留洞和预埋件等支付额外的费用。

承包人提供文件的期限: 相关工作开展前 7 天

承包人提供文件的数量: 八套

监理人批复承包人提供文件的期限: 收到承包人提供的文件后 14 天

其他约定: /

1.7 联络

1.7.2 联络来往函件的送达和接收

(2) 发包人指定的接收地点: 待定

发包人指定的接收人为: 待定

(3) 监理人指定的接收地点: 待定

监理人指定的接收人为: 待定

(4) 承包人指定的接收地点: 待定

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

发包人移交施工场地的期限: 发包人应当将具备施工条件的施工场地, 在监理人发出开工通知中载明的开工日期 7 天前移交给承包人。

2.8 向承包人提交支付担保

(1) 发包人向承包人提交支付担保的金额: /

2.13 其他义务

发包人应当履行的其他义务: /

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 发包人需批准明确行使的权力: /

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.8 为他人提供方便

(1) 承包人应当对在施工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: /

4.1.10 承包人的设计工作

承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容: /

4.1.12 其他义务

(1) 安全文明施工费由承包人统一管理, 承包人对工程安全文明施工负总责。承包人不按分包合同约定支付安全文明施工费, 造成分包人不能及时落实安全防护措施导致发生事故

的，由承包人负主要责任。

(2) 对于超过一定规模的危大工程（如有），承包人应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，并根据专家论证意见对专项方案进行调整，发包人原因造成的专项方案调整，其费用变化由发包人承担。

(3) 承包人应履行的其他义务： /

4.2 履约担保

4.2.1 承包人履约担保的格式和金额

发用人不要求（要求/不要求）承包人提供承包人履约担保。

承包人履约担保的金额为 /

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：地下已存在的但未探明的非自然物质障碍和污染物等，包括地下和水文条件

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.2 承包人将由其提供的材料和工程设备的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批的期限：7天

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 承包人承担自行修建临时设施费用的范围： /

发用人办理申请手续并承担相关费用的临时占地：无论何种情况下，承包人都必须按照现场踏勘之日的标准接受现场的所有现状。如果承包人认为场地狭小而需要工程现场范围以外的工作用地或用作临时办公或生活基地，承包人须自费承担所需的施工用房或场地，并申请及获得有关管理机构或用地拥有者的许可，承包人应负责确保所有现场周边毗邻的道路、步行道和现场出入口等的干净和整洁，同时保证它们及周边公共交通、公众生活不因承包人和其它受承包人控制的施工操作、材料装卸、车辆、材料、物品、设备和工人而带来任何妨碍；承包商应保证发用人免于与上述事件有关的任何索赔、诉讼、损害和损失。

6.2 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： /

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人： /

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

负责取得道路通行权、场外设施修建权的办理人：发包人，其相关费用由发包人承担。

7.2 场内施工道路

7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：承包人，相关费用由承包人承担。

7.4 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等费用的承担人：承包人

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：合同签订后 7 天内

8.1.2 承包人测设施工控制网的其他要求：由承包人依据监理人提供的测量基点、基准线和水准点以及国家的工程测量技术规范 and 合同要求精度，测试自己的施工控制网。

承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：在收到监理人发出开工通知后 7 天内

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限：在收到监理人发出开工通知后 7 天内 监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在 7 天内给予批复。

9.3 治安保卫

9.3.3 制定施工场地治安管理和突发治安事件应急预案的责任人：承包人

9.4 环境保护

9.4.3 施工环保措施计划报送监理人审批的时间：签订合同后 7 天内
监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在 7 天内给予批复。

9.6 施工现场安全生产标准化管理目标

9.6.1 未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法： /

9.6.2 发包人不给予（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法： /

9.7 特殊安全文明施工

9.7.1 未达到合同约定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法： /

9.7.2 发包人不给予（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法： /

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

10.1.1 承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：作为本工程的承包商，承包人提交的总进度计划应包含所有为实现本工程竣工验收应完成的全部工作内容，尤其是各专业分包人、各供应商的工作，承包人在编制总进度计划及组织施工时，必须为此类参建单位预留合理的工作周期及工作面，施工进度计划中还应载明要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间。

10.1.2 承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容及时限要求： /

10.1.3 群体工程中有关编制进度计划和施工方案说明的要求：承包人编制的总进度计划必须在合同生效后 7 天内或发包人有要求时提供第一版。

10.2 合同进度计划的修订

10.2.1 承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：签订合同后 7 天内
监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：7 天

10.2.2 监理人批复修订合同进度计划的期限：7 天

11. 开工和竣工

11.3 发包人的工期延误

(8) 发包人造成工期延误的其他原因: /

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准: 不可抗力, 如果任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及不可抗力的客观情况致使合同履行受阻时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间, 且受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快通知另一方, 并在事故发生后两周内, 将有关部门出具的证明文件发给另一方。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

11.5 承包人的工期延误

11.5.2 逾期竣工违约金的计算标准和计算方法: 每延期一日, 按签约合同价的万分之五计算。

11.5.3 逾期竣工违约金最高限额: 最高不超过签约合同价的百分之三。

11.6 工期提前

提前竣工的奖励办法: /

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(4) 承包人承担暂停施工责任的其他情形: /

13. 工程质量

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人向监理人提交工程质量保证措施文件的期限: 签订合同后 7 天内
监理人审批工程质量保证措施文件的期限: 7 天

13.3 承包人的质量检查

承包人向监理人报送工程质量报表的期限: 承包人应当在合同履行期间, 在监理人主持的每周例会前一天按照监理人和发包人要求的格式和内容提交本周工程的进度报告与进度图片以及下周的进度计划, 在每月的最后一天按前述要求提交当月详细的进度报告。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：进度报告（只包括本周进度计划及上周完成情况即可，需要文字说明加上横道图或网络计划的形式），需要有简要的文字说明，明确列出可量化具体的工期控制节点。

监理人审查工程质量报表的期限：7天

13.4 监理人的质量检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便，监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限：收到承包人的检查通知 12 小时内

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

15.1.1 在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

(6) 变更的其他情形：/

15.3 变更程序

15.3.2 变更估价

(1) 承包人提交变更报价书的期限：承包人收到变更指示或变更意向书后的 14 天内。
未及时提交变更报价书视为变更不涉及调价。

(3) 监理人商定或确定变更价格的期限：14 天内。监理人收到变更报价及时审核，并向发包人汇报经发包人同意后通知承包人。

15.4 变更的估价原则

15.4.5 合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在 15%以内（含） 时，应执行已标价工程量清单中列明的该子目的单价；单个子目工程量变化幅度 15%以外（不含），且导致分部分项工程费总额变化幅度超过 0.1% 时，由承包人提出并由监理人按第 3.5 款商定或确定新的单价，该子目按修正后的新的单价计价。

15.4.6 因变更引起价格调整的其他处理方式：/

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 对承包人提出合理化建议的奖励方法: /

15.8 暂估价

15.8.1 按合同约定应当由发包人和承包人采用招标方式选择专项供应商或专业分包人的:

(4) 承包人报送招标计划期限: 7天

发包人审批招标工作计划时限: 7天

(5) 承包人报送相关文件时限: 7天

发包人审批相关文件时限: 7天

(6) 承包人申报合同文件时限: 7天

发包人审批合同文件时限: 7天

承包人报送正式签订合同副本时限: 7天

15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的, 其最终价格的估价人为: / 或者按照下列约定: /

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起价格调整方法: 采用北京市造价信息调整价格差额法

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

16.1.2.1 引起价格调整的物价波动风险范围及幅度

引起价格调整的物价波动风险范围: 人工的价格波动

引起价格调整的物价波动风险幅度: ±6 %

16.1.2.2 物价波动引起价格调整的风险幅度的计算方法

(1) 投标报价基准期: 2022年7月。

(2) 《北京工程造价信息》市场价格信息中没有的, 基准价的确定方法: 以发包人、承包人共同确认的市场价格为依据确定

(3) 合同施工期市场价格的确定方法: 施工期市场价应以发包人、承办人共同确认的价格为准。若发包人、承办人未能就施工期市场价格达成一致, 可以参考施工期的造价信息价格。

16.1.2.3 物价波动引起价格调整的方法

(1)本工程单价调整方法采用算数平均法(加权平均法/算数平均法/其他计算方法)。

采用加权平均法: /

采用算数平均法: 对人工调价原则如下: 承包方按照发包方提供的工程量清单进行计价和报价, 同时按照价差调整办法 (A1-B1) /B1>±6%以外的部分作为人工价差调整额度, ±6%以内 (含) 时不予调整: 其中: “A1” 代表北京工程造价信息材料的实施期人工价格算术平均值; “B2” 代表 2021 年 12 月北京工程造价信息人工价格基准价。

采用其他计算方法: /

16.1.2.4 其他约定: /

16.1.3 其他价格调整方法

因疫情造成的人工、建材价格上涨等成本由发承包按实际情况进行商定。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.3 计量周期

(1) 每月 25 日为当月计量截止日期 (不含当日) 和下月计量起始日期 (含当日)。

(2) 本合同执行 (执行 (采用固定单价合同形式时) / 不执行 (采用总价合同形式时))

单价子目已完成工程量按月计量。

(3) 总价子目计量方式采用按实际完成工程量计量 (支付分解报告/按实际完成工程量计量)。

17.1.5 总价子目的计量 (适用于采用支付分解报告)

(1) 采用支付分解报告计量方式的, 总价子目的价格调整方法: /

17.1.5 总价子目的计量 (适用于采用按实际完成工程量计量)

(1) 采用按实际完成工程量计量方式的, 总价子目的价格调整方法: /

17.2 预付款

17.2.1 预付款

(1) 预付款额度

预付款额度: 签约合同价的 50%

其中: 在开工日期前 7 天内, 发包人应按合同载明的安全文明施工费签约合同价总额的 100%预付

(2) 预付办法

预付款预付办法：满足合同约定支付条件的，在收到承包人提交的等额有效发票 15 日内，发包人一次性向承包人支付预付款。

预付款的支付时间：本合同签订后，不迟于预定开工日期前 7 天内

17.2.2 预付款的扣回与还清

预付款的扣回办法：/

17.3 工程进度付款

17.3.1 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：/

承包人报送监理人的进度付款申请单应包括下列内容：

(1) 根据合同应增加和（或）扣减的其他内容金额：/

17.3.2 进度付款证书和支付时间

(2) 逾期付款违约金的计算标准：/

逾期付款违约金的计算方法：/

(3) 进度付款涉及政府性资金的支付方法：双方签订合同并收到承包人开具的发票后 15 日内支付合同金额的 50%（其中含安全文明施工费的 100%），工程竣工验收合格及结算审核后收到承包人开具的发票后 15 日内发包人支付至工程款的 97%，剩余 3% 做为质保金，待本工程缺陷责任期（自竣工验收合格后 12 个月）届满且无质量问题后支付。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金处理

(3) 质量保证金形式：采用扣留质量保证金（采用银行保函担保或其他保函担保形式/采用扣留质量保证金）。

质量保证金约定比例：3 % 待本工程缺陷责任期（自竣工验收合格后 12 个月）届满且无质量问题。

17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数：提交 5 份竣工付款申请单

承包人提交竣工付款申请单的期限：在工程接收证书颁发后 14 天内

(2) 竣工付款申请单的其他内容：竣工结算合同总价、已支付的工程价款、应扣回的预付款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人提交最终结清申请单的份数：提交 3 份最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的期限：在缺陷责任期终止证书颁发后的 28 天内

发包人向承包人不支付（支付 / 不支付）质量保证金利息。

发包人向承包人支付质量保证金利息的，利息计算方法：/

18. 竣工验收

18.2 竣工验收申请报告

(2) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料具体内容：中标通知书、竣工验收单、签署完整的设计变更和洽商单等完整的结算资料，和符合城建档案归档的要求的全部竣工资料

竣工验收资料的份数：四份，及电子版文件一份

竣工验收资料的费用支付方式：现金

18.5 施工期运行

18.5.1 需要施工期运行的单位工程或设备安装工程：/

18.8 施工队伍的撤离

18.8.3 缺陷责任期满时，承包人在施工场地保留的人员和施工设备最终撤离的期限：缺陷责任期满后 15 日内，延后撤离造成发包人增加的费用，应由承包人承担。

18.9 中间验收

18.9.1 本工程需要进行中间验收的部位：/

18.9.2 验收不合格的，承包人在/期限内进行修改后重新验收。

19. 缺陷责任与保修责任

19.7 保修责任

19.7.1 工程质量保修范围：按照《建设工程质量管理条例》的相关规定

工程质量保修期限：防水工程 5 年；基础工程、房屋市政公用工程的地基基础工程和主体结构为设计文件规定的合理使用年限；供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；电气管

线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年，绿化工程1年。

工程质量保修责任：建设工程在保修范围和保修期限内发生质量问题的，施工单位应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

20. 保险

20.1 工程保险

本工程不投保（投保/不投保）工程保险。投保工程保险时，险种为：/，并符合以下约定：

(1) 投保人：/

(2) 投保内容：/

(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额：/

(5) 保险期限：/

20.4 第三者责任险

20.4.2 保险金额：/，保险费率由承包人与发包人同意的保险人商定，相关保险费由 承担。

20.5 其他保险

承包人应为其施工设备、进场材料和工程设备等办理的保险：/

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 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期限：/

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失时，承包人和发包人负责补偿的责任分摊：/

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 合同条款通用部分第 21.1.1 项约定的不可抗力以外的其他情形：由于战争、严重火灾、水灾、台风、地震、征收、征用、禁令、疫情防控等政府行为和战争、罢工、骚乱等不可抗力的客观情况以及因疫情防控导致工期延误属于不可抗力情形。

不可抗力的等级范围约定: /

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或者不愿接受争议评审组意见的, 选择下列第 (贰) 种方式解决:

 (壹) 提请/仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁, 仲裁裁决是终局的, 对合同双方均有约束力。

 (贰) 向发包人所在地人民法院提起诉讼。

24.3 争议评审

24.3.4 争议评审组邀请合同双方代表人和有关人员举行调查会的期限: 30 天

24.3.5 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限: 30 天

建设工程廉政责任书

发包人： 北京市海淀区西北旺镇人民政府

承包人： 中创乾坤（北京）建设有限公司

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

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人：北京市海淀区西北旺镇人民政府（公章） 承包人：中创乾坤（北京）建设有限公司（公章）
法定地址： 法定地址：北京市密云区西田各庄镇雁密路 99 号 601
室-2184（西田各庄镇集中办公区）

法定代表人或其

委托代理人： （签字或盖章）

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

法定代表人或其

委托代理人： （签字或盖章）

电话：

传真：

电子邮箱： 928366929@qq.com

开户银行： 中国建设银行北京东大街支行

帐号： 1105 0165 5700 0000 1892

邮政编码：

工程质量保修书

甲方：北京市海淀区西北旺镇人民政府

乙方：中创乾坤（北京）建设有限公司

为保证西山林语供水改造工程在合理使用期限内正常使用，甲乙双方协商一致签订本工程质量保修书。乙方按国家《建设工程质量管理条例》及双方合同约定承担工程质量缺陷保修责任。

一、免费保修期限：自竣工验收合格后 12 个月

二、保修范围：

本补充合同约定乙方承包范围内的工程项目，由于乙方施工质量缺陷问题和材料设备质量缺陷问题，均属乙方免费保修范围。

在保修期内出现因工程质量及安装而造成的质量问题，乙方负责无偿维修或更换并承担内、外墙漆恢复所产生的费用；在保修期内，工程出现质量问题或由质量原因引起的安全事故，乙方负责承担全部经济及法律责任。

由于乙方工程质量问题造成甲方和业主的全部直接和间接损失，由乙方无条件承担。如业主另有索赔要求，则乙方授权甲方全权代表乙方与业主进行索赔谈判并确定赔偿金额，谈判结果经甲方和业主签字后立即生效，甲方负责知会乙方，并将乙方须承担的费用总额直接从乙方保修款中扣除，乙方予以无条件承认。

三、保修实施：

工程竣工验收合格后，本工程移交给物业管理公司管理，保修款由甲方客户服务中心负责保管。甲方客户服务中心负责本工程保修期内返修工作的统一协调管理，乙方就工程质量保修向甲方客户服务中心负责，工程保修款最终由乙方和甲方客户服务中心进行结算。同时，甲方保留根据相关法律法规就有关工程质量问题追究乙方质量责任的权利。

四、保修的时间性：

1、渗水、漏水、给排水、供电设施及线路出现故障等影响居民正常生活的情况下，乙方承诺在甲方通知后 4 小时内赶到现场并于 6 小时内完成维修。

2、发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、其他情况下，乙方须在甲方通知后 24 小时内赶到现场，并于赶到现场之日起二日内完成通知所涉及之保修、维修项目。

4、每个维修项目完成后，经业主和甲方验收并签字后，方为该维修项目本次维修完毕。

所维修项目应保证在六个月内不再出现类似问题。

5、违反以上规定，视为乙方同意由甲方处理，甲方委派他方处理，处理结果由业主和甲方签字认可后即生效，不再经由乙方确认（甲方将处理情况知会乙方），因此所发生的一切费用从乙方保修款中扣除，甲方实际发生维修款的 150%计费。

6、乙方承诺，无论以上质量缺陷属乙方、甲方或业主责任，在接到通知后，均遵守上述时间性要求不问理由地进行维修，并在维修过程中与甲方及业主共同取证，以判断责任原因，不属乙方责任的，由责任方向乙方支付材料及人工费用。

五、维修质量的保障措施：

1、每个维修项目完成后要经业主和甲方验收签字方可，所维修项目的保修期限按照国家与重庆市的相关规定周期执行。

2、维修工作完成后，乙方负责将施工现场清理干净，如维修过程中给业主造成其他损失，则乙方应承担相应责任。

3、如有下列情况之一发生，甲方有权另行聘请施工单位进行维修，由此引起的一切费用和责任由乙方承担。

a：接到甲方返修通知（口头或书面）后拒不到现场处理问题；

b：超过规定的到场时间后 4 小时仍未赶到现场；

c：超过规定时间仍未完成有关工程返修任务，且不主动向甲方客户服务中心报告；

d：对同一位置经过一次返修仍未彻底解决问题；

e：因现场返修人员服务行为造成客户强烈投诉。

4、因乙方责任造成返修、赔偿的，乙方应按照国家以下标准赔偿甲方直接和间接损失：直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以下的，按照 3 倍计算；直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以上的，按照 2 倍计算。

5、按上述办法计算出的费用总额由甲方书面知会乙方，无需征得乙方书面签收意见即可直接从乙方保修款中扣除。

6、若甲方垫付维修费用超出保修款总额，超出部分仍由乙方支付；所有保修款在结算时均不计利息。乙方不愿支付超额部分的，甲方有权由应支付乙方的其他任何费用中扣除，仍不够的，以法律手段追回。

7、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报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，乙方实施保修。

六、乙方维修安排:

1、乙方保修负责人: 杨桂云

通讯地址: 北京市昌平区水关新村 6-4-602

电话/手机: 15901130308

传真:

2、以上内容若有变动需及时书面知会甲方客户服务中心, 否则无法联系时, 视为乙方已收到甲方传达之信息。

3、维修人员应按甲方制定的维修程序进行维修, 服从甲方客户服务中心的管理, 服从业主的监督, 统一着装、文明施工、文明用语, 不得与业主发生任何争执, 否则每人次乙方支付违约金 500 元。

七、质量保修金:

本工程约定的工程质量保修金为结算价款的 3 %。

八、质量保修金的返还

保修金在乙方履行保修责任后返还: 质量保修金在保修期满且乙方履行了保修责任和义务后一周内一次性返还 (不计利息)。

九、其他

1、乙方同意在免费保修期满后至工程有效寿命年限内, 继续提供适当维修服务, 并按最优惠价收取费用。

2、本保修书作为施工合同附件, 由施工合同双方共同签署, 在工程使用年限内一直生效。

甲方: 北京市海淀区西北旺镇人民政府

乙方: 中创乾坤(北京)建设有限公司

代表:



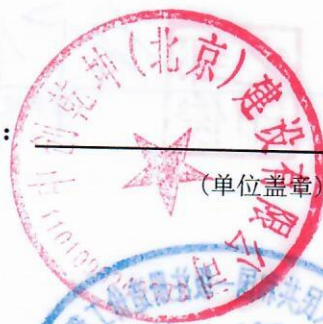
代表:



本保修书于: 2022 年 9 月 6 日签署

投标总价

投 标 人:



(单位盖章)



年 月 日

投标总价

招标人: _____

工程名称: _____ 西山林语供水改造项目 _____

投标总价(小写): _____ 1,718,346.12 _____

(大写): _____ 壹佰柒拾壹万捌仟叁佰肆拾陆元壹角贰分 _____

投标人: _____ (单位盖章)



法定代表人或其授权人: _____ (签字或盖章)



邹俊

编制人: _____ (造价工程师签字盖专用章)



编制时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

总 说 明

工程名称：西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

- 1、工程名称：海淀区西山林语供水改造项目
- 2、工程地点：海淀区西北旺镇西山林语小区
- 3、建设单位：北京市海淀区西北旺镇政府

二、编制范围：

设计图纸范围的内容：海淀区西北旺镇西山林语小区重新铺设一条供水管线。铺设球墨铸铁管241.00米，拉水管859.00米（PE管），各种井10座及绿化恢复等。

三、编制依据：

- 1、根据建设单位提供的2022年西山林语供水工程平面图（电子版）及现行的国家规范及标准图集进行编制；
- 2、《工程量清单项目计量规范2013-北京》及相关配套文件进行工程量清单编制。
- 3、相关的国家规范、标准图集、技术资料。
- 4、招标文件及招标答疑文件。

四、其他编制说明：

- 1、本工程暂列金额240,000.00元（除税金额）；
- 2、本工程报价执行北京市2022年08月《北京造价信息》、《北京造价信息》没有的按照市场价执行；
- 3、本工程费用指标期数执行2022年07月；
- 4、本工程报价不包含拉管的地下物探增加费，水平导向钻进钻导向孔遇障碍物空拉费；
- 5、本工程挖沟槽、基坑、一般土方清单项目执行北京市2021定额计算规则，清单工程量包含工作面及放坡。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：西山林语供水改造项目

序号	项目编码	子目名称	不含税金额 (元)				含税金额 (元)	备注
			实际成本 (元)	企业管理费 (元)	利润 (元)	小计 (元)		
1		管理目标等级 () 对应的《图集》标准内项目 措施费	104473.69	5223.68	5484.87	115182.24	125548.65	
	1.1	安全施工费	21773.6	1088.68	1143.11	24005.39	26165.88	
	1.2	文明施工费	17458.47	872.92	916.57	19247.96	20980.28	
	1.3	环境保护费	22961.25	1148.06	1205.47	25314.78	27593.11	
	1.4	临时设施费	42280.37	2114.02	2219.72	46614.11	50809.38	
2		常态化疫情防控措施费						
		特殊安全文明施工措施费						
	2.1	管理目标等级对应的《图集》 标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对 应的安全文明施工增加措施 费						
	2.3	其他特殊安全文明施工措施 费						
合计			104473.69	5223.68	5484.87	115182.24	125548.65	

注： 1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级 () 对应的《图集》标准内项目措施费”中“ ()”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称: 西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

第 1 页 共 1 页

工程名称：西山林语供水改造项目

[illegible]

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

習列金額明細表

工程名称：西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价表

工程名称：西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2. “人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价下限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于下限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
 2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
 3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

税金项目计价表

工程名称: 西山林语供水改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					239915.29		7599.12
1	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 1.5m	m3	540.44	86.48	46737.25		1226.8
2	040103001001	回填方	回填方 回填粗沙 1. 密实度要求: 管道垫层、胸腔、管顶以上50cm范围内 2. 填方材料品种: 95% 3. 填方粒径要求: 中粗砂	m3	120.5	401.66	48400.03		802.53
3	040103001002	回填方	回填方 管沟填土夯填 1. 密实度要求: 97% 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 现场存土	m3	409.04	55.49	22697.63		2695.57
4	040103002001	余方弃置	余土外运 1. 管沟余土外运 2. 运距自行考虑 3. 土方消纳	m3	10.9	118.36	1290.12		4.14
5	040101003001	挖基坑土方	顶(夯)管工作坑 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 工作坑平面尺寸及深度: 3m*7m*2.24m 3. 垫层、基础材质及厚度: 商砼, 20cm 4. 混凝土强度等级: C30	座	4	10202.23	40808.92		1631.56
6	040503002001	混凝土支墩	混凝土支墩 1. 混凝土强度等级: C30 2. 做法参见图集: 10S505	m3	2.2	635.23	1397.51		32.19
本页小计							161331.46		6392.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	040504001001	砌筑井	砌筑井 1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：圆形立式闸阀井 2. 做法图集参见：详见图集12SS508-24~29	座	6	6614.32	39685.92		598.92
8	040504001002	砌筑井	砌筑井 1. 圆形排气阀井 2. 做法详见图集：详见图集12SS508-49~55	座	3	7323.62	21970.86		302.88
9	040504001003	砌筑井	砌筑井 1. 矩形水表井 2. 详见图集12SS508-99~110	座	1	16927.05	16927.05		304.53
		分部小计					239915.29		7599.12
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							78583.83		1206.33
合 计							239915.29		7599.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					876681.87		12284.28
1	040501008001	水平导向钻进	水平导向钻进 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 材质及规格: DN200 PE200 3. 接口方式: 热熔 4. 管道检验及试验要求: 打压、冲洗消毒 5. 泥浆运弃: 25km	m	859	747.55	642145.45		8340.89
2	040502003001	塑料管管件	塑料管管件 1. 种类: 焊接法兰 2. 材质及规格: PE DN200 3. 连接方式: 焊接	个	6	194.32	1165.92		66.18
3	040501003001	铸铁管	铸铁管 1. 材质及规格: 球墨铸铁管 DN200 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 铺设深度: 1.5m 4. 管道检验及试验要求: 压力试验及消毒冲洗	m	241	315.47	76028.27		1233.92
4	040502001001	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 全盘三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	5	903.26	4516.3		110.9
5	040502001002	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 变径全盘三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200*200*80 3. 接口形式: 胶圈接口	个	5	903.26	4516.3		110.9
6	040502001003	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 承盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	8	513.96	4111.68		177.44
本页小计							732483.92		10040.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	040502001004	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 插盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	8	542.3	4338.4		177.44
8	040502001005	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 90° 承插弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	1	921.64	921.64		22.18
9	040502001006	铸铁管管件	铸铁管管件 1. 种类: 90° 双盘弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	1	965.59	965.59		22.18
10	040502011001	补偿器(波纹管)	补偿器(波纹管) 1. 规格: DN200 2. 安装方式: 法兰	个	8	2244.43	17955.44		567.04
11	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰	个	8	3551.05	28408.4		245.6
12	040502005002	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰	个	3	3257.47	9772.41		67.14
13	040502005003	阀门	1. 种类: 止回阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰	个	1	3551.05	3551.05		30.7
14	040502009001	水表	水表 1. 规格: DN200 2. 安装方式: 法兰	个	1	2847.82	2847.82		116.29
15	040501014001	新旧管连接	新旧管连接 1. 材质及规格: 市政干管DN300 2. 带(不带)介质连接: 带介质勾头 两合三通、闸阀、短管乙、防脱卡子	处	2	5187.6	10375.2		425.08
本页小计							79135.95		1673.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					12482		656
1	050101006001	清除草皮	清除草皮 1. 部位：清除草皮	m ²	200	15.54	3108		108
2	050101010001	整理绿化用地	整理绿化用地 1. 找平找坡要求： 整理绿化用地 2. 弃渣运距：25km	m ²	200	16.77	3354		286
3	050102012001	铺种草皮	铺种草皮 1. 草皮种类：草卷 2. 养护期：1年 3. 灌水方式：浇水车浇水	m ²	200	30.1	6020		262
		分部小计					12482		656
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							12482		656
合 计							12482		656