

襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

竞争性磋商文件

项目编号：310104000250422104847-04236523

采购单位：上海市徐汇区教育局

代理单位：上海碧凌工程咨询有限公司

日期：2025 年 6 月 05 日

2025年06月05日

目 录

第一章 邀请书	2
第二章 服务商须知及附表	4
第三章 服务商须知	5
第一部分 磋商程序	5
第二部分 磋商文件	6
第三部分 磋商响应文件的编制	6
第四部分 磋商响应文件的递交	8
第五部分 磋商响应文件的评审	8
第四章 竞争性磋商评审细则	10
第五章 合同条款及格式	14
第六章 服务内容及要求	113
第七章 磋商响应文件格式	131
第八章 招标服务费	416

第一章 邀请书

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海碧凌工程咨询有限公司受委托，对襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程进行国内竞争性磋商采购，特邀请合格的供应商前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2、其他资格要求：
 - 1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - 2) 本次招标需要网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；
 - 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、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；
 - 4) 具备建筑工程施工总承包三级及其以上资质；
 - 5) 项目拟派项目经理：建筑工程专业二级（及以上）注册建造师执业资格。
- 6) 本项目不接受联合体投标。**不允许**
- 7) 本项目仅接受中小型企业投标。

注：供应商应提供满足上述资格要求的充分证明。所提供的各类证件、证书、证明、说明，具有有效期的，投标时均应在有效期内，否则不予认可。

二、项目概况：

- 1、项目名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程
- 2、招标编号：310104000250422104847-04236523
- 3、预算编号：0425-W00003936
- 4、项目主要内容、数量及简要规格描述或项目基本概况介绍：工程地点：该项目位于襄阳南路 207 号。工程内容：主要建设内容包括室内装修、屋面修缮、外立面修缮、水电安装、消防工程、弱电预埋、防雷工程及室外总体工程等，具体详见工程量清单。施工工期（日历天）：50 日历天。本项目招标控制价：386.6 万元。

- 5、交付地址：按照甲方要求
- 6、交付日期：按照甲方要求
- 7、采购预算金额：3,870,000.00 元
- 8、采购项目需要落实的政府采购政策情况：本采购项目执行中小企业、福利企业等的政府采购政策。

三、招标文件的获取

- 1、凡愿参加投标的合格供应商可在 **2025-06-09** 至 **2025-06-16** 的时间内下载（获取）招标文件并按照招标文件要求参加投标。

2、获取招标文件其他说明：

逾期提交资料者或提交资料不符合要求者视作自动放弃投标资格。注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

四、投标截止时间及开标时间：

- 1、递交磋商响应文件时间：2025 年 6 月 20 日上午 09:30，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

磋商响应截止时间：2025 年 6 月 20 日上午 09:30

竞争性磋商时间：2025 年 6 月 20 日上午 10:00

- 1、投标地点：www.zfcg.sh.gov.cn
- 2、开标地点：上海市徐汇区虹漕路 461 号虹钦园 56 幢软件大厦 9 楼 D 座，届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。
- 3、开标所需携带其他材料：
 - （1）法定代表人授权委托书
 - （2）投标文件签收回执
 - （3）可以无线上网的笔记本电脑、无线 3G 或 4G 上网卡、投标时所使用的上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）。

六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

七、其他事项

- 1) 投标文件递交方式：电子投标文件由投标人在采购平台电子招投标系统上传提交。纸质投标文件由投标人授权代表当面递交。
- 2) 电子投标文件递交网址：www.zfcg.sh.gov.cn。
- 3) 纸质投标文件递交地点：上海市徐汇区虹漕路 461 号虹钦园 56 幢漕河泾软件大厦 9 楼 D 座
- 4) 递交投标文件（电子及纸质）在截止时间后（以采购平台电子招投标系统显示时间为准）送达的，均将拒绝接受。
- 5) 投标截止时间前被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将被视为无效投标。查询网址如下：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

八、联系方式

1、采购人：上海市徐汇区教育局

地址：/

邮编：/

联系人：/

联系电话：/

2、采购代理机构：上海碧凌工程咨询有限公司

地址：上海市徐汇区虹漕路 461 号虹钦园 56 幢软件大厦 9 楼 D 座

邮编：200233

联系人：蔡俊杰

电 话：64083316-609

传 真：64083316-610

第二章 服务商须知及附表

前附表

序号	内 容
1	项目名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程 采购单位：上海市徐汇区教育局 地 址：/
2	采购代理机构：上海碧凌工程咨询有限公司 地址：上海市徐汇区虹漕路 461 号虹钦园 56 幢软件大厦 9 楼 D 座 联系人：蔡俊杰 电 话：64083316-601 传 真：64083316-610
3	磋商保证金：本项目不收取
4	竞争性磋商文件：/
5	项目基本情况：工期（日历天）：50 日历天。
6	招标服务费：详见附表。
7	磋商有效期：90 日历天。
8	磋商相应文件：正本：1 份，副本：3 份，每份文件需清楚的表明“正本”、“副本”。 若正本与副本不符，以正本为准。
9	递交磋商响应文件时间：2025 年 6 月 20 日上午 09:30 磋商响应截止时间：2025 年 6 月 20 日上午 09:30 竞争性磋商时间：2025 年 6 月 20 日上午 10:00
10	地 点：上海市徐汇区虹漕路 461 号虹钦园 56 幢软件大厦 9 楼 D 座
11	评审方法：详见评审方法
12	工程服务商的法定代表人或法定代表人的委托人携带有关资料参加竞争性磋商，采购代理单位将核对有关代表的身份证件（携带身份证原件）。竞争性磋商顺序原则上按照响应文件递交的先后顺序确定，先到的先进行竞争性磋商，后到的后进行竞争性磋商。

第三章 服务商须知

第一部分 磋商程序

1、采购方式

本次采购采用竞争性磋商的方式，采购人及其委托代理机构采用以国家法律规定的邀请方式确定参加磋商的工程服务商。

2. 磋商程序

2.1 在规定的时间内由工程服务商将磋商响应文件提交给采购代理机构，由评审委员会对磋商响应文件进行评审。

2.2 就工程服务、商务及价格进行磋商，经过评审委员会的评审确定最终中标服务商。

3. 合格服务商的条件

3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内工程服务商均可参加投标。

3.2 工程服务商必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的服务商，并且其所持有的由工商行政管理局所合法的有效的营业执照上所载明的营业期限余额应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限。否则，评审委员会有权视情况决定是否拒绝其本次投标。

3.3、服务商应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力（含各种所有制结构）；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的服务管理能力；
- (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.5 具有法人资格且与其他法人具有控股关联关系的服务商的特别规则如下：

(1) 同一集团、总公司或母公司等，连同其下属的全资子公司或（持股 50%以上的）绝对控股子公司等（非控股子公司除外），只能由一家参加同意分包的投标，否则评标委员会有权视情况决定是否允许其自行决定撤回部分服务商只保留其中一家，或径行决定对该集团、总公司、母公司等连同其下属子公司一并拒绝。

(2) 法定代表为同一个人的两个及两个以上法人、或者具有直接管理和被管理关系的母子公司（含子公司的子公司），参加同一项目的投标时，评审委员最多只择优选择一家单位（以最终排名顺序）为排名前三的中标候选人。

3.6、本次磋商不允许联合体投标；

3.7、工程服务商领取磋商文件时应登记备案。

3.8、如工程服务商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》（按磋商文件格式填写）。

4. 磋商费用

服务商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

第二部分 磋商文件

1. 服务商应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规格等。如服务商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商相应文件没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应是服务商的风险，并可能导致其报价被拒绝。

2. 磋商文件的澄清及修改

2.1 任何要求对磋商文件进行澄清的服务商，磋商截止时间前均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买磋商文件的服务商（答复中不包括问题的来源）。

2.2 采购单位可主动地或在解答服务商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改，磋商文件的修改应以书面形式通知采购代理机构，由采购代理机构通知所有购买磋商文件的服务商，并对其具有约束力。服务商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构以书面形式回函确认。

2.3 为使服务商有足够的时间对磋商响应文件的修改部分进行研究，采购单位有权决定是否延长磋商截止期。

第三部分 磋商响应文件的编制

1. 磋商范围及磋商相应文件中计量单位的使用

1.1 服务商应对磋商文件中提供的工程量清单进行报价，不得擅自调整磋商文件中的工程量清单，不得出现“0”报价，不得就其中一项进行报价。

1.2 磋商响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 磋商响应文件构成

服务商应完整的按磋商文件提供的磋商相应文件格式填写磋商响应文件，磋商响应文件应包括以下内容：（磋商响应文件所有内容必须装订成一册；所有文件左侧装订，应牢固、美观，不得采用活页方式装订。所有内容均应采用不褪色的黑色墨粉材料双面打印，封皮可单面打印，不得采用硬封面。）

- (1) 投标人情况简介；
- (2) 报价函和磋商报价表(工程量清单报价表)
- (3) 法定代表人授权委托书（原件）
- (4) 施工组织设计（工程特点、重点与难点描述的准确性及相应针对性措施；质量、安全、文明施工及环境保护管理体系与措施、创优计划；施工总进度计划及保证措施；资源配备计划（劳动力、主要设备、主要原材料）；特殊气候条件下的施工方案；紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施；成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；对总包管理的认识以及对专业分包工程的配合、协调、管理、服务方案；与发包人、项目管理单位、监理（包括财务监理）及设计人的配合；项目管理机构（含项目负责人、技术负责人及其他主要人员的资格与业绩）；施工总平面布置规划。（如有））
- (5) 投标人营业执照、投标人的组织机构代码证、安全生产许可证、税务登记证、相关资质证书、项目经理证书（复印件，加盖投标人公章）
- (6) 质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书（如果有的话）；
- (7) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (8) 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日以来相关工程的业绩（以证明文件为准）。
- (9) 投标人认为可以证明其能力、信誉和信用的其他材料；
- (10) 中小企业声明函
- (11) 服务商认为应提供的其他证明文件

3. 报价

3.1 所有价格均为人民币报价，包括提供本项目规定的全部管理、工程所发生的一切人工、管理等一切费用。服务商须提供本次采购的全面工程服务管理，保证项目的正常运行。报价单中只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。服务商应根据服务要求、工程量清单进行报价。报价单中不得漏填项目。

3.2 服务商认为其他将会发生的费用。

4. 保证金

4.1 本项目不收取保证金

5. 有效期

5.1 服务商的磋商响应文件应在规定的递交磋商响应文件截止日后 90 天内保持有效，有效期不满足要求的磋商响应文件将被视为非实质性响应而予以拒绝。

5.2 采购单位可根据实际情况，在原有效期截止之前，要求服务商同意延长有效期。接受该要求的服务商将不得要求修正其报价，服务商可以拒绝采购单位的这种要求。上述要求和答复都应书面提交。

6. 磋商响应文件的签署及规定

6.1 服务商应准备磋商响应文件正本 1 份、副本 3 份，每份文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

6.2 磋商响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由服务商的法定代表人或经其授权的代表在磋商响应文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。如磋商响应文件需进行修改，则应有服务商的法定代表人或经其授权的代表在修改的每一页上签字。磋商响应文件的副本可以是正本的复印件。

6.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件签字人签字或盖章后才有效。

6.4 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由服务商负责。

第四部分 磋商响应文件的递交

1. 磋商响应文件的密封和标记

1.1 递交磋商响应文件时，服务商应将磋商响应文件正本和所有的副本密封装在标袋中。

1.2 所有标袋上均应：

（ 1 ） 采 购 项 目 名 称 、 采 购 编 号

（ 2 ） 投 标 单 位 名 称

（ 3 ） XXXX 年 XX 月 XX 日 之 前 不 得 启 封

（ 4 ） 在 标 袋 封 口 处 加 盖 服 务 商 公 章 及 法 人 章

1.3 如果服务商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对磋商响应文件的误投或过早启封概不负责。

第五部分 磋商响应文件的评审

1. 组建磋商小组

磋商小组根据采购内容的特点进行组建，并负责评审磋商工作。

2. 磋商响应文件的初审与澄清

2.1 磋商响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

2.1.1 资格性检查依据法律、法规和磋商问价的规定，对磋商响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定服务商是否具备报价资格。第四章《服务内容及要求》中带星号的为关键参数，对这些关键参数的任何负偏离将导致中期与其磋商。

2.1.2 符合性检查：依据磋商文件的规定，从磋商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

3. 磋商响应文件的澄清

3.1 在评审期间，评审委员会以书面方式要求服务商对其磋商响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清。服务商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出磋商响应文件范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

3.2 澄清文件将作为磋商响应文件内容的一部分。

4. 比较与评价

4.1 经审查合格的磋商响应文件，磋商小组将根据磋商文件确定的评审标准和方法、最终报价，对其服务部分和商务部分作进一步的比较和评价。

4.2 评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。评审时将考虑以下因素：

- (1) 服务商资信实力；
- (2) 服务总价的合理性；
- (3) 服务措施；
- (4) 商务响应；

4.3 本次评审将采用下列方法：

(1) 低价高分法：即指在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行评审后，以打分最高的服务商为中标服务商的评分办法。

(2) 评审因素：详见评分标准。

5. 评审过程及保密原则

5.1 磋商响应文件递交后，直接授予中标服务商合同止，凡与本次采购有关人员对属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意向等，均不得向服务商或其他无关的人员透露。

5.2 在磋商评审期间，服务商试图影响采购单位和磋商小组的任何活动，将导致其报价被拒绝，并承担相应的法律责任。

6. 磋商标准详见附表《磋商评审细则》

第四章 竞争性磋商评审细则

1、评审说明

(1) 此次评审本着公开、公平、公正的精神，以《中华人民共和国政府采购法》为法律依据。

(2) 磋商小组由采购人的代表和有关专家组成，成员人数为三人及以上的奇数，其中专家均为市政府采购咨询专家库中的成员，并于评审前随机抽取产生。

(3) 任何人不得干预磋商小组成员的评审权利，评审表要保存备查。

评审步骤

(一) 资格检查

通过资格检查的报价单位进入磋商程序，先到的先进行竞争性磋商，后到的后进行竞争性磋商。

资格符合性检查表			
序号	项目内容	具备的条件说明	满足情况
1	磋商响应文件中工程量清单	擅自调整磋商文件中的工程量清单、出现“0”报价或就其中一项进行报价，将被视为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足
2	报价函和磋商报价表	报价函和磋商报价表未按照磋商文件格式要求填写和签字盖章，将被视为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足
3	证明文件	未提供营业执照、安全生产许可证、相关资质证书、项目经理证书（复印件，加盖投标人公章），将被视为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足
4	投标报价	投标报价超过项目控制价 386.6 万元，为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足
5	法定代表人授权委托书、法定代表人授权委托书人的投标人员情况表	企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）、委托代理人未签章，将被视为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足
6	中小企业声明函	中小企业声明函	☐ 满足 ☐ 不满足
7	企业财务状况报告，企业依法缴纳税收和社会保障资金缴纳情况	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（详见附件 8），否则将被视为无效投标；	☐ 满足 ☐ 不满足

8	投标截止时间前被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为无效投标；	投标截止时间前被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为无效投标。	☐ 满足 ☐ 不满足
---	--	--	--

(二) 谈判：

1、磋商小组与进入谈判程序的供应商进行谈判。

2、磋商结束后，供应商将作最终报价。

投标报价 总分 10 分

依据财库【2014】214 号文，价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求的最低的最终报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他服务商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分：（磋商基准价/各供应商最终报价）*10。计算分数时四舍五入取小数点后两位。

（本项目建安工程费用 386.6 万元，超过预算的投标按无效投标处理。）

中小型企业执行参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号），以及本项目有关的现行法律法规要求为准。

2、技术部分：总分 90 分，最小评分单位为 0.5 分（如有缺项的，则该项得“0”分）。

序号	评审内容	分值	评审标准
1	内容的整体编制水平	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）
2	施工方案与技术措施，包括工程特点、重点与难点描述的准确性及相应针对性措施	10-30 分	综合评价好的得（26-30 分），较好得（16-25 分），一般得（10-15 分）
3	质量、安全、文明施工及环境保护管理体系与措施、创优计划	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）
4	施工总进度计划及保证措施	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）
5	资源配备计划（劳动力、主要设备、主要原材料）	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）

6	紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施；成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺	4-8 分	综合评价好的得（7-8 分），较好得（5-6 分），一般得（4 分）
7	对总包管理的认识以及对专业分包工程的配合、协调、管理、服务方案；与发包人、项目管理单位、监理（包括财务监理）及设计人的配合	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）
8	项目管理机构（含项目经理、技术负责人及其他主要人员的资格）	3-6 分	综合评价好的得（6 分），较好得（4-5 分），一般得（3 分）
9	三年内同类业绩（①三年指：2022 年 1 月 1 日~2024 年 12 月 31 日②同类业绩指：相关工程的业绩）需提供相关证明文件	0-5 分	业绩须提供合同，或其他有效证明材料。提供 1 个为 1 分，2 个为 2 分。以此类推，5 个及 5 个以上为 5 分
10	施工总平面布置规划	0-2 分	综合评价好的得（2 分），一般得（1 分）；如供应商此项未做说明得 0 分。
11	报价合理性 5 分。报价低于所有投标报价平均值 10%的，得 0 分，其他得 5 分	0-5 分	报价合理性 5 分。报价低于所有投标报价平均值 10%的，得 0 分，其他得 5 分
12	磋商响应文件中如出现与本项目无关的内容，每出现一次扣 0.5 分，最多扣 1 分	0-1 分	磋商响应文件中如出现与本项目无关的内容，每出现一次扣 0.5 分，最多扣 1 分
13	磋商响应文件未按要求所有内容装订成一册，未按要求左侧装订，采用了活页方式装订，所有内容均未采用不褪色的黑色墨粉材料，未按要求双面打印（封皮可单面打印），封面未按要求采用硬封面的，每出现一次扣 0.5 分，最多扣 2 分	0-2 分	磋商响应文件未按要求所有内容装订成一册，未按要求左侧装订，采用了活页方式装订，所有内容均未采用不褪色的黑色墨粉材料，未按要求双面打印（封皮可单面打印），封面未按要求采用硬封面的，每出现一次扣 0.5 分，最多扣 2 分
14	工程服务商及拟派的项目经理在 2022 年至 2024 年部门行政处罚的，有安全质量问题、违法、违规行为或其他不良纪录	0-1 分	工程服务商及拟派的项目经理在 2022 年至 2024 年部门行政处罚的，有安全质量问题、违法、违规行为或其他不良纪录
15	响应文件中有明显差错的或非针对性内容的，致使该投标文件无法评审，经磋商小组讨论通过后可不予评审。		

5、定标办法

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 2 名以上中标候选人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照服务部分得分由高到低推荐。采购人应当从评审报告提出的中标候选人中，按照排序由高到低的原则确定中标供应商。

6、根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三十四条的规定，本项目招标出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1)、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 2)、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3)、在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的；
- 4)、投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
- 5)、因重大变故，采购任务取消的。

第五章 合同条款及格式

建设工程施工合同

(校舍修缮)

住房和城乡 建设 部
国家 工商行政 管理 总局

制定

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 上海市徐汇区教育局

承包人（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称： 襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程。

2. 工程地点： 该项目位于襄阳南路 207 号。

3. 工程立项批准文号： 徐财建投〔2025〕10 号。

4. 资金来源： 财政资金。

5. 工程内容： 主要建设内容包括室内装修、屋面修缮、外立面修缮、水电安装、消防工程、弱电预埋、防雷工程及室外总体工程等，具体详见工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

_____。

二、合同工期

计划开工日期： 2025 年 7 月 1 日。

计划竣工日期： 2025 年 8 月 20 日。

工期总日历天数： 50 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：确保本工程质量达到一次性验收合格，达到建设部和国家质量监督检验检疫总局颁发的《建筑安装工程质量统一验收标准-GB50300-2013》标准。

本工程质量的验收及评定，根据《上海市建设工程竣工备案实施细则》（沪建管 2001 第 003 号）的规定办理。如双方对本工程质量评定有异议时，有上海市质监总站评定结论为准。

质量违约赔偿： _____

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） [合同中心-合同总价大写] （¥ [合同中心-合同总价] 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元)。

2. 合同价格形式: _____ 固定单价 _____。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程

另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在上海市徐汇区学校事务管理中心签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包方和承包方的法定代表人或其授权代理人在协议书上签字并盖单位章后生效。**[合同中心-合同有效期]**

十三、合同份数

本合同一式八份，其中：正本三份，副本五份，均具有同等法律效力。发包人执正本二份、副本二份，承包人执正本一份、副本三份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约

发包人： （公章）

承包人： （公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

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

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

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

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

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

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

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

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

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

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

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

1.1.2.4 监理人：是指在专用合同条款中指定的，受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。

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

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

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

1.1.2.8 项目经理：是指由承包人任命并派驻施工现场，在承包人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

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

1.1.3 工程和设备

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

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

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

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

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

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

1.1.3.7 施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条款中指明作为

施工场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

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

1.1.3.9 永久占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。

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

1.1.4 日期和期限

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

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

1.1.4.3 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金的期限，自工程实际竣工日期起计算。

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

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

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

1.1.5 合同价格和费用

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

1.1.5.2 合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

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

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

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

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

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

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

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

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

1.3 法律

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

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

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

1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包

人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

1.5 合同文件的优先顺序

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

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

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

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

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

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

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应附具相关意见并立即报送发包人，发包人应在

收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸的修改和补充

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

1.6.4 承包人文件

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

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

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

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

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

1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.8 严禁贿赂

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

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书

面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

1.9 化石、文物

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

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

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

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据施工需要，负责取得出入施工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、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

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

1.10.2 场外交通

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

1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上

述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

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

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

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

1.10.6 水路和航空运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、施工设备、工程设

备或施工工艺导致侵权的，由发包人承担责任。

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

1.12 保密

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

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

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

2. 发包人

2.1 许可或批准

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

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

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责

任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。

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

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

2.3 发包人人员

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

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

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

2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

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

2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

2.4.4 逾期提供的责任

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

2.5 资金来源证明及支付担保

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

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

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 现场统一管理协议

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

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

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

（2）按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；

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

（4）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计

划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；

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

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

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

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

（9）按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人；

（10）应履行的其他义务。

3.2 项目经理

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

项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

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

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

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

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

3.3 承包人员

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

3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

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

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

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

3.4 承包人现场查勘

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工作及专用合同条款中禁止分包的专业工程分包给第三人，主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

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

3.5.3 分包管理

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

3.5.4 分包合同价款

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

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

3.5.5 分包合同权益的转让

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

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

(2) 在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

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

3.7 履约担保

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

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

3.8 联合体

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

3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

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

4.2 监理人员

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

4.3 监理人的指示

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

致。

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

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

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

4.4 商定或确定

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

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

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

5.1.3 因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包

人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

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

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

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

5.2.3 监理人的质量检查和检验

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

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

5.3 隐蔽工程检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

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

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

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项（重新检查）的约定重新检查。

5.3.3 重新检查

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

5.3.4 承包人私自覆盖

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

5.4 不合格工程的处理

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

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

5.5 质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第4.4款（商定或确定）执行。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 安全生产要求

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

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

因安全生产需要暂停施工的，按照第7.8款（暂停施工）的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

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

6.1.3 特别安全生产事项

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

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

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 7 天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证。

6.1.4 治安保卫

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

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

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

6.1.5 文明施工

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

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

6.1.6 安全文明施工费

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

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

度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

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

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

6.1.7 紧急情况处理

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

6.1.8 事故处理

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

6.1.9 安全生产责任

6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

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

6.1.9.2 承包人的安全责任

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

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

承包人应按照法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

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

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

6.2.2 生活条件

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

6.3 环境保护

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

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

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

- (1) 施工方案；
- (2) 施工现场平面布置图；
- (3) 施工进度计划和保证措施；
- (4) 劳动力及材料供应计划；
- (5) 施工机械设备的选用；
- (6) 质量保证体系及措施；
- (7) 安全生产、文明施工措施；
- (8) 环境保护、成本控制措施；
- (9) 合同当事人约定的其他内容。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款（施工进度计划）执行。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

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

7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的施工进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，

不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

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

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

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

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

7.4 测量放线

7.4.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

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

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

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

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

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

因发包人原因未按计划开工日期开工的，发包人应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订施工进度计划的，按照第7.2.2项（施工进度计划的修订）执行。

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

7.6 不利物质条件

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

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

7.7 异常恶劣的气候条件

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

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

7.8 暂停施工

7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

因发包人原因引起暂停施工的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停施工指示。情况紧急且监理人未及时下达暂停施工指示的，按照第7.8.4项（紧急情况下的暂停施工）执行。

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

7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

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

7.8.3 指示暂停施工

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

7.8.4 紧急情况下的暂停施工

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

7.8.5 暂停施工后的复工

暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程

复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第 10.1 款（变更的范围）第（2）项的可取消工作。

暂停施工持续 84 天以上不复工的，且不属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形，并影响到整个工程以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第 16.1.3 项（因发包人违约解除合同）执行。

7.8.7 暂停施工期间的工程照管

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

7.8.8 暂停施工的措施

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

7.9 提前竣工

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后 7 天内予以答复。任何情况下，

发包人不得压缩合理工期。

7.9.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

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

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

8.2 承包人采购材料与工程设备

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

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

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

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

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前24小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，

应符合相关质量标准，并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得监理人同意。

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

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可

要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

（1）承包人应在计划采购前28天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

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

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

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

8.6.2 样品的保管

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

8.7 材料与工程设备的替代

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

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

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

件：

(1) 被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；

(2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；

(3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；

(4) 替代品与被替代产品的价格差异；

(5) 使用替代品的理由和原因说明；

(6) 监理人要求的其他文件。

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

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

8.9 材料与设备专用要求

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

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

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

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

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

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

9.2 取样

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

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

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

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

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

9.4 现场工艺试验

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

10. 变更

10.1 变更的范围

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

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

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。

未经许可，承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

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

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

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

10.3.2 监理人提出变更建议

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

10.3.3 变更执行

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

- （1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- （2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- （3）变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的，或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定变更工作的单价。

10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内，向监理人提交变更估价申请。监理人应在收

到承包人提交的变更估价申请后7天内审查完毕并报送发包人，监理人对变更估价申请有异议，通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的，视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

10.6 变更引起的工期调整

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

10.7 暂估价

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

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

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

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

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前14天将招标方案通过监

理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

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

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

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

（3）承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

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

10.9 计日工

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

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

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

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

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

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

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

（1）价格调整公式

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

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

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

P_0 ——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

$B_1; B_2; B_3 \dots B_n$ ——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3} \dots F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数，指约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

$F_{01}; F_{02}; F_{03} \dots F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

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

（2）暂时确定调整差额

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

（3）权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款（商定或确定）执行。

（4）因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的，对合同约定的竣工日期后继续施工的工程，在使用

价格调整公式时，应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间，因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

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

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

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

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

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

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

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备

的价格，该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

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

第3种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

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

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

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

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1、单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款〔市场价格波动引起的调整〕约定执行。

2、总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方

法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）、因法律变化引起的调整按第11.2款（法律变化引起的调整）约定执行。

3、其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

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

除专用合同条款另有约定外，预付款在进度付款中同比例扣回。在颁发工程接收证书前，提前解除合同的，尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

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

12.2.2 预付款担保

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

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

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

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

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

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

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

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

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

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

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

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

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单的提交

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

（2）总价合同进度付款申请单的提交

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

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

（3）其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

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

12.4.4 进度款审核和支付

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

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提

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

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

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

12.4.5 进度付款的修正

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

12.4.6 支付分解表

1、支付分解表的编制要求

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

（2）实际进度与施工进度计划不一致的，合同当事人可按照第4.4款（商定或确定）修改支付分解表；

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

2、总价合同支付分解表的编制与审批

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

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

（3）发包人逾期未完成支付分解表审批的，也未及时要求承包人进行修正和提

供补充资料的，则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

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

12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

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

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

- (1) 除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；
- (2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；
- (3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

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

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

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

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

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

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

13.2.3 竣工日期

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

13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

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

使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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

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

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

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

（1）具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时书面通知监理人，通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的，监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字，自试车结束满 24 小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

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

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

13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相

应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

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

13.3.3 投料试车

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

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

13.4 提前交付单位工程的验收

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

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

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

13.5 施工期运行

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

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

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

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

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

13.6.2 地表还原

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

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- （1）竣工结算合同价格；
- （2）发包人已支付承包人的款项；

- (3) 应扣留的质量保证金；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

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

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

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

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

14.3 甩项竣工协议

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

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

- (1)除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后7天内，

按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

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

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

14.4.2 最终结清证书和支付

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

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

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

15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

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

15.2 缺陷责任期

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

单位工程先于全部工程进行验收，经验收合格并交付使用的，该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无

法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告 90 天后，工程自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

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

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

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

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

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

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

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、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) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第(1)种方式。

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

15.3.3 质量保证金的退还

发包人应按14.4款〔最终结清〕的约定退还质量保证金。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

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

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

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

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

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

15.4.3 修复通知

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

期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

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

15.4.5 承包人出入权

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

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

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

发包人发生除本项第（7）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后28天内仍不纠正违

约行为的，承包人有权暂停相应部位工程施工，并通知监理人。

16.1.2 发包人违约的责任

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

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

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

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

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

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- （1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- （2）承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；

(3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；

(4) 承包人违反第8.9款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；

(5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；

(6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；

(7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

(8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

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

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，出现第16.2.1项（承包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

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

(1) 合同解除后，按第 4.4 款（商定或确定）商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；

(2) 合同解除后，承包人应支付的违约金；

(3) 合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

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

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

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

16.2.5 采购合同权益转让

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

16.3 第三人造成的违约

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

不可抗力发生后，发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第 4.4 款〔商定或确定〕的约定处理。发生争议时，按第 20 条〔争议解决〕的约定处理。

17.2 不可抗力的通知

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

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交

中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

17.3 不可抗力后果的承担

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

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

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

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

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

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

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

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

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

（1）合同解除前承包人已完成工作的价款；

（2）承包人为工程订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、

工程设备和其他物品的价款；

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

（4）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；

（5）按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；

（6）扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；

（7）双方商定或确定的其他款项。

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

18. 保险

18.1 工程保险

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

18.2 工伤保险

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

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

18.3 其他保险

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

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

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

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

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

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

18.7 通知义务

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

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

19. 索赔

19.1 承包人的索赔

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

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

的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

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

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

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

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下：

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

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

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

19.3 发包人的索赔

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

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

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

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

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

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

19.5 提出索赔的期限

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

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

20. 争议解决

20.1 和解

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

20.2 调解

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

20.3 争议评审

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

20.3.1 争议评审小组的确定

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

选定争议评审员。

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

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

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

20.3.3 争议评审小组决定的效力

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

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

20.4 仲裁或诉讼

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

- （1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉。

20.5 争议解决条款效力

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

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：_____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 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

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：_____国家及上海市的相关标准及规范_____。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：_____国家及上海市的相关标准及规范_____。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：____/____；

发包人提供国外标准、规范的份数：____/____；

发包人提供国外标准、规范的名称：____/____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：____/____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 发包人与承包人有关工程的补充协议、洽商、变更、承诺、备忘录、会议纪要等书面协议或文件；

(2) 本合同协议书；

(3) 本合同专用条款及附件、附表；

(4) 中标通知书；

(5) 合同已标价的工程量清单及发包人审定批准的施工图预算、核价、签证；

(6) 招标文件、招标补充文件及其附件；

(7) 投标文件及其附件；

(8) 施工图纸（包括设计变更）

(9) 本合同通用条款

(10) 工程报价单或预算书

(11) 国家及地方颁布的现行标准、规范、通知及有关技术文件。

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，在不影响工程正常进行的情况下，由当事人协商解决。

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：____进场前提供施工图____；

发包人向承包人提供图纸的数量：____四套（包括竣工图用）____；

发包人向承包人提供图纸的内容：____施工图____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： 具体施工方案及工程进度安排等；
承包人提供的文件的期限为： 施工合同签订后七个工作日内；
承包人提供的文件的数量为： 三套；
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： 收到文件后五个工作日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定： 执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 七 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： 工地现场办公室；

发包人指定的接收人为： /。

承包人接收文件的地点： 工地现场办公室；

承包人指定的接收人为： /。

监理人接收文件的地点： 工地现场办公室；

监理人指定的接收人为： /。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定： /。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： 按图纸及现场情况确定。

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：
/。

1.10.4 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费用和其他有关费用由 / 承担。

1.13 工程量清单错误的修正

允许调整合同价格的工程量偏差范围: _____/_____。

2.2 发包人代表

通信地址: _____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供支付担保的形式: / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提交完整竣工图纸及竣工图电子文档。

承包人需要提交的竣工资料套数：二套。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担 。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面及电子文档 。

(10) 承包人应履行的其他义务: _____/_____。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____ ;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

承包人对项目经理的授权范围如下：依据施工图纸及本合同做好进场施工准备和施工计划编制工作，制定现场文明施工、安全施工、工程质量及工期等有效措施，负责组织现场施工和履行本合同约定的责任及义务，确保本工程按本合同要求如期竣工，并做好工程竣工决算、竣工资料编制及质量保修工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于 22 天，关键部位的施工必须在施工现场。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：
处以 1 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

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：工程开工前7天。

3.3.3 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：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：处以1万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构 关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：主体结构、装修、安装工程。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：工程量清单中列入专业工程暂估价的项目。

其他关于分包的约定：/。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：按招标文件约定。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：由承包人承

担学校原有成品保护责任，因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期_____。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：_____/_____。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：_____/_____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____见监理合同_____。

关于监理人的监理权限：_____见监理合同_____。

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：_____见监理合同_____。

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：_____。

4.4 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：_____ / _____。

关于工程奖项的约定：_____ / _____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 共同检查前 48 小时书面通知监理人。

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： 按现行规定。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 按现行规定。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工前提供施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 按现行规定。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 纳入合同价格支付。

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： 按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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： 开工前。

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： 收到后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 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：收到后 5 天内。

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：合同签订后、开工前。

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60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：①发包人未按合同规定支付工程款并确实影响施工进度；②重大设计变更而影响施工进度；③政策处理问题影响施工进度；④不可抗力，此延误工期须在发现后七天内办理签证，逾期不予认可。

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：按投标文件承诺（投标文件无承诺的工期延迟按合同总价的万分之五/天处罚）。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：按投标文件承诺（投标文件无承诺的按总额不超过合同价款的 2% 计算）。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

现场工艺试验的有关约定：_____ / _____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：_____按设计单位的变更资料、监理单位的签证及甲乙双方相关人员的签证_____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：_____①合同中有相同或类似工程项目单价的，可以参照合同中相同或类似项目的综合单价计算确定。_____

_____②合同中没有类似工程项目综合单价的，由承包人根据合同中约定的组价原则或参考“计价依据”提出适当的单价，经发包人或其委托的工程造价咨询单位审定后，作为结算的依据。_____

_____③由于清单项目中项目特征或工程内容发生部分变更的，应以原综合单价为基础，仅就变更部分相应定额子目调整综合单价。_____

_____④以上重新组价的综合单价按 2016 定额规定计价_____。

人、材、机和综合费率按投标价格执行，无投标价按施工期信息平均价执行。主要材料须在采购前，报工程监理、投资监理及建设单位审核材料及价格后方可采购。

原招标投标书中已确认的材料品牌、材质、型号、规格发生变更而导致的材料单价的变更，或有新材料的增加，需经甲方、校方、监理、财务监理核价认可后方可生效，并办理相关签证和核价手续。

原招标投标书中暂定价材料，乙方在采购前一周内在甲方、校方、监理三方确认品牌后以书面形式报财务监理审核单价后方可生效。

工程结算时，主要材料的变更单价及新增的主要材料单价，按财务监理核价调整，但原则上不能突破基建站暂定价的 110%（如确需超暂定价的 110%，应由校方在材料采购前填报超标准建设申请单，经批准后方可采购。）_____。

10.5 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：_____ 5 天_____。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 5 天。

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： / 。

10.7 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》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.7.2 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 2 种方式确定。

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： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： / 。

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： 如施工期间遇政策性调整的按相关政策规定调整，其他情况均按投标价格不予调整（暂定价材料除外）。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

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

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用

合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过____%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过____%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±____%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：____/____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本工程采用单价合同。措施项目清单的报价除模板和脚手架外，实行总价闭口包干，结算时不再调整。模板和脚手架按投标单价闭口包干，结算时按实际工程量调整。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同暂定价（扣除暂列金额）的30%（含100%安全文明四项措施费）。

预付款支付期限：合同签订后由承包人提交申请材料，经审核通过后付款。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： /

12.2.3 履约保证金

履约保证金按照招标文件中关于履约保证金的相关要求。

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： / 。

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：

- 1) 合同签订生效后，发包人向承包人支付合同价（扣除暂列金额）30%的预付款（含

100%安全文明四项措施费，其中农民工工资预付款为合同人工费的 30%）；

- 2) 工程竣工验收交付使用，办理竣工验收单并提交完整的结算资料后，承包人向发包人提供已付清农民工工资承诺书，发包人支付至合同价的 80%（其中农民工工资支付至合同人工费的 100%）；
- 3) 经审价完成后，承包单位按照审定总价的 3%提交银行保函作为工程质保金，建设单位收到相关凭证后支付剩余款项（按审定金额扣减已支付工程款金额）；
- 4) 具体付款进度及金额以投资监理审核意见为准。

12.4.3 进度付款申请单的提交

单价合同进度付款申请单提交的约定：办理竣工验收单并提交完整的结算资料后一周内。

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：进度款申请提交后 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

（2）发包人支付进度款的期限：承包人提交相关申请材料审核通过后报区财政局支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

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

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

13.2.5 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：颁发工程接收证书后 7 天内。

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： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： / 。

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。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____/_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：____颁发工程接收证书后 7 天内____。

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：____通过竣工验收后 30 日内____。

竣工结算申请单应包括的内容：____通用条款内容及发包人和相关部门的其他要求____。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：____收到投资监理审核意见 7 天内____。

发包人完成竣工付款的期限：____承包人提交相关结算资料审核通过后报区财政局支付____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____执行通用条款____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：____自工程竣工验收合格后二年内____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：需要扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第1种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：审定总价的3%；

(2) /%的工程款；

(3) 其他方式：/。

15.3.2 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) 工程竣工结算审价完成后提交银行保函；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：本工程约定的工程质量保修金为工程竣工结算总价的 3%。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：本工程质量保修期自工程竣工验收合格之日算起，质量保修期为二年。

15.4.3 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：24 小时内。

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：/。

(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：/。

(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：双方另行确定。

(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：造成损失的由发包人承担。

(5)因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：造成损失的由发包人承担。

(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：造成损失的由发包人承担。

(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60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：双方另行确定。

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：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

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：按通用条款执行。

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：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

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：按前款 7.7 款执行。

17.4 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：按通用条款执行。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：合同当事人同意将工程争议提交争议评审小组决定。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：双方约定。

选定争议评审员的期限：双方约定。

争议评审小组成员的报酬承担方式：按现行规定。

其他事项的约定：无。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：双方约定。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向_____ / _____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向上海市徐汇区人民法院起诉。

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：建设工程廉政责任书

附件 3：安全生产责任协议书

附件 4：文明施工责任协议书

附件 5：治安、防火责任协议书

徐汇区教育局账号：上海市徐汇区教育局

1001271529026417096

中国工商银行上海华山路支行

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

具体按中华人民共和国国务院令第 279 号《建设工程质量管理条例》第六章和建设部第 80 号令执行，其中屋面防水、外墙面及其他有防渗漏要求的部位防渗漏保修期为五年，凡条例未明确的分部分项工程保修期均按二年计算。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为五年；
3. 装修工程为二年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为二年；
5. 供热与供冷系统为二个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为二年；
7. 其他项目保修期限约定如下：_____/_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程实际竣工之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。

承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: ____/____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期限至保修期满。

发包人(公章): _____ 承包人(公章): _____

地 址: _____ 地 址: _____

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____ 委托代理人(签字): _____

电 话: _____ 电 话: _____

传 真: _____ 传 真: _____

开户银行: _____ 开户银行: _____

账 号: _____ 账 号: _____

邮政编码: _____ 邮政编码: _____

附件 2:

建设工程廉政责任书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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：_____ (单位公章)	承包人：_____ (单位公章)
法定地址：_____	法定地址：_____
法定代表人或其	法定代表人或其
委托代理人：_____ (签字或盖章)	委托代理人：_____ (签字或盖章)
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子邮箱：_____	电子邮箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

附件 3:

安全生产责任协议书

为落实安全生产的管理要求，确保工程建设的顺利进行，经甲乙双方共同协商，同意明确如下协议：

一、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求，承包人负责施工现场的安全管理工作，是施工现场安全生产管理的责任单位。承包人必须建立安全生产保证体系，其相关文件报发包人备案。

二、发包人应积极组织和督促承包人开展安全达标活动，及时传达和部署上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人的意见和要求，加强安全生产的指导和协调。

三、发包人负责组织对承包人安全规范作业、文明施工情况的检查，定期组织考核；对承包人及有关人员在安全生产工作中有突出贡献或成绩显著的集体、个人应给予表彰和物资奖励。对承包人及有关人员发生的违章、违法行为和存在的问题以及在安全生产、文明等创优达标活动中不积极配合的，发包人有权制止教育、责成其限期整改，对责任单位每次处罚 500 至 5000 元，对未按要求限期整改的或整改不力、情节严重的，对责任单位每次处罚 1 万至 5 万元。

四、凡工地内发生生产事故或重大人员伤亡的，发包人派员参与劳动行政部门、司法机关调查处理。发包人可按其造成的后果及影响，对责任单位以按责任违约给予一次性经济处理，责任违约的经济处理按《发包工程安全抵押金实施细则》（见附件）扣除。事故造成的经济损失及因承包人责任给发包人造成的连带经济损失全部由承包人承担。

五、承包人要严格贯彻执行国家和本市颁发的有关安全生产的法律、法规，严格按照中华人民共和国建设部建标(99)79 号“关于发布行业标准《建筑施工安全检查标准》的通知”（编号 JGJ59——99）的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中不发生重大伤亡事故。

六、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底，严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。深基坑开挖必须按科技委审查批准的方案实施。

七、承包人进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人，根据建设部办公厅 2000 年 10 号文件要求配置专职安全管理人员。即施工人员超过 50 人的工地必须配置专职安全管理人员；工程造价在 1000 万元以上的工地，必须配置 2 至 3 名管理安全生产工作的人员；工程造价在 5000 万元以上的工地，要按专业设置专职安全员，组成安全管理组负责工地的安全生产管理工作。并将名单报发包人备案。承包人要建立健全安全生产保证体系，落实各级安全责任制，完善各项安全生产制度(包括奖惩制度)，按照“谁施工谁负责”的原则，负责单位内部和施工责任区域的安全生产管理工作。

八、承包人对各分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗；进入本市施工的外省市特殊作业人员，还必须经本市有关特种作业考核站进行审证教育，禁止实习、学习人员现场作业。严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

九、承包人要按照“安全自查，隐患自改、责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查，及

时制止和处理各类违章违法行为，对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

十、承包人应主动接受发包人在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理，对发包人的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加，对发包人给予因责任违约的经济处理如有异议可要求复核，对发包人工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

十一、承包人因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向发包人和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

十二、本协议中未涉及的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

十三、承包方应该接受发包方安保部门的监督、检查和指导，积极落实发包方安保部门发出的整改指令。

十四、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（单位公章）

承包人：（单位公章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

电话：

电话：

签约日期：

文明施工责任协议书

为贯彻执行建设部《建设工程施工现场管理规定》和《上海市建设工程文明施工管理暂行规定》，认真做好工程建设施工区域内的文明施工，现经甲、乙双方协商同意，明确在文明施工和文明施工管理中的各自职责，并签订如下协议。

一、双方同意在工程管理和工程建设中必须坚持社会效益第一，经济效益和社会效益相一致“方便人民生活，有利于发展生产、保护生态环境”的原则，坚持便民、利民、为民服务的宗旨。搞好工程建设中的文明施工。

二、双方要认真贯彻“发包人负责，施工单位实施，地方政府监督”的文明施工原则。现场由发包人项目管理组牵头，建立三方共同参与的文明施工管理小组，负责日常管理协调工作，争创文明工地。发包人按市有关创建文明工地的规定，组织、指导、检查、考核、和开展选评工作，创建活动的实施由承包人负责。

三、承包人在其施工大纲中应结合工程实际情况，制订出各项文明施工措施，并落实如下有关要求：

1、施工现场必须按规定要求设置施工铭牌，所有施工管理、作业人员应配带胸卡上岗。

2、施工区域与非施工区域必须按规定设置分隔设施，并做到连续、稳固、整洁、美观和线型和顺。施工区域的围护设施如有损坏要及时修复。

3、在施工的路段要有保证车辆通行宽度的车行道、人行道和沿街居民出行的安全便道。凡在施工道路的交叉路口，均应按规定设置交通标志(牌)，夜间设示警灯及照明灯，便于车辆行人通行。如遇台风、暴雨季节要派人值班，确保安全。

4、要落实切实可行的施工临时排水和防汛措施，禁止向通道上排放，禁止泥浆水、水泥浆水未经沉淀直接排入下水道。

5、施工现场平面布置合理，各类材料、设备、预制构件等(包括土方)做到有序堆放，不得侵占车行道、人行道。施工中要加强对各种管线的保护。

6、施工中必须要采取有效措施，防止渣土洒落，泥浆、废水流溢，控制粉尘飞扬，减少施工对本市环境的污染，严格控制噪音。

7、为配合实施国家和上海市开展环境保护和减少污染的要求，承包人必须在每年 5-8 月委托政府环保监督部门对施工过程中的噪音、粉尘、废水进行一次测试，出具相应的测试报告，并提交发包人备案。

8、如发现承包人未进行上述环境保护测试工作，此测试工作由发包人代为办理，其费用

由承包人加倍承担。

四、承包人负责施工区域及生活区域的环境卫生，建立完善相关的规章制度，落实责任制。做到“五小”生活设施齐全，符合规范要求。

五、发包人对承包人开展创建文明工地的工作要经常性地给予指导，定期组织检查，对承包人存在的问题应及时通知承包人进行整改，并有权以承包人责任违约，对责任单位每次处罚 500 至 5000 元，并采取强化整改措施，对未按要求限期整改的或整改不力，情节严重的，对责任单位每次处罚 1 万至 5 万元不等，整改所发生的费用从安全抵押金中扣除，最高上限为 10 万元。

六、因承包人违反文明施工管理要求，被地方政府有关部门查获而受到的经济处罚，以及由此而使发包人受到的经济损失，均由承包人承担。

七、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签约日期：

治安、防火责任协议

为切实搞好工程建设中的治安、防火工作，确保施工现场的治安稳定和防火安全，现根据《上海市社会治安防范责任条例》之规定，经甲乙双方协商，明确双方在治安防范、防火安全方面的权利和义务：

一、发包人的权利和义务

1. 发包人在与承包人签约工程合同时应将发包人对《施工现场治安防火工作管理规范》（后附）书面交于承包人，明确要求、落实责任、加强指导。

2. 发包人应将上级公安部门和上级单位对工地治安防火工作的有关要求、信息及时向承包人进行传达布置，定期听取承包人在开展治安防火工作中的情况和意见，做好指导和协调工作。

3. 发包人有权对承包人贯彻落实治安防火工作的情况进行检查，对承包人有关人员发生的违章违法行为及相关问题，则有权教育、制止和责成其限期整改，必要时可按责任违约给予相应的经济处理(500 至 1000 元 / 次)。

4. 承包人的违章违法行为，发包人有权对其进行经济处理的是指：

(1)未经公安消防部门审核批准，擅自使用液化气钢瓶或违章储存易燃、易爆危险物品尚未造成后果的。

(2)未严格按本公司《施工现场动用明火管理规定》（后附）进行动火作业尚未造成后果的。

(3)施工区域内发生聚众斗殴、赌博、收看淫秽录像等影响工地治安秩序的违法行为及集体宿舍内违章男女混居的。

(4)违反《施工现场用电安全管理规定》（后附）用电，擅自使用电炉、煤油炉、电热毯、电熨斗等及带有明火的各类电取暖器，或擅自使用高能耗灯具取暖、烘烤物品及在禁火区域内违章吸烟的。

5. 承包人在其责任区域内发生严重违法犯罪案件或重特大火灾事故的，由公安司法部门调查处理；但发包人可按其造成的后果和影响，对承包人或其治安、防火第一责任人行使评选先进集体、先进个人否决权。同时，还可对承包人进行 2000 至 50000 元的一次性责任违约经济处理。

6. 发包人对承包人的责任违约经济处理，由发包人开具书面通知单给承包人认可。处理款从承包人工程款中直接扣除。

7. 根据整个工地治安防范的需要，如确需增设或外聘警卫值勤人员时，发包人可按“协商、集中”的原则决定实施方案，其费用发包人按实际需要由涉及到的各施工单位分担，承包人不得推委。

二、承包人的权利和义务

1. 承包人在进入工地后，应及时明确落实工地治安、防火第一责任人专（兼）职保卫消防干部及治安保卫组织网络，书面报发包人备案。

2. 承包人在施工期间必须遵守、执行国家和本市颁布的治安、消防方面的法律、法规，认真落实发包人制定的《施工现场治安防火工作管理规范》，服从管理，对本责任区域内的治安稳定、防火安全，实施全面负责，确保不发生重大治安、刑事案件和火灾事故。

3. 承包人的治安防火工作，除接受其上级主管单位的领导外，还应主动接受上海城市轨道交通公安

分局和发包人的业务指导、督促、检查。对公安机关和发包人布置的“创建治安合格工地”等工作，要积极地贯彻执行，对公安部门和发包人在检查中查获的各类隐患问题，应在规定的期限内组织整改或采取相应的防范措施，确保安全。

4. 一旦工地上发生治安、刑事案件或火灾事故，承包人应在积极处置、保护现场的同时，立即向公安部门和发包人报告，接受调查、处理。所造成(包括对发包人)的损失，由承包人承担。

5. 承包人对因违章违法行为所受的责任违约经济处理有异议的，可提出申诉，要求复议。如发现发包人工作人员在工作中有滥用职权、营私舞弊、有意刁难等违法行为的，有权向发包人领导或有关机关检举揭发，要求处理。

6. 承包人应该接受发包人安保部门的监督、检查和指导，积极落实发包方安保部门发出的整改指令。

三、其他

1. 本协议中未涉及到的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇有与国家和本市的有关部门法规不符的应按国家和本市的有关规定执行。

2. 本协议作为工程合同的附件在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

签约日期：

第六章 服务内容及要求

- 1、项目名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程
- 2、项目编号：0425-W00003936
- 3、最高限价：386.6 万元。
- 4、施工工期（日历天）：50 日历天
- 5、质量标准：一次验收合格率 100%
- 6、项目基本情况：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程
- 7、工程量清单说明

1.1 本工程量清单是依据中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及其上海市建设工程工程量计价应用规则（两者以下简称“计价规范”）和招标文件中包括的图纸等编制。计价规范中规定的工程量计算规则中没有的子目；计价规范中规定的工程量计算规则中没有且本章也未约定的，双方协商确定。计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款（包括通用合同条款和专用合同条款）、技术标准和要求以及本章的有关约定。

1.4 本条第 1.1 款中约定的计量和计价规则适用于合同履行过程中工程量计量与价款支付、工程变更、索赔和工程结算。

1.5 本条与下述第 2 条和第 3 条的说明内容是构成合同文件的已标价工程量清单的组成部分。

2. 投标报价说明

2.1 投标报价应根据招标文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

（1）本招标文件；

（2）《建设工程工程量清单计价规范》及其上海市建设工程工程量计价应用规则和《关于调整本市建设工程规费项目设置等相关事项的通知》（沪建标定联〔2023〕120 号）；

（3）国家或本市建设主管部门颁发的计价办法；

（4）企业定额，本市或国家建设主管部门颁发的计价标准（定额）；

（5）补充招标文件；

（6）建设工程设计文件及相关资料；

（7）施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案；

（8）与建设项目相关的标准、规定等技术资料；

（9）市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；

（10）其他的相关资料。

2.2 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.3 上海市建设工程施工费用计算按照《上海市建设工程施工费用计算规则（SHT0-33-2016）》和《关于调整本市建设工程规费项目设置等相关事项的通知》（沪建标定联〔2023〕120 号）执行。自 2023 年 10 月 1 日起，本市建设工程费用组成中取消规费项目单列，将施工现场作业人员的人工单价中增加养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金等；企业管理费中增加管理人员的养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金等。

2.4 已标价工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的单价或价格之中（适用总价合同）。

2.5 “投标报价汇总表”中的投标总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和增值税组成，并且“投标报价汇总表”中的投标总价应当与构成已标价工程量清单的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和增值税的合计金额一致。

2.6 分部分项工程项目按下列要求报价：

2.6.1 分部分项工程量清单计价应依据计价规范中关于综合单价的组成内容确定报价。

2.6.2 如果分部分项工程量清单中涉及“材料和工程设备暂估单价表”中列出的材料和工程设备，则按照本节第 3.3.2 项的报价原则，将该类材料和工程设备的暂估单价本身以及除对应的增值税以外的费用计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价。

2.6.3 分部分项工程量清单中涉及发包人提供的材料（设备）中列出的材料和设备，其供应至现场指定位置的采购供应价计入投标报价。

2.6.4 “分部分项工程量清单与计价表”所列各子目的综合单价组成中，各子目的人工、材料和机械台班消耗量由投标人按照其自身情况做充分的、竞争性考虑。材料消耗量包括损耗量。主要分部分项项目（工程量清单中勾选的项目），投标报价中必须给出详细的综合单价组价分析，且组价内容必须包含完整的项目工作内容。

2.6.5 投标人在投标文件中递交的“主要材料和工程设备选用表”中所列的材料和工程设备的价格是指此类材料和工程设备到达施工现场指定堆放地点的落地价格，即包括采购、包装、运输、装卸、堆放等到达施工现场指定落地或堆放地点之前的全部费用，但不包括落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运费用。“主要材料和工程设备选用表”中所列材料和工程设备的价格应与构成综合单价相应材料或工程设备的价格一致。落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运等其他费用均应在投标报价中考虑。

2.7 措施项目按下列要求报价：

2.7.1 措施项目清单计价应根据投标人的施工组织设计进行报价。可以计量工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。

2.7.2 招标人提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，投标人在报价时应充分、全面地阅读和理解招标文件的相关内容和约定，

2.7.3 “措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应全面涵盖招标文件约定的投标人中标后施工、竣工、交付本工程并维修其任何缺陷所需要履行的责任和义务的全部费用。

2.7.4 对于“措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应按照“措施项目清单报价分析表”对措施项目报价的组成进行详细的列项和分析。

2.8 其他项目清单费应按下列规定报价：

2.8.1 暂列金额按“暂列金额明细表”中列出的金额报价，此处的暂列金额是招标人在招标文件中统一给定的。

2.8.2 暂估价分为材料和工程设备暂估单价和专业工程暂估价两类。其中的材料和工程设备暂估单价按本节第 3.3.2 项的报价原则进入分部分项工程量清单之综合单价，不在其他项目清单中汇总；专业工程暂估价直接按“专业工程暂估价表”中列出的金额和本节第 3.3.3 项的报价原则计入其他项目清单报价。

2.8.3 计日工按“计日工表”中列出的子目和估算数量，自主确定综合单价并计算计日工金额。计日工综合单价均不包括增值税，其中：

（1）劳务单价应当包括工人工资、交通费用、各种补贴、劳动安全保护、个人应缴纳的社保费用、手提手动和电动工器具、施工场地内已经搭设的脚手架、水电和低值易耗品费用、现场管理费用、企业管理费和利润；

（2）材料价格包括材料运到现场的价格以及现场搬运、仓储、二次搬运、损耗、保险、企业管理费和利润；

（3）施工机械限于在施工场地（现场）的机械设备，其价格包括租赁或折旧、维修、维护和燃油等消耗品以及操作人员费用，包括承包人企业管理费和利润，但不包括增值税。辅助人员按劳务价格另计。

2.8.4 总承包服务费根据招标文件中列出的内容和要求，按“总承包服务费计价表”所列格式自主报价。

2.9 增值税：__9__%。（增值税即为当期销项税额。参照《关于调整本市建设工程计价依据增值税税率等有关事项的通知》即沪建市管[2019]19号执行）。中小企业增值税率按相关规定计取。

2.10 工程量清单计价所涉及的生产资源(包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等)的投标价格，应根据自身的信息渠道和采购渠道，分析其市场价格水平并判断其整个施工周期内的变化趋势，体现投标人自身的管理水平、技术水平和综合实力。

2.11 管理费应由投标人在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑；利润由投标人根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。

2.12 投标人在投标报价中应考虑招标文件中要求投标人承担的风险范围以及相关的费用。投标总价除暂列金额、暂估价外均应按规自主确定报价，但不得低于其成本。

2.13 投标总价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行招标文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。

2.14 有关投标报价的其他说明：

3. 其他说明

3.1 词语和定义

3.1.1 工程量清单

是表现本工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目和增值税的名称和相应数量等的明细清单。

3.1.2 总价子目

工程量清单中以总价计价，以“项”为计量单位，工程量为整数1的子目，除专用合同条款另有约定外，总价固定包干。采用总价合同形式时，合同订立后，已标价工程量清单中的工程量均没有合同约束力，所有子目均是总价子目，视同按项计量(合同条款第15条约定的变更除外)。

3.1.3 单价子目

工程量清单中以单价计价，根据有合同约束力的图纸和工程量计算规则进行计量，以实际完成数量乘以相应单价进行结算的子目。

3.1.4 子目编码

分部分项工程项目清单中所列的子目名称的数字标识和代码，子目编码与项目编码同义。

3.1.5 子目特征

构成分部分项工程项目清单子目、措施项目的实质内容、决定其自身价值的本质特征，子目特征与项目特征同义。

3.1.6 增值税

增值税即为当期销项税额。

3.1.7 总承包服务费

总承包人为配合协调发包人发包的专业工程以及发包人采购的材料和工程设备等进行管理、服务以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等所需的费用。

3.1.8 同义词语

本章中使用的词语“招标人”和“投标人”分别与合同条款中定义的“发包人”和“承包人”同义；就工程量清单而言，“子目”与“项目”同义。

3.2 工程量差异调整

3.2.1 工程量清单中的工作内容分类、子目列项、特征描述、工作内容以及“分部分项工程量清单与计价表”中附带的工程量都不应理解为是对承包(招标)范围以及合同工作内容的唯一的、最终的或全部的定义。

3.3 暂列金额和暂估价

3.3.1 “暂列金额明细表”中所列暂列金额中已经包含与其对应的管理费、利润，但不含增值税。投标人应按本招标文件规定将此类暂列金额直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税，不需要考虑除增值税以外的其他任何费用。

3.3.2 “材料和工程设备暂估价表”中所列的材料和工程设备暂估价是此类材料、工程设备本身运至施工现场内的工地地面价，不包括其本身所对应的管理费、利润和增值税以及这些材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗、驻厂监造以及发生在现场内的验收、存储、保管、开箱、二次倒运、从存放地点运至安装地点以及其他任何必要的辅助工作(以下简称“暂估价材料和工程设备的安装及辅助工作”)所发生的费用及其对应的管理费、利润和增值税。除应按本招标文件规定将此类暂估价本身纳入分部分项工程量清单相应子目的综合单价以外，投标人还应将上述材料和工程设备的安装及辅助工作所发生的费用以及与此类费用有关的管理费和利润包含在分部分项工程量清单相应子目的综合单价中，并计取相应的增值税。

3.3.3 专业工程暂估价表中所列的专业工程暂估价已经包含与其对应的管理费、利润，但不含增值税。投标人应按本招标文件规定将此类暂估价直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税。除按本招标文件规定将此类暂估价纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税以外，投标人还需要根据招标文件规定的内容考虑相应的总承包服务费以及与总承包服务费有关的增值税。

3.4 其他补充说明

4. 工程量清单与计价表

表 4-分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：标段：第 页 共 页

序号	项目 编码	项目 名称	项目特 征描述	工程 内容	计量 单位	工程 量	金 额（元）				备注
							综合 单价	合价	其中		
									人工 费	材料及工 程设备暂 估价	
本页小计											
合 计											

表 5-分部分项工程量清单综合单价分析表

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：

页码：

单体工程名称：

标段：

第 页 共 页

项目 编码		项目名称		工程数量		计量 单位						
清单综合单价组成明细												
定额 编号	定额 名称	定额 单位	数量	单 价				合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
人工单价		小 计										
元/工日		未 计 价 材 料 费										
清单项目综合单价												
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量			单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	其它材料费								-		-	
	材料费小计								-		-	

注：

1. 不使用本市或行业建设行政管理部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

安全文明措施清单与计价明细表

工程名称：						
-------	--	--	--	--	--	--

其他措施项目清单与计价表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额（元）
1		夜间施工费		
2		非夜间施工照明费		
3		二次搬运费		
4		冬雨季施工		
5		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6		已完工程及设备保护		
...	...			
合 计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

表 7-其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单汇总表			
工程名称：		标段：	第 页 共 页
序号	项目名称	金 额（元）	备注
1	暂列金额		填写合计数 （详见暂列金额明细表）
2	暂估价		
2.1	材料及工程设备暂估价	—	详见材料及工程设备暂估价表
2.2	专业工程暂估价		填写合计数 （详见专业工程暂估价表）
3	计日工	—	详见计日工表
4	总承包服务费		填写合计数 （详见总承包服务费计价表）
...	...		
合 计			

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。

表 10-专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称：

标段：

第 页 共 页

序号	项目名称	拟发包工程类别	拟发包（采购）方式	发包（采购）人	金额（元）
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
			☐ 公开 ☐ 邀请 ☐ 其他	☐ 建设单位 ☐ 施工总包单位 ☐ 建设单位和施工总包单位	
合计					

注： 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表 12-总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

序号	工 程 名 称	项目价值（元）	服务内容	费率（%）	金额（元）
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
合 计					

注：此表由招标人项目名称及服务内容填写，供投标人自主报价，计入投标总价中。

表 13-增值税项目清单与计价表

增值税项目清单与计价表

工程名称：		标段：	第 页 共 页	
序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	增值税	以分部分项工程费+措施项目费+其他项目费之和为基数		
合 计				



第七章 磋商响应文件格式

附件 1 报价函（格式）

致：_____

上海碧凌工程咨询有限公司

我单位收到贵公司（项目名称、编号）_____竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加组织_____项目（编号为_____）的竞争性磋商活动，为此，我方着重声明如下：

1、我方愿意按照竞争性磋商响应文件中的一切要求，提供鉴定评估服务。磋商报价为：_____元。

2、我方承诺已经具备〈中华人民共和国政府采购法〉中规定的参加政府采购活动的服务商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的服务管理能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、提供磋商须知规定的全部磋商响应文件，包括磋商响应文件正本、副本、开标一览表。

4、按磋商文件要求提供和交付的服务的磋商报价详见开标一览表。

5、我方承诺：完全理解磋商报价超过磋商时公布的预算金额时，投标将被拒绝。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在磋商响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

8、保证遵守磋商文件的规定。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的磋商或收到的任何投标。

10、我方愿意向贵方提供任何与本项磋商有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部磋商响应文件，包括磋商响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追回采购本项目磋商文件所列相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方承诺接受磋商文件中〈商务主要条款〉的全部条款且无任何异议。

14、我方将严格遵守〈中华人民共和国政府采购法〉的有关规定，若有下列情形之一

的，将被处理以采购金额 5 % 以上 1 0 % 以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他服务商的；
- （3）与采购人、其它服务商或者代理机构工作人员恶意串通的；
- （4）向采购人、代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （5）未经代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查虚假情况的。

1 5、所有关于本次磋商的函电，请按下列地址联系。

服务商全称（印章）：

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

授权代表：_____

_____年 _____ 月_____ 日

附件 2

法定代表人证明书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的在下面签字的（法定代表人姓名）_____先生/女士现担任本公司_____职务，负责全面工作，为我单位的法定代表人。

特此证明。

法定代表人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

单位全称（盖章）：_____

_____年____月____日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）先生/女士代表本公司授权在下面签字的_____先生/女士（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____项目的竞争性磋商活动，其在磋商中的一切活动本公司均予承认。

本授权书于_____年____月____日签字盖章生效，特此声明。

代理人无转委托，特此委托。

法定代表人身份证复印件	被授权代理人身份证复印件
-------------	--------------

要求：身份证正反面复印件及加盖公章

代理人(签字)：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

单位全称（盖章）：_____

法定代表人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 3 —1 磋商报价表 襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程包 1

单位工程名称	总计	分部分项工程量报价	其他项目报价	措施费报价	增值税项目报价	暂列金额	专业工程暂估价	自报工期（日历天）	自报质量	备注	最终报价（总价、元）

采购编号： _____
项目名称： _____
工程服务商： _____

单位： 万元

单位工程名称	报 价（万元）					暂列金额	专业工程暂估价	社会保险费（万元）	备注
	总计	分部分项工程量报价	其他项目报价	措施费报价	增值税项目报价				
合计									

备注：①总报价人民币大写：

②自报施工工期_____日历天，自报质量_____。

质量、工期奖罚条款：

③安全文明措施费（万元）：

④项目负责人姓名：_____手机号：_____身份证号码：_____

服务商：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

- （1） 若本表与招标文件格式其他部分在内容上有出入，以本表为准。
- （2） 各投标人拟采取的竞争措施和优惠条件应在商务报价编制说明中详细列明，标后优惠条件一律不作考虑。
- （3） 投标报价应包括为完成招标文件工作内容所产生的一切费用。
- （4） 附详细费用表（详见谈判报价分项表（格式））。

附件 3—2 磋商报价分项表（格式）

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 1 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		电气设备安装工程									
1	030404017014	配电箱-AL1、1AL1、2AL1、2AL2-XLT	1. 名称:配电箱-AL1、1AL1、2AL1、2AL2-XLT 2. 型号:详见设计图纸 3. 规格:800x1800x300 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸 5. 接线端子材质、规格:详见设计图纸 6. 端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	4				8849.56	

2	030412005022	灯带	1. 名称:灯带 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	m	41				4.92	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 2 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	030412004031	600X600 嵌入式LED防眩平板灯	1. 名称:600X600 嵌入式LED 防眩平板灯 2. 型号、规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	16				321.77	
4	030412004032	300X300 嵌入式LED防眩平板灯	1. 名称:300X300 嵌入式LED 防眩平板灯 2. 型号、规格:300*300 3. 安装形式:嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	2				178.76	

5	030412005023	LED 吸顶灯 300MM	1. 名称:LED 吸顶灯 300MM 2. 型号、规格:详见设计 图纸 3. 安装形式:详见设计图 纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1				71.51	
6	030412002016	LED 嵌装防水防雾筒灯	1. 名称:LED 嵌装防水防 雾筒灯 2. 型号、规格:详见设计 图纸 3. 安装形式:详见设计图 纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1				134.38	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 3 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

7	030412002017	嵌入式 LED 防眩筒灯	1. 名称: 嵌入式 LED 防眩筒灯 2. 型号、规格: 详见设计图纸 3. 安装形式: 详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	31				89.59	
8	030412002018	大厅嵌入式射灯	1. 名称: 大厅嵌入式射灯 2. 型号、规格: 详见设计图纸 3. 安装形式: 详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	3				163.94	
9	030412004033	安全出口指示灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号、规格: 详见设计图纸 3. 安装形式: 详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	2				134.07	
10	030412004034	疏散出口标志灯	1. 名称: 疏散出口标志灯 2. 型号、规格: 详见设计图纸 3. 安装形式: 详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	2				134.07	
本页小计											

注: 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 4 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	030412004035	单向疏散指示灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	4				134.07	
12	030412004036	应急灯	1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	49				134.07	
13	030404033007	吊扇（仅安装）	1. 名称:吊扇（仅安装）	1. 本体安装 2. 调速开关安装	台	8					
14	030412005024	教室专用灯（仅安装）	1. 名称:教室专用灯（仅安装） 2. 型号、规格:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	25					

			3. 安装形式:详见设计图 纸								
15	030404034022	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	5					
16	030404034023	三联单控开关（防水）	1. 名称:三联单控开关 （防水） 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	4					
17	030404035034	二三眼插座	1. 名称:二三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	45					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 5 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
18	030404035035	三眼插座	1. 名称:三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	4					

19	030404035036	三眼插座（防水）	1. 名称:三眼插座(防水) 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	6					
20	030411006016	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	187					
21	030411001058	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:管径 20mm 以内	1. 金属软管敷设	m	107					
22	030411003019	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计 及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	100					
23	030411001059	电气配管 SC50	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明暗配综合 考虑	1. 电线管路敷设 2. 接地 3. 开沟槽	m	35					
24	030411001060	电气配管 SC40	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明暗配综合 考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置 安装） 3. 接地	m	21					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
25	030411001061	电气配管 SC32	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 接地 3. 开沟槽	m	43					
26	030411001062	电气配管 SC25	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	56					
27	030411001063	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	876					
28	030408001019	电力电缆 WDZC-YJY-4x150+E70	1. 型号、规格:WDZC-YJY-4x150+E70 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	50					

29	030408001020	电力电缆 WDZB-YJY-4X25+E16	1. 型号、规格:WDZB-YJY-4X25+E16 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	33					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 7 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
30	030408001021	电力电缆 WDZB-YJY-4X16+E16	1. 型号、规格:WDZB-YJY-4X16+E16 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	86					
31	030408001022	电力电缆 WDZB-YJY-4X6+E6	1. 型号、规格:WDZB-YJY-4X6+E6 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	110					

32	030411004034	配线 WDZC-BYJ-4mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-4mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	120					
33	030411004035	配线 WDZC-BYJ-2.5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	1980					
34	030411004036	配线 WDZCN-BYJ-2.5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	618					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 8 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工	

										程设备暂 估价	
35	030409003010	避雷引下线	1. 材质:利用柱内两根Φ 16 以上主筋	1. 避雷引下线制作、 安装 2. 断接卡子、箱制作、 安装 3. 利用主钢筋焊接 4. 补刷（喷）油漆	m	66					
36	030409005010	避雷网	1. 材质、规格:-25*4 热 镀锌扁钢	1. 避雷网制作、安装 2. 跨接 3. 混凝土块制作 4. 补刷（喷）油漆	m	187					
37	030413001022	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图 纸	1. 制作 2. 安装	kg	50					
38	031002001046	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图 纸	1. 制作 2. 安装	kg	75					
39	沪 200107002005	拆除电管	1. 名称:拆除电管 2. 管材种类:各种规格	1. 拆除电管 2. 拆除电管支架 3. 拆除管内电线 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m	800					
40	沪 200107004005	拆除电线	1. 型号规格:各种规格	1. 拆除电线 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m	2500					

41	沪 200107006007	拆除格栅灯	1. 名称:拆除格栅灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	只	15					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 9 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
42	沪 200107006008	拆除吸顶灯	1. 名称:拆除吸顶灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	只	1					
		分部小计									
		火灾报警系统工程									
43	030904001007	烟感探测器(带地址)	1. 名称:烟感探测器(带地址) 2. 规格:详见设计图纸及技术规格说明	1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试	个	28					

44	030904001008	温感探测器(带地址)	1. 名称:温感探测器(带地址) 2. 规格:详见设计图纸及技术规格说明	1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试	个	5					
45	030904005004	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:详见设计图纸及技术规格说明	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	9					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 10 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

46	030904009007	接线端子箱	1. 总线制:接线端子箱 2. 安装方式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试	台	2					
47	030904003007	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:详见设计图纸及技术规格说明	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	9					
48	030904008004	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:详见设计图纸及技术规格说明	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	2					
49	030904003008	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:满足设计及规范要求	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	2					
50	030904007004	消防广播	1. 名称:消防广播 2. 功率:详见图纸 3. 安装方式:吸顶安装	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	6					
51	030904006004	消防广播	1. 名称:消防广播 2. 规格:详见图纸 3. 安装方式:详见图纸	1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	4					

				4. 调试							
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 11 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
52	030904009008	火灾显示器	1. 总线制:火灾显示器 2. 安装方式:详见图纸	1. 本体安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试	台	2					
53	沪 030509003004	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 型号:满足设计及使用方需求	1. 本体安装、调试	块	4					

54	030411001064	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	502					
55	030411004037	配线 WDZBN-BYJ-2. 5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ-2. 5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等) 安装	m	202					
56	030411004038	配线 WDZBN-BYJ-4mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ-4mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等) 安装	m	34					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 12 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工	

										程设备暂 估价	
57	030411004039	配线 WDZBN-BYJ-1.5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ-1.5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	122					
58	030411004040	配线 WDZBN-RYJS-2*1.5	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	329					
		分部小计									
		消火栓系统工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 13 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
59	030901010007	消火栓箱	1. 安装方式: 安装 2. 包含内容: DN65 消火栓一个 (带自救水喉、减压稳压型消火栓), DN65X25M 衬胶龙带一根, DN65XDN19 水枪, DN25 消防卷盘, DN25X30M 胶管, DN19XDN 8 水枪、消防报警按钮等全套。消防箱内配有手提式 4kg 装药量磷酸铵盐干粉灭火器 2 具。 3. 其他: 其中一个兼做试验消火栓	1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装	个	9					
60	030901010008	灭火器	1. 安装方式: 安装 2. 规格: MFZ/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1. 箱体 2. 配件安装	个	14					
61	031003002016	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级: DN25 2. 连接形式: 螺纹	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
62	030601002004	压力表	1. 名称: 压力表 2. 型号: 详见图纸 3. 规格: 详见图纸	1. 本体安装	个	1					

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 14 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
63	031003001031	蝶阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	5					
64	031003001032	蝶阀 DN65	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	9					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
65	030901001010	消火栓钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 管道油漆要求:按照图纸设计及规范要求 5. 试压要求:按照图纸设计及规范要求 6. 冲洗设计要求:按照图纸设计及规范要求 7. 管道标识设计要求:按照图纸设计及规范要求 8. 其他:色环、色漆标志在本项综合考虑;管配件(含沟槽管件)制作安装费用在本项综合单价中考虑	1. 管道安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识 6. 红丹防锈漆两遍,调和漆两遍 7. 管配件(含沟槽管件)制作安装	m	35						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 16 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
66	030901001011	消火栓钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 管道油漆要求:按照图纸设计及规范要求 5. 试压要求:按照图纸设计及规范要求 6. 冲洗设计要求:按照图纸设计及规范要求 7. 管道标识设计要求:按照图纸设计及规范要求 8. 其他:色环、色漆标志在本项综合考虑;管配件(含沟槽管件)制作安装费用在本项综合单价中	1. 管道安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识 6. 红丹防锈漆两遍,调和漆两遍 7. 管配件(含沟槽管件)制作安装	m	10					

			考虑								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程						标段：C01		第 17 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
67	030901001012	消火栓钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢 管 DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 管道油漆要求:按照图 纸设计及规范要求 5. 试压要求:按照图纸设 计及规范要求 6. 冲洗设计要求:按照图 纸设计及规范要求 7. 管道标识设计要求:按 照图纸设计及规范要求 8. 其他:色环、色漆标志 在本项综合考虑;管配件 (含沟槽管件)制作安装 费用在本项综合单价中 考虑	1. 管道安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识 6. 红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍 7. 管配件(含沟槽管 件)制作安装	m	80					
		分部小计									
		给排水工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 18 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
68	031001006091	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De160	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De160 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	10					
69	031001006092	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De110 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	53					

70	031001006093	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的 聚丙烯 (HTPP) 静音排水 管 De75 4. 连接形式:橡胶圈柔性 承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	27					
71	031001006094	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的 聚丙烯 (HTPP) 静音排水 管 De50 4. 连接形式:橡胶圈柔性 承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	31					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 19 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

72	031001006095	给水管 PPR-CT DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-CT DN50 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	20					
73	031001006096	给水管 PPR-CT DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	30					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程						标段：C01		第 20 页 共 28 页			
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)			备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
74	031001006097	给水管 PPR-CT DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	18					
75	031001006098	给水管 PPR-CT DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	25					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 21 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
76	031001006099	给水管 PPR-CT DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	64					

77	031001006100	给水管 PPR-CT DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	55					
78	031003002017	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25 2. 连接形式:螺纹	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	3					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 22 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

79	031003001033	球阀 DN50	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	3					
80	031003001034	球阀 DN40	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4					
81	031003001035	球阀 DN25	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2					
82	031003001036	球阀 DN20	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
83	031004014016	地漏 De50	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:De50	1. 安装	个	3					
84	031007004016	小厨宝	1. 型号、容量:详见设计 图纸	1. 安装 2. 附件安装	台	7					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
85	031003013025	水表 DN50	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计及规范要求	1. 组装	组	3					
86	031003013026	水表 DN40	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计及规范要求	1. 组装	组	4					
87	031003013027	水表 DN20	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求	1. 组装	组	2					

			4. 附件配置:按照图纸设计及规范要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 24 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
88	031004003019	不锈钢水斗	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 4. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	4				624.77	

89	031004003020	洗脸盆（带水龙头）	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 4. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1					178.76	
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 25 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

90	031004006025	座便器（儿童）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	7				312.83	
91	031004006026	座便器（成人）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				491.6	
92	031004007013	壁挂式小便器（儿童）	1. 名称:壁挂式小便器（儿童） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	6				536.28	
93	031004007014	壁挂式小便器（成人）	1. 名称:壁挂式小便器（成人） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				491.6	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程

标段：C01

第 26 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
94	031004006027	蹲便器（成人）	1. 材质:蹲便器（成人） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				402.21	
95	031004004007	洗涤盆（含水嘴）	1. 名称:洗涤盆(含水嘴) 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	2				268.26	
96	031004014017	水龙头	1. 材质:水龙头 2. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 安装	个	11					
97	031002001047	管道支架	1. 材质:型钢 2. 油漆的种类、遍数:防锈漆一度,调和漆一底二度	1. 制作 2. 安装 3. 防锈漆一度, 调和漆一底二度	kg	13					

98	031002001048	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	17					
99	011612001009	管道拆除	1. 名称:拆除塑料管 管径(50-75mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	50					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\安装工程							标段：C01		第 27 页 共 28 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
100	011612001010	管道拆除	1. 名称:拆除塑管 管径(100-150mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	60					

101	011612002005	卫生洁具拆除	1. 名称:卫生洁具拆除	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	套	18					
		分部小计									
		通信设备及线路工程									
102	030411003020	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计 及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	96					
103	030411001065	配管 JDG25	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 接地	m	551					
104	030411006017	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	150					
105	030413001023	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	50					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
106	031002001049	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	75					
		分部小计									

本页小计				
合 计				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 1 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		拆除工程									
1	沪 200106002001	拆除块料地坪面层	1. 块料品种规格:块料面层 2. 面层拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	221					
2	沪 200106003001	拆除木地板	1. 木楼(地)板铺设形式:综合考虑, 2. 拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除木楼（地）板 2. 拆除木搁栅 3. 拆除平顶 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m2	342.76					

3	沪 200110001002	拆除踢脚线	1. 部位（位置）:踢脚线 2. 内容、名称:踢脚线材料种类综合考虑	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	203.73					
4	沪 200106001001	拆除石材地坪面层	1. 石料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:综合考虑	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	4.98					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 2 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

5	沪 200106011001	拆除吊顶天棚	1. 天棚形式:综合考虑 (含扣板、石膏板等) 2. 基层材料品种:轻钢龙骨或配套龙骨 3. 面层材料种类:综合考虑(含扣板、石膏板、格栅等吊顶面层) 4. 天棚高度:综合考虑 5. 其他说明:含灯带、灯槽、窗帘盒在内综合考虑	1. 拆除天棚 2. 拆除扬尘 3. 旧料整理	m2	564.05					
6	沪 200104002001	原有墙体拆除	1. 块体种类:综合考虑 2. 墙体厚度、高度:综合考虑 3. 砌体表面的附着物种类:综合考虑 4. 旧砖回收要求:综合考虑 5. 其他说明:含切割、加固措施在内综合考虑	1. 拆除砖墙 2. 控制扬尘 3. 旧砖整理 4. 垃圾归堆	m2	4.55					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	沪 200106008001	拆除墙柱块料面层	1. 块料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:拆除面层	1. 拆除面层 2. 旧料整理 3. 垃圾归堆 4. 控制扬尘	m2	463.14					
8	沪 200106009006	铲除墙面、顶面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	580.68					
9	沪 200110001001	拆除窗台板	1. 部位（位置）:室内 2. 内容、名称:窗台板 3. 拆除要求:拆除窗台板面层及基层	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	13.75					
10	沪 200110001003	拆除洗漱台、台柜、吊柜、洗手槽等	1. 部位（位置）:卫生间、厨房、保育间等 2. 内容、名称:台柜、洗漱台柜、吊柜、洗手槽柜等 3. 拆除要求:满足设计要求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	23.89					

11	沪 200110001004	拆除隔断	1. 部位（位置）:室内 2. 内容、名称:浴卫生间 壁 、隔断等 3. 拆除要求:满足设计要求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	10.59					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 4 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		楼地面装饰工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	011102003017	块料楼地面（防滑地砖 TL-01\TL-05）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层，素水泥浆一度(内掺建筑胶)，如房间为有水房间，需要 0.5%坡向地漏。 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层，撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖，300*300 哑光面, 颜色详见图纸 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	161.22				55.16	

			考虑,满足规范及设计要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	011102003018	块料楼地面（仿水磨石地砖 TL-07）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:仿水磨石地砖, 800*800 哑光面 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑,满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	20.35				55.69	

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 7 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

14	011102003019	块料楼地面（仿木地板 地砖 TL-03）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:仿木地板地砖, 150*800 哑光面 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	27.59				55.16	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	011102003020	块料楼地面（防滑地砖 TL-04)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层，素水泥浆一度(内掺建筑胶)，如房间为有水房间，需要 0.5%坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层，撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖，300*600 哑光面 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑，满足规范及设计要	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	11.84				55.16	

			求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 9 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
16	011106007006	木板楼梯面层（实木复合地板 FWD-02）	1. 基层材料种类、规格：根据现场情况基层板或木龙骨修补,防潮卷材修补 2. 面层材料品种、规格、颜色：条形木纹色实木复合地板 3. 粘结材料种类:专用胶 4. 防护材料种类:防腐材料、防火漆	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料 5. 材料运输	m2	15.6				190.33		
17	011101006004	平面砂浆找平层（FWD-01）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一度(内掺建筑胶)，1:3 水泥砂浆找平抹光,厚度根据现场实际情况综合考虑	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m2	327.16						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
18	011104002006	LVT 木纹锁扣地板 (FWD-01)	1. 基层材料种类、规格:4 厚水泥自流平 2. 面层材料品种、规格、颜色:LVT 木纹锁扣地板, 地板专用胶 3. 防护材料种类:抗化学性、防碘伏, 耐磨等级 T 级	1. 基层清理 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料 6. 材料运输	m2	327.16				139.44		
19	011105006006	金属踢脚线 (MT-03)	1. 踢脚线高度:100mm 高金属踢脚 2. 基层材料种类、规格:专用粘结剂, 专用卡扣, 墙面固定 3. 面层材料品种、规格、颜色:铝合金踢脚线, 木纹覆膜同 WD-01, 6mm 厚, 具体规格见图示	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	203.73						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 11 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
20	011108001004	石材零星项目（门槛石）	1. 工程部位:门槛石 2. 找平层厚度、砂浆配合比:根据现场实际情况综合考虑 3. 贴结合层厚度、材料种类:水泥砂浆粘接层 4. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚石材门槛石 5. 勾缝材料种类:石材填缝剂 6. 防护材料种类:综合考虑 7. 酸洗、打蜡要求:满足规范及设计要求	1. 清理基层 2. 抹找平层 3. 面层铺贴、磨边 4. 勾缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	4. 98				235. 31	
		分部小计									

		天棚工程								
本页小计										

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值 税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 12 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

21	011302001019	吊顶天棚（铝板 MT-02）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2.5mm厚,600*600mm,白色铝板,表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考虑	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	101.37				73.42	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	011302001020	吊顶天棚（铝板 MT-01）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2.5mm厚, 300*300mm, 白色铝板, 表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	47.12				73.42	

			虑								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	011302001021	吊顶天棚（无叠级 石膏板吊顶）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:龙骨吸顶吊钩, 中距横向≤1200mm, 纵向600mm, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距: U 型轻钢承载龙骨 CS50x15(或 CS60x27) , 间距≤1200, 用串件与钢筋串杆联结后找平; U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27, 间距 400 , 用挂件与承载龙骨联结; U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27 , 间距 1200 , 用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格: 双层 9.5mm 防水石膏板 错缝 4. 压条材料种类、规格: 配套压条	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	52.79					

			5. 嵌缝材料种类:错缝粘 贴第二层板材(								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 15 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 16 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

24	011302001022	吊顶天棚（叠级 石膏板 吊顶）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：龙骨吸顶吊钩，中距横向≤1200mm，纵向600mm，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢承载龙骨 CS50x15 (或 CS60x27) ，间距≤1200，用串件与钢筋串杆联结后找平；U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27，间距 400，用挂件与承载龙骨联结；U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27，间距 1200，用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 防水石膏板 错缝 4. 压条材料种类、规格：配套压条 5. 嵌缝材料种类：错缝粘贴第二层板材（	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	229.74						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 17 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 18 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

25	011302001023	吊顶天棚（无叠级 防水石膏板吊顶）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：龙骨吸顶吊钩，中距横向≤1200mm，纵向600mm，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢承载龙骨 CS50x15 (或 CS60x27) ，间距≤1200，用串件与钢筋串杆联结后找平；U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27，间距 400，用挂件与承载龙骨联结；U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27，间距 1200，用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格：双层 12mm 防水石膏板错缝 4. 压条材料种类、规格：配套压条 5. 嵌缝材料种类：错缝粘贴第二层板材（	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	18.65						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 19 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
本页小计											
注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。											
增值税											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 20 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

26	011302001024	吊顶天棚（艺术造型天棚 阶梯形）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术造型天棚 阶梯形; 龙骨吸顶吊钩, 中距横向 $\leq 1200\text{mm}$, 纵向 600mm , 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距: U 型轻钢承载龙骨 CS50x15 (或 CS60x27) , 间距 ≤ 1200 , 用串件与钢筋串杆联结后找平; U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27, 间距 400 , 用挂件与承载龙骨联结; U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27 , 间距 1200 , 用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格: 双层 9.5mm 防水石膏板 错缝 4. 压条材料种类、规格: 配套压条	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	114.38						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 21 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			5. 嵌缝材料种类:错缝粘贴第二层板材(单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
27	011304001004	灯带（槽）	1. 灯带型式、尺寸:宽130mm, 高 190mm, 详见图纸通用节点 I-04-01/07 2. 格栅片材料品种、规格:细木工板基层 3. 安装固定方式:详见图纸	1. 安装、固定	m2	8.95					
28	沪 201102008007	天棚开灯孔	1. 基层类型:石膏板吊顶 2. 形式、尺寸:嵌入式筒灯，详见图纸 3. 面层材料种类:涂料	1. 定位 2. 开孔	个	38					

29	沪 201102006004	天棚开孔 格栅灯带	1. 基层类型:石膏板天棚 2. 规格:矩形 3. 安装高度方式:综合考虑	1. 运料 2. 制作 3. 安装	m	29.04					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值 税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 22 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									

30	011210002004	轻钢龙骨隔墙	1. 骨架、边框材料种类、规格:采用 Q75 轻钢龙骨,主龙骨间距 400mm, 2. 隔板材料品种、规格、颜色:双面双层 12mm 纸面石膏板,板封至楼板顶, 3. 填充材料:内填 50mm 厚岩棉, 100Kg/m³ 4. 嵌缝、塞口材料品种:综合考虑	1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装 3. 嵌缝、塞口	m2	93.8					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 23 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

31	011210003003	成品玻璃隔断 GL-01	1. 边框材料种类、规格： 成品铝合金框架, 无螺丝 安装 2. 玻璃品种、规格、颜 色:12+10mm 双层超白钢 化玻璃隔断, 银灰色阳极 氧化隔断型材框 3. 嵌缝、塞口材料品种: 综合考虑 4. 其他: 含无框玻璃门及 配套五金件	1. 边框制作、运输、 安装 2. 玻璃制作、运输、 安装 3. 嵌缝、塞口	m2	7.66					
32	011210005009	成品活动隔断 OT-01	1. 隔断材料品种、规格、 颜色: 成品活动隔断 (由 专业厂家深化) 2. 配件品种、规格: 配套 配件, 如有轨道, 含轨道 在内综合考虑	1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	23.77					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮						标段：C01		第 24 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
33	011207001013	免漆木饰面板 WD-01	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚多层板刷防火涂料三度 2. 面层材料品种、规格、颜色:免漆木饰面板, 18mm 厚, E0 级标准, 5*5 分缝 3. 压条材料种类、规格:配置成品专用铝合金同色收边配件	1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	94.28					
34	011207001014	免漆木饰面板造型格栅	1. 龙骨材料种类、规格、中距:夹板龙骨 2. 基层材料种类、规格:12 厚阻燃夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:免漆木饰面板造型格栅 4. 压条材料种类、规格:详见图纸	1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴	m2	3.23					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 25 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
35	011207001015	墙面硬包（成品阻燃织物硬包 TX-01）	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚多层板刷防火涂料三度 2. 面层材料品种、规格、颜色:成品阻燃织物硬包 3. 压条材料种类、规格: 拉丝不锈钢金属收边条	1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	23.73					

36	011204003009	块料墙面（墙面面砖 TL-02）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找 平的情况综合考虑在单 价内 3. 面层材料品种、规格、 颜色:10 厚墙砖, 白色 300×600 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规 范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求: 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	325.81				51.05	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 26 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

37	011204003010	块料墙面（仿面包砖 TL-06）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找 平的情况综合考虑在单 价内 3. 面层材料品种、规格、 颜色:仿面包砖, 600× 300 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规 范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求: 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	34.85				51.05	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 27 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

38	沪 201001001007	原有墙柱面修粉	1. 墙体类型:内墙 2. 基层处理要求:铲除修粉部位的面层及基层,清理基层,对墙面空鼓、起壳、裂缝、脱落、渗漏等损坏处进行修补 3. 抹灰底层厚度、砂浆种类、配合比:表面涂专用界面剂 4. 抹灰面层厚度、砂浆种类、配合比:水泥砂浆,厚度根据损坏情况综合考虑, 5. 分格缝宽度、材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	219.85					
39	011201004014	墙面铺贴网格布	1. 基层类型:满铺耐碱玻纤网格布一层	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰找平	m2	486.8					
		分部小计									
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
40	011407002009	天棚喷刷涂料（PT-01）	1. 基层类型:石膏板吊顶 2. 喷刷涂料部位:石膏板吊顶 3. 腻子种类:一般腻子 4. 刮腻子要求:腻子批嵌平整 5. 涂料品种、喷刷遍数:无亮面无机涂料, 防霉防潮;水性底漆一遍(干燥后再做饰面)，涂料面漆两度	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	41.56					

41	011407002010	天棚喷刷涂料（防水无机涂料 PT-02）	1. 基层类型:石膏板吊顶 2. 喷刷涂料部位:石膏板吊顶 3. 腻子种类:批刮耐水型腻子 2-3 道, 4. 刮腻子要求:腻子批嵌平整 5. 涂料品种、喷刷遍数:无亮面无机涂料，防水、防霉、防潮，白色	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	18.65					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 29 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

42	011407001011	墙面喷刷涂料（无机涂 料 PT-01、PT-03）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:面层耐水腻 子分遍刮平(2mm) 4. 刮腻子要求:分遍刮平 (2mm) 5. 涂料品种、喷刷遍数: 无机涂料, 防霉防潮;颜 色根据设计图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	523.88					
43	011407001012	墙面喷刷涂料（防水无 机涂料 PT-02）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:面层耐水腻 子分遍刮平(2mm) 4. 刮腻子要求:分遍刮平 (2mm) 5. 涂料品种、喷刷遍数: 防水无机涂料,防水防霉 防潮;颜色根据设计图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	56.8					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		屋面及防水工程									
44	010904002006	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚 JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:2 厚 JS 高分子聚合物防水层 4. 反边高度:清单工程量不含上翻面积,上翻及附加层等考虑在综合单价中	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	142.03					
45	010903002006	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:两遍 2 厚	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	167.68					
		分部小计									
		门窗工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 31 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
46	010801002006	成品套装木门安装 单扇门 M0923	1. 门代号及洞口尺寸:M0923 2. 材料:成品木质套装平开门(含门套、油漆等),饰面颜色同周边木饰面色 3. 配件:含配套五金配件(分体锁,拉丝不锈钢执手,拉丝不锈钢合页,等)	1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	5				1065.53	
47	010810002004	木窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格:18厚细木工板基层,纸面石膏板,涂料饰面; 结合现场实际尺寸 2. 防护材料种类:满足规范及设计要求	1. 制作、运输、安装 2. 刷防护材料	m	92.57					

48	010809004005	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比: 粘合剂粘贴, 20 厚干混抹灰砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色: 25 厚石材窗台板, 防水硅胶填缝, 具体详见节点通用图 I-04-01/4	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m2	13.75				233.09	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮

标段：C01

第 32 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		其他装饰									

49	011501014006	人造石洗漱台柜（保育员操作间）	1. 台柜规格:900 高，宽度及长度详见图纸，具体详见节点通用图 I-04-02/4 2. 材料种类、规格:12mm 厚白色人造石台面，100 高挡水板；细木工板垫层；免漆板柜体，中间免漆板隔层；150 高金属踢脚 3. 五金种类、规格:配套门铰链，金属暗拉手， 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 6. 其他说明:包括台面台盆开孔，综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	9.53					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮						标段：C01		第 33 页 共 35 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
50	011501010004	吊柜（保育员操作间）	1. 台柜规格:吊柜 2. 材料种类、规格:免漆板,深度 300mm,高 700mm 3. 五金种类、规格:配套门铰链, 金属暗拉手, 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	8.53					
51	011502001005	金属收边条（MT-04）	1. 基层类型:瓷砖收边 2. 线条材料品种、规格、颜色:1.5MM 厚 拉丝不锈钢收边条 3. 防护材料种类:满足规范及设计要求	1. 线条制作、安装 2. 刷防护材料	m	29.04					
52	011505010003	卫生间镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:6mm 厚钢化安全玻璃, 2×2mm 倒角, 不车边 2. 基层材料种类:粘贴于 12 阻燃基层板 3. 防护材料种类:背面防水涂层	1. 基层安装 2. 玻璃及框制作、运输、安装	m ²	4.35					

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 34 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
53	011501009004	儿童洗手槽	1. 台柜规格:人造石洗手槽包括台面、槽壁和槽底,具体详见节点通用图 I-04-02/3 2. 材料种类、规格:12mm厚白色人造石台面;细木工板垫层; 免漆板柜体 3. 五金种类、规格:配套五金 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:满足规范及设计要求	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	5.83					

54	011210005010	浴厕间壁（LP-01）	1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品隔断抗倍特防火板，厚度为 25-30mm，双面饰面，含门 2. 配件品种、规格:配套提供,收边为铝合金收边或抗倍特收边，下部 100 高不锈钢包边踢脚	1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	10.59				213.47	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\室内修缮							标段：C01		第 35 页 共 35 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

55	011405001003	原有楼梯栏杆刷漆 修出白	1. 构件名称:楼梯栏杆 2. 腻子种类:润油面腻子 3. 刮腻子要求:满批腻子 4. 防护材料种类:红丹防锈漆 5. 油漆品种、刷漆遍数:调和漆,一底两度,修出白	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m ²	9.7					
56	011503006003	更换实木扶手	1. 扶手材料种类、规格:实木扶手 2. 固定配件种类:配套配件 3. 防护材料种类:综合考虑 4. 其他说明:如需拆除原有扶手,综合考虑在单价内	1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	8.09					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		拆除工程									
1	沪 200106009007	铲除墙面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	440.67					
2	沪 200106013006	拆除门窗	1. 门窗种类:综合考虑 2. 门窗洞口尺寸:综合考虑 3. 筒子板形式:综合考虑 4. 其他说明:综合考虑回收利用	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	樘	40					
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	沪 201001001004	修粉水泥黄砂粉刷 墙 柱面、彩牌、栏杆墙 粉光	1. 墙体类型:外立面 2. 基层处理要求:铲除修粉部位的面层及基层,清洁:确保基面干净、干燥,无油污、灰尘、松散物等;修复基面上的裂缝、孔洞和缺陷,确保表面平整; 3. 抹灰底层厚度、砂浆种类、配合比:干混抹灰砂浆 DPM15.0, 15 厚 4. 抹灰面层厚度、砂浆种类、配合比:干混抹灰砂浆 DPM20.0, 5 厚 5. 分格缝宽度、材料种类:根据设计进行分格	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	188.86					
		分部小计									

		油漆、涂料、裱糊工程								
本页小计										

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮							标段：C01		第 3 页 共 7 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

4	011407001013	墙面喷刷水包砂仿石涂料（含墙面分格）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:外立面 3. 腻子种类:刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4. 刮腻子要求:满批腻子 5. 涂料品种、喷刷遍数: 底漆涂刷:根据基面的情况涂刷底漆,增加与水包砂的附着力。底漆应选择与水包砂兼容的产品(抗碱封闭底漆);根据设计进行分格;立体中层涂料一道(真石漆、质感涂料),中层底色涂料 1-2 道;水性多彩涂料 1 道;罩面涂料 6. 涂料颜色:涂料颜色根据设计要求,具体详见图纸 7. 分隔缝:根据设计进行分格,综合考	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	629.53						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			虑在单价内(含仿清水水包砂仿石涂料)								
		分部小计									
		门窗工程									

5	沪 201202002008	全玻璃弹簧门	1. 门代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 门框或门扇外围尺寸:详见图纸 3. 门框用料规格:详见图纸 4. 门扇开关形式:详见图纸 5. 玻璃品种、厚度:玻璃均应采用安全玻璃。安全玻璃的最大许用面积和厚度应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 6. 五金种类、规格:配套五金件, 包含地弹簧、门拉手、门铰链等	1. 搬运 2. 门安装 3. 五金安装 4. 玻璃安装 5. 嵌门槛缝	m2	19.97					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮						标段：C01		第 5 页 共 7 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单 价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工 程设备暂 估价	
6	沪 201202002009	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:详 见图纸 2. 门框或门扇外围尺寸: 详见图纸 3. 门框用料规格:铝合金 4. 门扇开关形式:平开 5. 玻璃品种、厚度:玻璃 均采用安全玻璃。 安 全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 6. 五金种类、规格:配套 五金配件, 含门拉手	1. 搬运 2. 门安装 3. 五金安装 4. 玻璃安装 5. 嵌门樘缝	m2	6.63					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	沪 201205002003	断桥隔热铝欧式仿钢窗 平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥隔热铝欧式仿钢窗,花 式为格子划分,详见图纸 2. 框、扇材质:断桥隔热 3. 玻璃种类、规格:玻璃 均应采用安全玻璃。 安全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 4. 五金种类、规格:配套 五金, 含限位器等	1. 窗安装 2. 五金安装	m2	90.45					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	沪 201205003004	断桥隔热铝欧式仿钢窗 推拉	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥隔热铝欧式仿钢窗,花 式为格子划分, 详见图纸 2. 框、扇材质:断桥隔热 3. 玻璃种类、规格:玻璃 均应采用安全玻璃。 安 全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 4. 五金种类、规格:配套 五金, 含防脱落装置等	1. 窗安装 2. 五金安装	m2	56.77					
		分部小计									
本页小计											

合 计				
-----	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

单价措施项目清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\外立面修缮					标段：C01		第 1 页 共 1 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单价	合 价	其中 人工费	
1	011701002003	外脚手架	1. 搭设高度:钢管双排外脚手架 高 12m 以内 2. 搭设方式:外脚手架 3. 脚手架材质:钢管	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	940.6				

本页小计										
合 计										

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\屋面修缮							标段：C01		第 1 页 共 3 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		拆除工程									
1	沪 200102005004	屋面保温层拆除	1. 隔热保温种类:保温板 2. 保温层厚度:综合考虑	1. 拆除保温层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	393.57					

2	沪 200102003004	屋面防水层拆除	1. 防水材料种类:防水卷材或涂料综合考虑	1. 拆除防水层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	432. 92					
		分部小计									
		保温、隔热、防腐工程									
3	011001001005	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚保温隔热材料为泡沫玻璃保温板(A 级) 2. 粘结材料种类、做法:聚合物粘结砂浆	1. 基层清理 2. 刷粘结材料 3. 铺粘保温层 4. 铺、刷（喷）防护材料	m2	393. 57					
		分部小计									
		屋面及防水工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\屋面修缮							标段：C01		第 2 页 共 3 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
4	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 防水材料为 3+3 高聚物 改性沥青卷材(聚酯胎) 2. 防水层数:3+3, 两层 3. 防水层做法:转角处附 加一层,附加层考虑在综 合单价内	1. 基层处理 2. 刷底油 3. 铺油毡卷材、接缝	m2	432.92					
5	010902002003	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:涂刷 1.5 厚防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:20 厚 水泥砂浆找平层	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	432.92					
6	沪 200702003003	屋面细石混凝土 找平	1. 刚性层厚度:40 厚 2. 混凝土种类:预拌混凝 土(非泵送型) 3. 混凝土强度等级:预拌 混凝土(非泵送型) C20 4. 嵌缝材料种类:分隔 缝,纵横间距不大于 6m, 分格缝宽 20mm,并用密 密封胶封严	1. 基层处理 2. 混凝土制作、运输、 浇捣、养护 3. 面层粉光 4. 材料运输	m2	393.57					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼\屋面修缮

标段：C01

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	沪 200701001003	新做瓦屋面	1. 屋面形式、坡度:檐口一圈 2. 瓦片品种、规格:红色卧瓦湿贴 3. 其他说明:基层清理	1. 基层清理 2. 椽子制安 3. 铺屋面板 4. 铺防水层 5. 铺瓦 6. 做屋脊、出线 7. 材料运输	m2	122					
8	沪 200701008003	铝板泛水板	1. 泛水形式:1 厚铝板泛水板 2. 施工方法:新做，具体详见节点图 3. 材料种类、规格:铝板	1. 泛水砌粉 2. 或（制作） 3. 或（安装） 4. 材料运输	m	110.91					

9	沪 200701006002	不锈钢天沟	1. 屋面类型:平屋面+坡屋面 2. 天沟形式:内天沟 3. 材料种类、规格:不锈钢天沟	1. 制作、安装 2. 锯瓦、盖瓦 3. 材料运输	m	31.5					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-教学楼 标段：C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程

标段：C01

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		电气设备安装工程									
1	030404017011	配电箱-MW	1. 名称:配电箱-MW 2. 型号:详见设计图纸 3. 规格:800x1800x300 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸 5. 接线端子材质、规格:详见设计图纸 6. 端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1				8849.56	
2	030412004028	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯	1. 名称:300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯 2. 型号、规格:300*300 3. 安装形式:嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	12				178.76	

3	030404034018	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	3					
4	030404035027	二三眼插座	1. 名称:二三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	5					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值 税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程							标段：C01		第 2 页 共 10 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	030404035028	三眼插座	1. 名称:三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	1					
6	030404035029	三眼插座（防水）	1. 名称:三眼插座(防水) 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	1					
7	030411006012	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	23					
8	030411001049	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:管径 20mm 以内	1. 金属软管敷设	m	12					

9	030411001050	电气配管 SC40	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	17					
10	030411001051	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	80					
11	030408001016	电力电缆 WDZB-YJY-4X16+E16	1. 型号、规格:WDZB-YJY-4X16+E16 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	23					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程							标段：C01		第 3 页 共 10 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
12	030411004031	配线 WDZC-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-2.5mm ²	1. 配线 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板等) 安装	m	240					
13	030409003008	避雷引下线	1. 材质:利用柱内两根 Φ 16 以上主筋	1. 避雷引下线制作、安装 2. 断接卡子、箱制作、安装 3. 利用主钢筋焊接 4. 补刷 (喷) 油漆	m	10					
14	030409005008	避雷网	1. 材质、规格:-25*4 热镀锌扁钢	1. 避雷网制作、安装 2. 跨接 3. 混凝土块制作 4. 补刷 (喷) 油漆	m	28					
15	030413001018	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	8					
16	031002001038	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	10					

17	沪 200107002003	拆除电管	1. 名称:拆除电管 2. 管材种类:各种规格	1. 拆除电管 2. 拆除电管支架 3. 拆除管内电线 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m	80					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程

标段：C01

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
18	沪 200107004003	拆除电线	1. 型号规格:各种规格	1. 拆除电线 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m	240					
19	沪 200107006004	拆除格栅灯	1. 名称:拆除格栅灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	只	10					
		分部小计									
		给排水工程									

20	031001006077	耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水管 De110 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	10					
21	031001006078	耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水管 De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水管 De50 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	10					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程							标段：C01		第 5 页 共 10 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

22	031001006079	给水管 PPR-CT DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	10					
23	031001006080	给水管 PPR-CT DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	15					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程						标段：C01		第 6 页 共 10 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
24	031001006081	给水管 PPR-CT DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	13					
25	031003002014	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25 2. 连接形式:螺纹	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
26	031003001028	球阀 DN25	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
27	031003013021	水表 DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设	1. 组装	组	1					

			计及规范要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程							标段：C01		第 7 页 共 10 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
28	031007004013	热水器	1. 型号、容量:详见设计图纸	1. 安装 2. 附件安装	台	1					

29	031004003016	不锈钢水斗	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 4. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	3				624.77	
30	031004003017	洗脸盆（带水龙头）	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 4. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				178.76	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程						标段：C01		第 8 页 共 10 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
31	031004006022	座便器（成人）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				491.6	
32	031002001039	管道支架	1. 材质:型钢 2. 油漆的种类、遍数:防锈漆一度,调和漆一底二度	1. 制作 2. 安装 3. 防锈漆一度,调和漆一底二度	kg	3					
33	031002001040	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	5					
34	011612001005	管道拆除	1. 名称:拆除塑料管 管径(50-75mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	10					
35	011612001006	管道拆除	1. 名称:拆除塑管 管径(100-150mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运	m	10					

				输							
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程

标段：C01

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
36	011612002003	卫生洁具拆除	1. 名称:卫生洁具拆除	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	套	5					
		分部小计									
		通信设备及线路工程									

37	030411003016	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	10					
38	030411001052	配管 JDG25	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	10					
39	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	20					
40	030413001019	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	8					
41	031002001041	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	10					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\安装工程	标段：C01	第 10 页	共 10 页
合 计			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮

标段：C01

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		拆除工程									
1	沪 200106002003	拆除块料地坪面层	1. 块料品种规格:块料面层 2. 面层拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	30.58					
2	沪 200110001009	拆除踢脚线	1. 部位（位置）:踢脚线 2. 内容、名称:踢脚线材料种类综合考虑	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	14.54					

3	沪 200106011003	拆除吊顶天棚	1. 天棚形式:综合考虑 (含扣板、石膏板等) 2. 基层材料品种:轻钢龙骨或配套龙骨 3. 面层材料种类:综合考虑(含扣板、石膏板、格栅等吊顶面层) 4. 天棚高度:综合考虑 5. 其他说明:含灯带、灯槽、窗帘盒在内综合考虑	1. 拆除天棚 2. 拆除扬尘 3. 旧料整理	m2	30.58					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮							标段：C01		第 2 页 共 14 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	沪 200106008003	拆除墙柱块料面层	1. 块料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:拆除面	1. 拆除面层 2. 旧料整理 3. 垃圾归堆	m2	13.12					

			层	4. 控制扬尘							
5	沪 200106009009	铲除墙面、顶面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	58.92					
6	沪 200110001010	拆除窗台板	1. 部位（位置）:室内 2. 内容、名称:窗台板 3. 拆除要求:拆除窗台板 面层及基层	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	1.14					
7	沪 200110001011	拆除洗漱台、台柜、吊柜、洗手 槽等	1. 部位（位置）:卫生间、 厨房、保育间等 2. 内容、名称:台柜、洗 漱台柜、吊柜、洗手槽柜 等 3. 拆除要求:满足设计要 求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	2.88					
		分部小计									
		砌筑工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:非承重墙砌体构造和技术要求按照原建筑设计要求。 3. 墙体类型:内墙	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	1.53					
		分部小计									
		楼地面装饰工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
9	011102003022	块料楼地面（防滑地砖 TL-01）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏。 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖, 300*300 哑光面, 颜色详见图纸 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	10.78				55.16	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮

标段：C01

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

10	011102003023	块料楼地面（仿水磨石地砖 TL-07）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:仿水磨石地砖, 800*800 哑光面 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	19.8				55.69	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	011105006007	金属踢脚线 (MT-03)	1. 踢脚线高度:100mm 高金属踢脚 2. 基层材料种类、规格: 专用粘结剂, 专用卡扣, 墙面固定 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金踢脚线, 木纹覆膜同 WD-01, 6mm 厚, 具体规格见图示	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	14.54					
		分部小计									
		天棚工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	011302001026	吊顶天棚（铝板 MT-01）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2. 5mm厚, 300*300mm, 白色铝板, 表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考虑	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	30. 58				73. 42	

		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮

标段：C01

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

13	011204003012	块料墙面（墙面面砖 TL-02）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找 平的情况综合考虑在单 价内 3. 面层材料品种、规格、 颜色:10 厚墙砖, 白色 300×600 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规 范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求: 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打 蜡	m2	13.12				51.05	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮							标段：C01		第 9 页 共 14 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

14	011201001007	墙面一般抹灰（新建墙体）	1. 墙体类型:综合考虑 2. 底层厚度、砂浆配合比:表面涂专用界面剂 3. 面层厚度、砂浆配合比:DP15 水泥砂浆找平,厚度根据墙体情况综合考虑 4. 分格缝宽度、材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	28.05					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮							标段：C01		第 10 页 共 14 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

15	沪 201001001008	原有墙柱面修粉	1. 墙体类型:内墙 2. 基层处理要求:铲除修粉部位的面层及基层,清理基层,对墙面空鼓、起壳、裂缝、脱落、渗漏等损坏处进行修补 3. 抹灰底层厚度、砂浆种类、配合比:表面涂专用界面剂 4. 抹灰面层厚度、砂浆种类、配合比:水泥砂浆,厚度根据损坏情况综合考虑, 5. 分格缝宽度、材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	25.25					
16	011201004013	墙面铺贴网格布	1. 基层类型:满铺耐碱玻纤网格布一层	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰找平	m2	84.17					
		分部小计									
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
17	011407001014	墙面喷刷涂料（无机涂料 PT-01）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:面层耐水腻子分遍刮平(2mm) 4. 刮腻子要求:分遍刮平(2mm) 5. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料，防霉防潮;颜色根据设计图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	84.17					
		分部小计									
		屋面及防水工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
18	010904002008	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚 JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:2 厚 JS 高分子聚合物防水层 4. 反边高度:清单工程量不含上翻面积,上翻及附加层等考虑在综合单价中	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	19.8					
19	010903002008	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:两遍 2 厚	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	9.35					
		分部小计									
		门窗工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮

标段：C01

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
20	010801002008	成品套装木门安装 单扇门 M0721	1. 门代号及洞口尺寸:780*2100 2. 材料:成品木质套装平开门(含门套、油漆等), 饰面颜色同周边木饰面色 3. 配件:含配套五金配件(分体锁, 拉丝不锈钢执手, 拉丝不锈钢合页, 等)	1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	1				843. 54	
21	010809004006	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比:粘合剂粘贴, 20 厚干混抹灰砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:25 厚石材窗台板, 防水硅胶填缝, 具体详见节点通用图 I-04-01/4	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m2	1. 14				233. 09	

		分部小计									
		其他装修									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\室内修缮

标段：C01

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

22	011501014008	人造石洗漱台柜	1. 台柜规格:900 高, 宽度及长度详见图纸, 具体详见节点通用图 I-04-02/4 2. 材料种类、规格:12mm 厚白色人造石台面, 100 高挡水板; 细木工板垫层; 免漆板柜体, 中间免漆板隔层; 150 高金属踢脚 3. 五金种类、规格:配套门铰链, 金属暗拉手, 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 6. 其他说明:包括台面台盆开孔, 综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	2.88						
		分部小计										

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\外立面修缮							标段：C01		第 1 页 共 5 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
		拆除工程									
1	沪 200106009010	铲除墙面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	56.78					
2	沪 200106013007	拆除门窗	1. 门窗种类:综合考虑 2. 门窗洞口尺寸:综合考 虑 3. 筒子板形式:综合考虑 4. 其他说明:综合考虑回 收利用;	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	樘	10					
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\外立面修缮							标段：C01		第 2 页 共 5 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
3	沪 201001001005	修粉水泥黄砂粉刷 墙柱面、彩 牌、栏杆墙 粉光	1. 墙体类型:外立面 2. 基层处理要求:铲除修 粉部位的面层及基层;清 洁:确保基面干净、干燥, 无油污、灰尘、松散物等; 修复基面上的裂缝、孔洞 和缺陷,确保表面平整; 3. 抹灰底层厚度、砂浆种 类、配合比:干混抹灰砂 浆 DPM15.0, 15 厚 4. 抹灰面层厚度、砂浆种 类、配合比:干混抹灰砂 浆 DPM20.0, 5 厚 5. 分格缝宽度、材料种 类:根据设计进行分格	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	24.33					
		分部小计									
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

4	011407001019	墙面喷刷水包砂仿石涂料（含墙面分格）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:外立面 3. 腻子种类:刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4. 刮腻子要求:满批腻子 5. 涂料品种、喷刷遍数: 底漆涂刷:根据基面的情况涂刷底漆,增加与水包砂的附着力。底漆应选择与水包砂兼容的产品(抗碱封闭底漆);立体中层涂料一道(真石漆、质感涂料), 中层底色涂料1-2 道; 水性多彩涂料 1 道; 罩面涂料 6. 涂料颜色:涂料颜色根据设计要求,具体详见图纸 7. 分隔缝:根据设计进行分格,综合考虑在单价内(含仿清水水包砂仿石涂料)	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	81.11					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\外立面修缮

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		门窗工程									
5	沪 201205003005	断桥隔热铝欧式仿钢窗 推拉	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥隔热铝欧式仿钢窗,花 式为格子划分, 详见图纸 2. 框、扇材质:断桥隔热 3. 玻璃种类、规格:玻璃 均应采用安全玻璃。 安全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1” 的规定 4. 五金种类、规格:配套 五金, 含防脱落装置等	1. 窗安装 2. 五金安装	m2	7.01					

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\外立面修缮							标段：C01		第 5 页 共 5 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
6	沪 201202002010	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 门框或门扇外围尺寸:详见图纸 3. 门框用料规格:铝合金 4. 门扇开关形式:平开 5. 玻璃品种、厚度:玻璃均采用安全玻璃。安全玻璃的最大许用面积和厚度应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 6. 五金种类、规格:配套	1. 搬运 2. 门安装 3. 五金安装 4. 玻璃安装 5. 嵌门槛缝	m2	10.24					

			五金配件，含门拉手								
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\屋面修缮

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

		拆除工程									
1	沪 200102005005	屋面保温层拆除	1. 隔热保温种类:保温板 2. 保温层厚度:综合考虑	1. 拆除保温层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	32.2					
2	沪 200102003005	屋面防水层拆除	1. 防水材料种类:防水卷 材或涂料综合考虑	1. 拆除防水层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	38.72					
		分部小计									
		保温、隔热、防腐工程									
3	011001001006	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚保温隔热材料为泡沫玻璃保温板(A 级) 2. 粘结材料种类、做法:聚合物粘结砂浆	1. 基层清理 2. 刷粘结材料 3. 铺粘保温层 4. 铺、刷(喷)防护材料	m2	32.2					
		分部小计									
		屋面及防水工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	010902001004	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 防水材料为 3+3 高聚物改性沥青卷材(聚酯胎) 2. 防水层数:3+3, 两层 3. 防水层做法:转角处附加一层,附加层考虑在综合单价内	1. 基层处理 2. 刷底油 3. 铺油毡卷材、接缝	m2	38.72					
5	010902002004	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:涂刷 1.5 厚防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:20 厚水泥砂浆找平层	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	38.72					

6	沪 200702003004	屋面细石混凝土 找平	1. 刚性层厚度:40 厚 2. 混凝土种类:预拌混凝土(非泵送型) 3. 混凝土强度等级:预拌混凝土(非泵送型) C20 4. 嵌缝材料种类:分隔缝, 纵横间距不大于 6m, 分格缝宽 20mm, 并用密封胶封严	1. 基层处理 2. 混凝土制作、运输、浇捣、养护 3. 面层粉光 4. 材料运输	m2	32.2					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-门卫及保健室\屋面修缮							标段：C01		第 3 页 共 3 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		电气设备安装工程									
1	030404017010	配电箱-1AL3、2AL3	1. 名称:配电箱-1AL3、2AL3 2. 型号:详见设计图纸 3. 规格:800x1800x300 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸 5. 接线端子材质、规格:详见设计图纸 6. 端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2				8849.56	
2	030412004027	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯	1. 名称:300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯 2. 型号、规格:300*300 3. 安装形式:嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	4				178.76	
3	030404034017	三联单控开关（防水）	1. 名称:三联单控开关（防水）	1. 本体安装 2. 接线	个	1					

			2. 规格:详见设计图								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程							标段：C01		第 2 页 共 9 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	030404035026	二三眼插座（防水）	1. 名称:二三眼插座（防水） 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	2					
5	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	7					
6	030411001047	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:管径 20mm 以内	1. 金属软管敷设	m	4					
7	030411003015	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	5					

8	030411001048	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	20					
9	030411004030	配线 WDZC-BYJ-2. 5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-2. 5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	58					
10	030413001017	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	5					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程							标段：C01		第 3 页 共 9 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂

										估价	
11	031002001035	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	8					
12	沪 200107002002	拆除电管	1. 名称:拆除电管 2. 管材种类:各种规格	1. 拆除电管 2. 拆除电管支架 3. 拆除管内电线 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m	18					
13	沪 200107004002	拆除电线	1. 型号规格:各种规格	1. 拆除电线 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m	54					
14	沪 200107006003	拆除格栅灯	1. 名称:拆除格栅灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	只	4					
		分部小计									
		给排水工程									
15	031001006071	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De110 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	10					

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程							标段：C01		第 4 页 共 9 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
16	031001006072	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De50 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	11					

17	031001006073	给水管 PPR-CT DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	8					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程							标段：C01		第 5 页 共 9 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

18	031001006074	给水管 PPR-CT DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	13					
19	031001006075	给水管 PPR-CT DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	10					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程						标段：C01		第 6 页 共 9 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
20	031001006076	给水管 PPR-CT DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	10					
21	031003002013	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25 2. 连接形式:螺纹	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
22	031003001027	球阀 DN32	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
23	031004014013	地漏 De50	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:De50	1. 安装	个	1					
24	031007004012	小厨宝	1. 型号、容量:详见设计图纸	1. 安装 2. 附件安装	台	2					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程

标段：C01

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
25	031003013020	水表 DN32	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计及规范要求	1. 组装	组	1					
26	031004003015	洗脸盆（带水龙头）	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 4. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	2				178.76	

27	031004006020	座便器（成人）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				491.6	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程							标段：C01		第 8 页 共 9 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
28	031004007011	壁挂式小便器（成人）	1. 名称:壁挂式小便器（成人） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1			491.6		

29	031004006021	蹲便器（成人）	1. 材质:蹲便器（成人） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1					402.21	
30	031002001036	管道支架	1. 材质:型钢 2. 油漆的种类、遍数:防锈漆一度,调和漆一底二度	1. 制作 2. 安装 3. 防锈漆一度,调和漆一底二度	kg	3						
31	031002001037	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	5						
32	011612001003	管道拆除	1. 名称:拆除塑料管 管径(50-75mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	10						
33	011612001004	管道拆除	1. 名称:拆除塑管 管径(100-150mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	8						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\安装工程

标段：C01

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
34	011612002002	卫生洁具拆除	1. 名称:卫生洁具拆除	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	套	5					
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮

标段：C01

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

		拆除工程									
1	沪 200106002002	拆除块料地坪面层	1. 块料品种规格:块料面层 2. 面层拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	8.83					
2	沪 200106011002	拆除吊顶天棚	1. 天棚形式:综合考虑(含扣板、石膏板等) 2. 基层材料品种:轻钢龙骨或配套龙骨 3. 面层材料种类:综合考虑(含扣板、石膏板、格栅等吊顶面层) 4. 天棚高度:综合考虑 5. 其他说明:含灯带、灯槽、窗帘盒在内综合考虑	1. 拆除天棚 2. 拆除扬尘 3. 旧料整理	m2	8.83					
3	沪 200106008002	拆除墙柱块料面层	1. 块料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:拆除面层	1. 拆除面层 2. 旧料整理 3. 垃圾归堆 4. 控制扬尘	m2	42.84					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	沪 200110001007	拆除洗漱台、台柜、吊柜、洗手槽等	1. 部位（位置）：卫生间、厨房、保育间等 2. 内容、名称：台柜、洗漱台柜、吊柜、洗手槽柜等 3. 拆除要求：满足设计要求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	2.09					
5	沪 200110001008	拆除隔断	1. 部位（位置）：室内 2. 内容、名称：浴厕间壁 、隔断等 3. 拆除要求：满足设计要求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	6.2					
		分部小计									
		砌筑工程									

6	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:非承重墙砌体构造和技术要求按照原建筑设计要求。 3. 墙体类型:内墙	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	2.09					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮							标段：C01		第 3 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		楼地面装饰工程									

7	011102003021	块料楼地面（防滑地砖 TL-01）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏。 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖, 300*300 哑光面, 颜色详见图纸 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	8.83					55.16	
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮

标段：C01

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		天棚工程									

8	011302001025	吊顶天棚（铝板 MT-01）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2.5mm厚,300*300mm,白色铝板,表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考虑	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	8.83				73.42		
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
9	011204003011	块料墙面（墙面面砖 TL-02）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找平的情况综合考虑在单价内 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚墙砖，白色 300×600 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求:满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	42.84				51.05	
		分部小计									
		屋面及防水工程									

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮							标段：C01		第 6 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	010904002007	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚 JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:2 厚 JS 高分子聚合物防水层 4. 反边高度:清单工程量不含上翻面积,上翻及附加层等考虑在综合单价中	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	8.83					
11	010903002007	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:两遍 2 厚	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	13.39					

		分部小计									
		门窗工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮

标段：C01

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	010801002007	成品套装木门安装 单扇门 M0721	1. 门代号及洞口尺寸:780*2100 2. 材料:成品木质套装平开门(含门套、油漆等), 饰面颜色同周边木饰面颜色 3. 配件:含配套五金配件(分体锁, 拉丝不锈钢执手, 拉丝不锈钢合页, 等)	1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	3				843.54	
		分部小计									

		其他装饰									
13	011210005011	浴厕间壁 (LP-01)	1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品隔断抗倍特防火板, 厚度为 25-30mm, 双面饰面, 含门 2. 配件品种、规格:配套提供,收边为铝合金收边或抗倍特收边,下部 100 高不锈钢包边踢脚	1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	6.2				213.47	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\非文保楼-其他用房\室内修缮							标段：C01		第 8 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

14	011501014007	人造石洗漱台柜	1. 台柜规格:900 高, 宽度及长度详见图纸, 具体详见节点通用图 I-04-02/4 2. 材料种类、规格:12mm 厚白色人造石台面, 100 高挡水板; 细木工板垫层; 免漆板柜体, 中间免漆板隔层; 150 高金属踢脚 3. 五金种类、规格:配套门铰链, 金属暗拉手, 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 6. 其他说明:包括台面台盆开孔, 综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	2.09						
		分部小计										

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\绿化工程							标段：C01		第 1 页 共 5 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
		绿化工程									
1	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:果岭草, 2. 铺种方式:满铺, 施足 基肥 3. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	205					
2	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:5公分 厚河沙垫层找平 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:5公分 4. 弃土运距:综合考虑	1. 土方挖、运 2. 回填 3. 找平、找坡 4. 废弃物运输	m3	10.25					
3	050101009004	营养土回(换)填	1. 回填土质要求:营养土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑 4. 弃土运距:综合考虑	1. 土方挖、运 2. 回填 3. 找平、找坡 4. 废弃物运输	m3	85					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\绿化工程

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	050102008007	栽植花卉 （长效花镜）	1. 花卉种类:长效花境 2. 株高或蓬径:H20-41 P25-30 3. 单位面积株数:25 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	40					
5	050102008008	栽植花卉 （毛鹃）	1. 花卉种类:毛鹃 2. 株高或蓬径:H31-35; P25-30 3. 单位面积株数:36 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	24					

6	050102008009	栽植花卉（黄金菊）	1. 花卉种类:黄金菊 2. 株高或蓬径:H25-30; P20-25 3. 单位面积株数:25 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	31					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\绿化工程							标段：C01		第 3 页 共 5 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	050102008010	栽植花卉（观赏草）	1. 花卉种类:观赏草 2. 株高或蓬径:H41-50 P31-35 3. 单位面积株数:25 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	51					

8	050102005003	栽植绿篱（耐阴灌木）	1. 种类:耐阴灌木 2. 篱高:H41-50 3. 行数、蓬径:P31-35 4. 单位面积株数:25 株 m2 5. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	5					
9	050102008011	栽植花卉（山桃草）	1. 花卉种类:山桃草 2. 株高或蓬径:H25-30 P20-25 3. 单位面积株数:36 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	90					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\绿化工程							标段：C01		第 4 页 共 5 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

10	050102008012	栽植花卉（八仙花）	1. 花卉种类:八仙花 2. 株高或蓬径:H35-40 P30-35 3. 单位面积株数:25 株 m2 4. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	15					
11	050102002003	栽植灌木(裸根) 冠丛高度在 100cm 以内(穗花牡荆)	1. 种类:穗花牡荆 H100-110 P71-80 2. 根盘直径:(裸根) 冠 丛高度在 100cm 以内 3. 冠丛高:H100-110 P71-80 4. 蓬径:H100-110 P71-80 5. 起挖方式:综合考虑 6. 养护期:满足甲方要求	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	8					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\绿化工程							标段：C01		第 5 页 共 5 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工程 设备暂 估价	
12	050101010003	整理绿化用地	1. 回填土质要求:满足规范及设计要求 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:厚度≤300mm 回填土 4. 找平找坡要求:综合考虑 5. 弃渣运距:综合考虑	1. 排地表水 2. 土方挖、运 3. 耙细、过筛 4. 回填 5. 找平、找坡 6. 拍实 7. 废弃物运输	m2	331					
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\室外总体							标段：C01		第 1 页 共 3 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
		围墙、大门									

1	沪 200106013005	拆除旧大门	1. 门窗种类:围墙大门 2. 门窗洞口尺寸:详见图纸 3. 其他说明:综合考虑回收利用;	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	樘	2					
2	010804003002	新做铁艺大门	1. 门代号及洞口尺寸:长4m, 高 3m 2. 门框或扇外围尺寸:铁艺 3. 门框、扇材质:铁艺 4. 五金种类、规格:配套五金 5. 防护材料种类:油漆根据合计要求	1. 门 (骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料	m2	24					
3	030507006002	大门电子门禁设备	1. 名称:大门门禁设备 2. 规格:详见设计要求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\室外总体						标段：C01		第 2 页 共 3 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	沪 200106009005	铲除墙面原有面层至基层	1. 材料种类:拆除原有材料面层,铲除至基层墙体 2. 材料厚度:综合考虑 3. 砂浆种类:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	342.08					
5	沪 201001004002	立面砂浆找平层	1. 基层种类:原有墙体 2. 找平层砂浆厚度、配合比:20 厚 DPM15 水泥砂浆找平;	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰找平	m2	342.08					
6	沪 201304001003	墙面喷刷涂料	1. 基层种类:抹灰基层,刷界面剂一道 2. 喷刷涂料部位:围墙 3. 腻子种类:涂刮耐水腻子 4. 刮腻子要求:满批腻子 5. 涂材料品种、喷刷遍数:真石漆一底两面	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 喷刷涂料	m2	342.08					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\室外工程\室外总体							标段：C01		第 3 页 共 3 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
7	沪 200703005002	修理压顶	1. 压顶形式、厚度:详见 图纸 2. 砖品种、规格:综合考 虑 3. 损坏情况:综合考虑 4. 修理方法:根据损坏情 况综合考虑	1. 凿除抹灰层 2. 清理基层 3. 砂浆制作、运输 4. 凿缝、嵌缝、抹 灰 5. 清理垃圾 6. 材料运输	m	85.52					
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 1 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
		电气设备安装工程									
1	030404017015	配电箱-AL2、1AL2、2AL2、3AL2	1. 名称:配电箱-AL2、1AL2、2AL2、3AL2 2. 型号:详见设计图纸 3. 规格:800x1800x300 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸 5. 接线端子材质、规格:详见设计图纸 6. 端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	4					
2	030412005025	LED 条形灯	1. 名称:LED 条形灯 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1				49.16	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程

标段：C01

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	030412005026	LED 吸顶灯 300MM	1. 名称:LED 吸顶灯 300MM 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1				71. 51	
4	030412002019	LED 嵌装防水防雾筒灯	1. 名称:LED 嵌装防水防雾筒灯 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1				134. 38	
5	030412002020	嵌入式 LED 防眩筒灯	1. 名称:嵌入式 LED 防眩筒灯 2. 型号、规格:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	21				89. 59	

			3. 安装形式: 详见设计图纸								
6	030412004037	600X600 嵌入式 LED 防眩平板灯	1. 名称: 600X600 嵌入式 LED 防眩平板灯 2. 型号、规格: 600*600 3. 安装形式: 嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	10				321.77	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 3 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	030412004038	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯	1. 名称:300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯 2. 型号、规格:300*300 3. 安装形式:嵌入式	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	24				178.76	

8	030412005027	灯带	1. 名称:灯带 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	m	16					4.92	
9	030412005028	教室专用灯（仅安装）	1. 名称:教室专用灯（仅安装） 2. 型号、规格:详见设计图纸 3. 安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	36						
10	030404033008	吊扇（仅安装）	1. 名称:吊扇（仅安装）	1. 本体安装 2. 调速开关安装	台	12						
11	030404034024	单控单联开关	1. 名称:单控单联开关 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	31						
12	030404034025	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	4						
13	030404034026	三联单控开关（防水）	1. 名称:三联单控开关（防水） 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
14	030404035037	二三眼插座	1. 名称:二三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	32					
15	030404035038	二三眼插座（防水）	1. 名称:二三眼插座（防水） 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	17					
16	030404035039	三眼插座	1. 名称:三眼插座 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	9					
17	030404035040	三眼插座（防水）	1. 名称:三眼插座(防水) 2. 规格:详见设计图	1. 本体安装 2. 接线	个	7					
18	030411006018	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	224					
19	030411001066	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:管径 20mm 以内	1. 金属软管敷设	m	123					
20	030411003021	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	41					

21	030411001067	电气配管 SC40	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	10					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程

标段：C01

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	030411001068	电气配管 SC25	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明暗配综合考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 接地	m	23					
23	030411001069	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装）	m	678					

			4. 配置形式:明暗配综合考虑	3. 接地							
24	030408001023	电力电缆 WDZC-YJY-4x120+E70	1. 型号、规格:WDZC-YJY-4x120+E70 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	50					
25	030408001024	电力电缆 WDZB-YJY-4X16+E16	1. 型号、规格:WDZB-YJY-4X16+E16 2. 其他:综合单价包含电缆头	1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭（盖）盖板	m	15					
26	030411004041	配线 WDZC-BYJ-4mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-4mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	30					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
27	030411004042	配线 WDZC-BYJ-2. 5mm2	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-2. 5mm2	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等) 安装	m	1951					
28	030409003011	避雷引下线	1. 材质:利用柱内两根 φ16 以上主筋	1. 避雷引下线制作、安装 2. 断接卡子、箱制作、安装 3. 利用主钢筋焊接 4. 补刷（喷）油漆	m	115					
29	030409005011	避雷网	1. 材质、规格:-25*4 热镀锌扁钢	1. 避雷网制作、安装 2. 跨接 3. 混凝土块制作 4. 补刷（喷）油漆	m	164					
30	030413001024	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	20					

31	031002001050	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	25					
32	沪 200107002006	拆除电管	1. 名称:拆除电管 2. 管材种类:各种规格	1. 拆除电管 2. 拆除电管支架 3. 拆除管内电线 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m	576					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 7 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
33	沪 200107004006	拆除电线	1. 型号规格:各种规格	1. 拆除电线 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m	1728					
34	沪 200107006009	拆除格栅灯	1. 名称:拆除格栅灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘	只	30					

				3. 旧料整理							
35	沪 200107006010	拆除吸顶灯	1. 名称:拆除吸顶灯	1. 拆卸灯具 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	只	2					
		分部小计									
		给排水工程									
36	031001006101	耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水 管 De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的 聚丙烯(HTPP)静音排水 管 De110 4. 连接形式:橡胶圈柔性 承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	32					
37	031001006102	耐腐蚀的聚丙烯(HTPP)静音排水 管 De75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的 聚丙烯(HTPP)静音排水 管 De75 4. 连接形式:橡胶圈柔性 承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	15					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程

标段：C01

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
38	031001006103	耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐腐蚀的聚丙烯 (HTPP) 静音排水管 De50 4. 连接形式:橡胶圈柔性承插连接	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	40					
39	031001006104	给水管 PPR-CT DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-CT DN50 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	17					

40	031001006105	给水管 PPR-CT DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	20					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 9 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

41	031001006106	给水管 PPR-CT DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	23					
42	031001006107	给水管 PPR-CT DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	25					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程						标段：C01		第 10 页 共 15 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
43	031001006108	给水管 PPR-CT DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	21					
44	031001006109	给水管 PPR-CT DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PPR-CT DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 6. 警示带形式:详见设计图纸	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	18					
45	031003002018	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25 2. 连接形式:螺纹	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2					

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程

标段：C01

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
46	031003001037	球阀 DN50	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2					
47	031003001038	球阀 DN40	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6					
48	031004014018	地漏 De50	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:De50	1. 安装	个	4					
49	031007004017	小厨宝	1. 型号、容量:详见设计图纸	1. 安装 2. 附件安装	台	2					
50	031007004018	热水器	1. 型号、容量:详见设计图纸	1. 安装 2. 附件安装	台	3					

51	031003013028	水表 DN50	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:按照图纸设计 及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计 及规范要求	1. 组装	组	1					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 12 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
52	031003013029	水表 DN40	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:按照图纸设计及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计及规范要求	1. 组装	组	4					

53	031003013030	水表 DN20	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:按照图纸设计 及规范要求 4. 附件配置:按照图纸设计 及规范要求	1. 组装	组	1					
54	031004003021	不锈钢水斗	1. 规格、类型:符合设计 要求 2. 组装形式:台上盆 3. 附件名称、数量:含进 水软管、排水附件等全套 配件、附件 4. 其他:材料选型须满足 设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	3				624.77	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 13 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
55	031004006028	座便器（儿童）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	17				312.83	
56	031004006029	座便器（成人）含水箱	1. 规格、类型:符合设计要求 2. 附件名称、数量:含进水软管、排水附件等全套配件、附件 3. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 器具安装 2. 附件安装	组	1				491.6	
57	031004007015	壁挂式小便器（儿童）	1. 名称:壁挂式小便器（儿童） 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	13				536.28	
58	031004004008	洗涤盆（含水嘴）	1. 名称:洗涤盆(含水嘴) 2. 其他:含进水软管、排水附件等全套配件、附件	1. 器具安装 2. 附件安装	组	4				268.26	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程

标段：C01

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
59	031004014019	水龙头	1. 材质:水龙头 2. 其他:材料选型须满足设计及使用方需求	1. 安装	个	16					
60	031002001051	管道支架	1. 材质:型钢 2. 油漆的种类、遍数:防锈漆一度,调和漆一底二度	1. 制作 2. 安装 3. 防锈漆一度, 调和漆一底二度	kg	13					
61	031002001052	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图纸	1. 制作 2. 安装	kg	17					
62	011612001011	管道拆除	1. 名称:拆除塑料管 管径(50-75mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	47					

63	011612001012	管道拆除	1. 名称:拆除塑管 管径 (100-150mm)	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运 输	m	27					
64	011612002006	卫生洁具拆除	1. 名称:卫生洁具拆除	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运 输	套	30					
		分部小计									
		通信设备及线路工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\安装工程							标段：C01		第 15 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

65	030411003022	热镀锌金属桥架 200*100	1. 名称:热镀锌金属桥架 2. 规格:200*100 3. 接地要求:按照图纸设计 及规范要求	1. 本体安装 2. 接地	m	47					
66	030411001070	配管 JDG25	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明暗配综合 考虑	1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧 装置安装） 3. 接地	m	60					
67	030411006019	接线盒	1. 名称:接线盒	1. 本体安装	个	200					
68	030413001025	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 油漆要求:详见设计图 纸	1. 制作 2. 安装	kg	20					
69	031002001053	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 油漆要求:详见设计图 纸	1. 制作 2. 安装	kg	25					
		分部小计									

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 1 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
		拆除工程									
1	沪 200106002004	拆除块料地坪面层	1. 块料品种规格:块料面层 2. 面层拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	113.98					
2	沪 200106003004	拆除木地板 (含 PVC 卷材)	1. 木楼(地)板铺设形式:综合考虑, 2. 拆除要求:拆除面层至基层	1. 拆除木楼 (地) 板 2. 拆除木搁栅 3. 拆除平顶 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	m2	418.72					
3	沪 200110001013	拆除踢脚线	1. 部位 (位置):踢脚线 2. 内容、名称:踢脚线材料种类综合考虑	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	441.03					
4	沪 200106001004	拆除石材地坪面层	1. 石料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:综合考虑	1. 拆除面层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理 4. 垃圾归堆	m2	4.99					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 2 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工 程设备暂 估价	
5	沪 200106011004	拆除吊顶天棚	1.天棚形式:综合考虑 (含扣板、石膏板等) 2.基层材料品种:轻钢龙骨或配套龙骨 3.面层材料种类:综合考虑(含扣板、石膏板、格栅等吊顶面层) 4.天棚高度:综合考虑 5.其他说明:含灯带、灯槽、窗帘盒在内综合考虑	1.拆除天棚 2.拆除扬尘 3.旧料整理	m2	383.48					

6	沪 200104002004	原有墙体拆除	1. 块体种类:综合考虑 2. 墙体厚度、高度:综合考虑 3. 砌体表面的附着物种 类:综合考虑 4. 旧砖回收要求:综合考虑 5. 其他说明:含切割、加 固措施在内综合考虑	1. 拆除砖墙 2. 控制扬尘 3. 旧砖整理 4. 垃圾归堆	m2	4.55					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 3 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	沪 200106008004	拆除墙柱块料面层	1. 块料品种规格:综合考虑 2. 面层拆除要求:拆除面层	1. 拆除面层 2. 旧料整理 3. 垃圾归堆 4. 控制扬尘	m2	296.74					

8	沪 200106009011	铲除墙面、顶面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	1036.63					
9	沪 200110001014	拆除窗台板	1. 部位（位置）:室内 2. 内容、名称:窗台板 3. 拆除要求:拆除窗台板 面层及基层	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	15.31					
10	沪 200110001015	拆除洗漱台、台柜、吊柜、洗手 槽等	1. 部位（位置）:卫生间、 厨房、保育间等 2. 内容、名称:台柜、洗 漱台柜、吊柜、洗手槽柜 等 3. 拆除要求:满足设计要 求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m	30.25					
11	沪 200110001016	拆除隔断	1. 部位（位置）:室内 2. 内容、名称:浴厕间 壁、隔断等 3. 拆除要求:满足设计要 求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	m2	19.65					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		砌筑工程									
12	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:非承重墙砌体构造和技术要求按照原建筑设计要求。 3. 墙体类型:内墙	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	0.3					
		分部小计									
		楼地面装饰工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	011102003024	块料楼地面（防滑地砖 TL-01\TL-05)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏。 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖, 300*300 哑光面, 颜色详见图纸 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	92.43				55.16	

本页小计				
------	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 6 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

14	011102003025	块料楼地面（防滑地砖 TL-04）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处不低于 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 素水泥浆一度(内掺建筑胶), 如房间为有水房间, 需要 0.5%坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖, 300*600 哑光面 4. 嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 5. 防护层材料种类:满足规范及设计要求 6. 酸洗、打蜡要求:综合考虑, 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	21.55				55.16	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	011101006005	平面砂浆找平层 (FWD-01\FWD-03\FWD-04\FWD-06)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一度(内掺建筑胶), 1:3 水泥砂浆找平抹光,厚度根据现场实际情况综合考虑	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m2	404.84					
16	011104002007	LVT 木纹锁扣地板 (FWD-01)	1. 基层材料种类、规格:4厚水泥自流平 2. 面层材料品种、规格、颜色:LVT 木纹锁扣地板, 地板专用胶 3. 防护材料种类:抗化学性、防碘伏, 耐磨等级 T 级	1. 基层清理 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料 6. 材料运输	m2	329.63				139.44	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
17	011103002002	PVC 卷材楼地面 (FWD-03\FWD-04\FWD-06)	1. 基层:4 厚水泥自流平 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 专用胶 3. 面层材料品种、规格、颜色:3.0 厚卷材, 同质透心(抗化学性、防碘酒, 耐磨等级 T 级), 颜色详见设计要求 4. 压线条种类:配套压条	1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m2	75.22				149.24		
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注
							综合单	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
18	011106007007	木板楼梯面层（实木复合地板 FWD-05/FWD-02）	1. 基层材料种类、规格:40*40 方钢，细木工板基层， 2. 面层材料品种、规格、颜色:实木复合地板（踢面为格栅木饰面 WD05，综合考虑在单价内），具体详见通用节点 I-04-03/4 3. 粘结材料种类:专用结合剂 4. 防护材料种类:防腐材料、防火漆 5. 防滑条:5*5 金属防滑条 6. 计量规则:按水平投影面积计量	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料 5. 材料运输	m2	13.87				190.33	

19	沪 200902005002	原有块料楼地面修缮	1. 修补部位:楼地面 2. 修补要求:修坏修补 3. 修补方法:根据实际情况综合考虑 4. 面层材料品种、规格、颜色:同原有材料 5. 嵌缝材料种类:同原有	1. 拆旧 2. 砂浆制作、运输 3. 修铺 4. 清理垃圾 5. 材料运输	m2	37.68					55.16	
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 10 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

20	沪 200905007002	修补楼梯地板面层	1. 修补（更换）范围：楼梯地板 2. 修补（更换）要求：损坏处修缮 3. 修补方法：根据损坏情况综合考虑 4. 面层材料种类、规格、颜色：实木复合地板	1. 拆旧、清理 2. 基础处理 3. 修补 4. 垃圾清理 5. 材料运输	m2	21.81				139.44	
21	011108001005	石材零星项目（门槛石）	1. 工程部位：门槛石 2. 找平层厚度、砂浆配合比：根据现场实际情况综合考虑 3. 贴结合层厚度、材料种类：水泥砂浆粘接层 4. 面层材料品种、规格、颜色：25 厚石材门槛石 5. 勾缝材料种类：石材填缝剂 6. 防护材料种类：综合考虑 7. 酸洗、打蜡要求：满足规范及设计要求	1. 清理基层 2. 抹找平层 3. 面层铺贴、磨边 4. 勾缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	4.99				235.31	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 11 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	沪 201003007002	金山石台阶清洗	1. 型式:入口台阶 2. 装饰面层材料种类:石材 3. 原铺贴方法:综合考虑 4. 清洗要求:去污冲刷	1. 清灰 2. 刷清洁剂 3. 去污冲刷 4. 清理抹干	m2	12.25					
23	011105006008	金属踢脚线 (MT-03)	1. 踢脚线高度:100mm 高金属踢脚 2. 基层材料种类、规格:专用粘结剂, 专用卡扣, 墙面固定 3. 面层材料品种、规格、颜色:铝合金踢脚线, 木纹覆膜同 WD-01, 6mm 厚, 具体规格见图示	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	332.56					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 12 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
24	011105006009	金属踢脚线 (MT-05)	1. 踢脚线高度:100mm 高金属踢脚 2. 基层材料种类、规格: 专用粘结剂, 专用卡扣, 墙面固定 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金踢脚线, 木纹覆膜, 6mm 厚, 具体规格见图示	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	108.47					
		分部小计									
		天棚工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 13 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

25	011302001027	吊顶天棚（铝板 MT-02）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋,龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2.5mm厚,600*600mm,白色铝板,表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考虑	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	45.86				73.42		
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
26	011302001028	吊顶天棚（铝板 MT-01）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套专用热镀锌龙骨,背面衬加强筋, 龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 3. 面层材料品种、规格:2.5mm厚, 300*300mm，白色铝板，表面采用氟碳喷涂 4. 压条材料种类、规格:配套压条 5. 嵌缝材料种类:综合考虑 6. 防护材料种类:综合考	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	62.79				73.42	

			虑								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
27	011302002002	格栅吊顶（木纹铝方通 MT-06）	1. 龙骨材料种类、规格、间距:龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 2. 面层材料品种、规格: 木纹铝方通 3. 防护材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 安装龙骨 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料	m2	21.85					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 16 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

28	011302001029	吊顶天棚（叠级 石膏板吊顶）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：龙骨吸顶吊钩，中距横向≤1200mm，纵向600mm，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢承载龙骨 CS50x15 (或 CS60x27) ，间距≤1200，用串件与钢筋串杆联结后找平；U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27，间距 400，用挂件与承载龙骨联结；U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27，间距 1200，用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 防水石膏板 错缝 4. 压条材料种类、规格：配套压条 5. 嵌缝材料种类：错缝粘贴第二层板材（	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	70.18						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 17 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 18 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

29	011302001030	吊顶天棚（无叠级 石膏板吊顶）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：龙骨吸顶吊钩，中距横向≤1200mm，纵向600mm，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢承载龙骨 CS50x15（或 CS60x27），间距≤1200，用串件与钢筋串杆联结后找平；U 型轻钢覆面次龙骨 CB60x27，间距 400，用挂件与承载龙骨联结；U 型轻钢覆面横撑龙骨 CB60x27，间距 1200，用挂插件与次龙骨联结 3. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 防水石膏板 错缝 4. 压条材料种类、规格：配套压条 5. 嵌缝材料种类：错缝粘贴第二层板材（	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	182.8					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 19 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			单层板无此道做法) 6. 防护材料种类:满足规范及设计要求								
30	011304001005	灯带（槽）	1. 灯带型式、尺寸:宽130mm, 高 190mm, 详见图纸通用节点 I-04-01/07 2. 格栅片材料品种、规格:细木工板基层 3. 安装固定方式:详见图纸	1. 安装、固定	m2	2.34					
31	沪 201102008008	天棚开灯孔	1. 基层类型:石膏板吊顶 2. 形式、尺寸:嵌入式筒灯, 详见图纸 3. 面层材料种类:涂料	1. 定位 2. 开孔	个	22					

32	沪 201102006005	天棚开孔 格栅灯带	1. 基层类型:石膏板天棚 2. 规格:矩形 3. 安装高度方式:综合考虑	1. 运料 2. 制作 3. 安装	m	15.84					
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 20 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

33	011210002005	轻钢龙骨隔墙	1. 骨架、边框材料种类、规格:采用 Q75 轻钢龙骨,主龙骨间距 400mm, 2. 隔板材料品种、规格、颜色:双面双层 12mm 纸面石膏板,板封至楼板顶, 3. 填充材料:内填 50mm 厚岩棉, 100Kg/m³ 4. 嵌缝、塞口材料品种:综合考虑	1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装 3. 嵌缝、塞口	m2	28.93					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 21 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

34	011204003013	块料墙面（墙面面砖 TL-02）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找 平的情况综合考虑在单 价内 3. 面层材料品种、规格、 颜色:10 厚墙砖, 白色 300×600 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规 范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求: 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打 蜡	m2	220.79				51.05	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 22 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

35	011204003014	块料墙面（仿面包砖 TL-06）	1. 墙体类型:内墙 2. 安装方式:5 厚增强型 瓷砖胶粘贴,如需粉刷找 平的情况综合考虑在单 价内 3. 面层材料品种、规格、 颜色:仿面包砖, 600× 300 哑光面 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 专用勾缝剂擦缝 5. 防护材料种类:满足规 范及设计要求 6. 磨光、酸洗、打蜡要求: 满足规范及设计要求	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打 蜡	m2	75.95				51.05	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 23 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

36	011207001016	免漆木饰面板 WD-01	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚多层板刷防火涂料三度 2. 面层材料品种、规格、颜色:免漆木饰面板, 18mm 厚,E0 级标准, 5*5 分缝 3. 压条材料种类、规格:配置成品专用铝合金同色收边配件	1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	250.65					
37	011207001017	软木木饰面板 WD-03	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚多层板刷防火涂料三度 2. 面层材料品种、规格、颜色:软木饰面板 3. 压条材料种类、规格:配置成品专用铝合金同色收边条	1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	10.19					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮						标段：C01		第 24 页 共 34 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单 价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工 程设备暂 估价	
38	011207001018	白板木饰面板 OT-03	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚多层板刷防火涂料三度 2. 面层材料品种、规格、颜色:白板 3. 压条材料种类、规格:弧形造型实木收边条,具体项目图纸通用节点 I-04-04/4	1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	3.65					
39	011210006002	成品可折叠式软隔断 (OT-04)	1. 骨架、边框材料种类、规格:配套边框 2. 隔板材料品种、规格、颜色:详见图纸 3. 嵌缝、塞口材料品种:综合考虑	1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口	m2	23.07					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
40	011201001008	墙面一般抹灰（新建砌体墙体）	1. 墙体类型:综合考虑 2. 底层厚度、砂浆配合比:表面涂专用界面剂 3. 面层厚度、砂浆配合比:DP15 水泥砂浆找平，厚度根据墙体情况综合考虑 4. 分格缝宽度、材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	4.6					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 26 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂	

										估价	
41	沪 201001001009	原有墙柱面修粉	1. 墙体类型:内墙 2. 基层处理要求:铲除修粉部位的面层及基层,清理基层,对墙面空鼓、起壳、裂缝、脱落、渗漏等损坏处进行修补 3. 抹灰底层厚度、砂浆种类、配合比:表面涂专用界面剂 4. 抹灰面层厚度、砂浆种类、配合比:水泥砂浆,厚度根据损坏情况综合考虑, 5. 分格缝宽度、材料种类:综合考虑	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	423.59					
42	011201004015	墙面铺贴网格布	1. 基层类型:满铺耐碱玻纤网格布一层	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰找平	m2	1166.8					
		分部小计									
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

注:招标人需以书面形式打印综合单价分析表的,请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 27 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
43	011407002011	天棚喷刷涂料（PT-01）	1. 基层类型:石膏板吊顶 2. 喷刷涂料部位:石膏板吊顶 3. 腻子种类:一般腻子 4. 刮腻子要求:腻子批嵌平整 5. 涂料品种、喷刷遍数:无亮面无机涂料,防霉防潮;水性底漆一遍(干燥后再做饰面)，涂料面漆两度	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	252.98					

44	011407002012	原有顶面重新刷涂料（PT-01）	1. 基层类型:原有天棚抹灰基层 2. 喷刷涂料部位:天棚 3. 腻子种类:一般腻子 4. 刮腻子要求:腻子批嵌平整 5. 涂料品种、喷刷遍数:无亮面无机涂料, 防霉防潮;水性底漆一遍(干燥后再做饰面), 涂料面漆两度	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	208.69					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮							标段：C01		第 28 页 共 34 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

45	011407001016	墙面喷刷涂料（防水无机涂料 PT-02）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:面层耐水腻子分遍刮平(2mm) 4. 刮腻子要求:分遍刮平(2mm) 5. 涂料品种、喷刷遍数:防水无机涂料,防水防霉防潮;颜色根据设计图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	100.11					
46	011407001017	墙面喷刷涂料（无机涂料 PT-01、PT-03、PT-04）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:面层耐水腻子分遍刮平(2mm) 4. 刮腻子要求:分遍刮平(2mm) 5. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料, 防霉防潮;颜色根据设计图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	1095.62					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		屋面及防水工程									
47	010904002009	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚 JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:1.5 厚 3. 增强材料种类:2 厚 JS 高分子聚合物防水层 4. 反边高度:清单工程量不含上翻面积,上翻及附加层等考虑在综合单价中	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	43.36					
48	010903002009	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS 高分子聚合物防水层 2. 涂膜厚度、遍数:两遍 2 厚	1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	113.66					
		分部小计									
		门窗工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 30 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工 程设备暂 估价	
49	010801002009	成品套装木门安装 单扇门 M0923A	1. 门代号及洞口尺寸:M0923 2. 材料:成品木质套装平开门(含门套、油漆等), 饰面颜色同周边木饰面色 3. 配件:含配套五金配件 (分体锁, 拉丝不锈钢执手, 拉丝不锈钢合页, 等)	1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	3				1065.53	
50	010810002005	木窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格:18 厚细木工板基层, 纸面石 膏板, 涂料饰面; 结合现 场实际尺寸 2. 防护材料种类:满足规 范及设计要求	1. 制作、运输、安 装 2. 刷防护材料	m	67.38					

51	010809004007	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比:粘合剂粘贴, 20 厚干混抹灰砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:25 厚石材窗台板, 防水硅胶填缝, 具体详见节点通用图 I-04-01/4	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m2	13. 51				233. 09	
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮

标段：C01

第 31 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		其他装饰									

52	011501014009	人造石洗漱台柜(保育员操作间)	1. 台柜规格:900 高, 宽度及长度详见图纸, 具体详见节点通用图 I-04-02/4 2. 材料种类、规格:12mm 厚白色人造石台面, 100 高挡水板; 细木工板垫层; 免漆板柜体, 中间免漆板隔层; 150 高金属踢脚 3. 五金种类、规格:配套门铰链, 金属暗拉手, 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 6. 其他说明:包括台面台盆开孔, 综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	10.12					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮						标段：C01		第 32 页 共 34 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
53	011501010005	吊柜（保育员操作间）	1. 台柜规格:吊柜 2. 材料种类、规格:免漆板,深度 300mm,高 700mm 3. 五金种类、规格:配套门铰链, 金属暗拉手, 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	10.12					
54	011502001006	金属收边条（MT-04）	1. 基层类型:瓷砖收边 2. 线条材料品种、规格、颜色:1.5MM 厚 拉丝不锈钢收边条 3. 防护材料种类:满足规范及设计要求	1. 线条制作、安装 2. 刷防护材料	m	64.03					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
55	011501009005	儿童洗手槽	1. 台柜规格:人造石洗手槽包括台面、槽壁和槽底,具体详见节点通用图 I-04-02/3 2. 材料种类、规格:12mm厚白色人造石台面;细木工板垫层;免漆板柜体 3. 五金种类、规格:配套五金 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 油漆品种、刷漆遍数:满足规范及设计要求	1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	m	10.01					
56	011210005012	浴厕间壁 (LP-01)	1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品隔断抗倍特防火板,厚度为 25-30mm,双面饰面,含门 2. 配件品种、规格:配套提供,收边为铝合金收边或抗倍特收边,下部 100高不锈钢包边踢脚	1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	19.65				213.47	

		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\室内修缮								标段：C01		第 34 页 共 34 页	
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮							标段：C01		第 1 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
		拆除工程									
1	沪 200106009012	铲除墙面涂料	1. 材料种类:涂料 2. 材料厚度:综合考虑	1. 拆除抹灰层 2. 控制扬尘 3. 垃圾搬运归堆	m2	424.93					

2	沪 200106013008	拆除门窗	1. 门窗种类:综合考虑 2. 门窗洞口尺寸:综合考虑 3. 筒子板形式:综合考虑 4. 其他说明:综合考虑回收利用;	1. 拆除门窗扇 2. 拆除门窗框 3. 拆除筒子板 4. 控制扬尘 5. 旧料整理	樘	45					
		分部小计									
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮							标段：C01		第 2 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

3	沪 201001001006	修粉水泥黄砂粉刷 墙柱面、彩 牌、栏杆墙 粉光	1. 墙体类型:外立面 2. 基层处理要求:铲除修 粉部位的面层及基层;清 洁:确保基面干净、干燥, 无油污、灰尘、松散物等; 修复基面上的裂缝、孔洞 和缺陷,确保表面平整; 3. 抹灰底层厚度、砂浆种 类、配合比:干混抹灰砂 浆 DPM15.0, 15 厚 4. 抹灰面层厚度、砂浆种 类、配合比:干混抹灰砂 浆 DPM20.0, 5 厚 5. 分格缝宽度、材料种 类:根据设计进行分格	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 留分格缝 4. 底层抹灰 5. 抹面层 6. 勾分格缝 7. 材料运输	m2	283.29					
		分部小计									
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮						标段：C01		第 3 页 共 8 页	
序	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备注	

号					单位		综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	011407001020	墙面喷刷水包砂仿石涂料（含墙面分格）	1. 基层类型:综合考虑 2. 喷刷涂料部位:外立面 3. 腻子种类:刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4. 刮腻子要求:满批腻子 5. 涂料品种、喷刷遍数:底漆涂刷:根据基面的情况涂刷底漆,增加与水包砂的附着力。底漆应选择与水包砂兼容的产品(抗碱封闭底漆);根据设计进行分格;立体中层涂料一道(真石漆、质感涂料),中层底色涂料 1-2 道;水性多彩涂料 1 道;罩面涂料 6. 涂料颜色:涂料颜色根据设计要求,具体详见图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	708.22					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

5	011407002013	仿石型涂料 室外天棚	1. 基层类型:抹灰 2. 喷刷涂料部位:室外天棚 3. 腻子种类:刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4. 刮腻子要求:满批腻子 5. 涂料品种、喷刷遍数:底漆涂刷:根据基面的情况涂刷底漆,增加与水包砂的附着力。底漆应选择与水包砂兼容的产品(抗碱封闭底漆);根据设计进行分格;立体中层涂料一道(真石漆、质感涂料),中层底色涂料 1-2 道;水性多彩涂料 1 道;罩面涂料 6. 颜色:涂料颜色根据设计要求,具体详见图纸	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	26.88						
		分部小计										
		门窗工程										
本页小计												

注:招标人需以书面形式打印综合单价分析表的,请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	沪 201205003006	断桥隔热铝欧式仿钢窗 推拉	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥隔热铝欧式仿钢窗,花 式为格子划分, 详见图纸 2. 框、扇材质:断桥隔热 3. 玻璃种类、规格:玻璃 均应采用安全玻璃。 安 全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 4. 五金种类、规格:配套 五金, 含防脱落装置等	1. 窗安装 2. 五金安装	m2	1					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	沪 201205002004	断桥隔热铝欧式仿钢窗 平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥隔热铝欧式仿钢窗,花 式为格子划分, 详见图纸 2. 框、扇材质:断桥隔热 3. 玻璃种类、规格:玻璃 均应采用安全玻璃。 安 全玻璃的最大许用面积 和厚度应符合《建筑玻璃 应用技术规程》 JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1” 的规定 4. 五金种类、规格:配套 五金, 含限位器等	1. 窗安装 2. 五金安装	m2	99.35						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	沪 201202002011	全玻璃弹簧门	1. 门代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 门框或门扇外围尺寸:详见图纸 3. 门框用料规格:详见图纸 4. 门扇开关形式:详见图纸 5. 玻璃品种、厚度:玻璃均应采用安全玻璃。安全玻璃的最大许用面积和厚度应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015 中“表 7.1.1-1”的规定 6. 五金种类、规格:配套	1. 搬运 2. 门安装 3. 五金安装 4. 玻璃安装 5. 嵌门槛缝	m2	9.5					

			五金件, 包含地弹簧、门 拉手、门铰链等								
9	沪 201203003002	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:详 见图纸 2. 门框或扇外围尺寸:钢 质门套 3. 门框、扇材质:钢质防 盗门 4. 五金种类、规格:配套 五金	1. 门安装 2. 嵌门樘缝 3. 五金安装	m2	8.78					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	沪 201202002012	断桥隔热铝欧式仿钢门	1. 门代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 门框或门扇外围尺寸:详见图纸 3. 门框用料规格:断桥隔热铝欧式仿钢 4. 门扇开关形式:平开门 5. 五金种类、规格:配套五金, 含门把手、铰链等	1. 搬运 2. 门安装 3. 五金安装 4. 嵌门樘缝	m2	2.08					
		分部小计									

单价措施项目清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\外立面修缮

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量	工程量	金 额(元)	备
----	------	------	--------	------	----	-----	--------	---

					单位		综合单 价	合 价	其中	注
									人工费	
1	011701002004	外脚手架	1. 搭设高度:钢管双排外脚手 架 高 12m 以内 2. 搭设方式:外脚手架 3. 脚手架材质:钢管	1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架、斜 道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材 料的堆放	m2	889.13				
本页小计										

合 计			
-----	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮

标段：C01

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		拆除工程									
1	沪 200102005006	屋面保温层拆除	1. 隔热保温种类:保温板 2. 保温层厚度:综合考虑	1. 拆除保温层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	457.99					
2	沪 200102003006	屋面防水层拆除	1. 防水材料种类:防水卷材或涂料综合考虑	1. 拆除防水层 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m2	457.99					
3	沪 200103002002	木构件拆除	1. 构件名称:木屋架及木梁等 2. 拆除构件部位、规格:综合考虑 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑	1. 拆除木构件 2. 控制扬尘 3. 整理旧木料	榀	8					

		分部小计									
		保温、隔热、防腐工程									
4	011001001007	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚保温隔热材料为泡沫玻璃保温板(A 级) 2. 粘结材料种类、做法: 聚合物粘结砂浆	1. 基层清理 2. 刷粘结材料 3. 铺粘保温层 4. 铺、刷（喷）防护材料	m2	457.99					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮							标段：C01		第 2 页 共 6 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		屋面及防水工程									

5	010701001002	新做木梁	1. 跨度:木屋架 跨度 10m 内 2. 材料品种、规格:木结 构 3. 刨光要求:抛光	1. 构件卸车 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m3	4.91					
6	沪 200501005002	调换增加木檩条	1. 木檩条形式:木檩条原 样换新 2. 木材品种、规格:方木 100x50mm 3. 木材刨光要求:刨光 4. 安装高度:综合考虑	1. 制作 2. 安装 3. 材料运输	m3	5.84					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮							标段：C01		第 3 页 共 6 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

7	沪 200701002002	翻做瓦屋面	1. 屋面形式、坡度:坡屋面, 坡度详见图纸 2. 基层修理要求:屋面板原样换新 3. 瓦片品种、规格:红色机平瓦; 4. 防水材料种类:新铺 3 厚 APP 防水卷材 5. 换瓦、添瓦要求:瓦片利旧, 轻微损坏瓦片修补, 严重损坏或缺失瓦片采用拆房旧瓦替换	1. 拆旧、卸瓦 2. 基层清理 3. 修理或调换屋面基层 4. 铺防水层 5. 铺瓦 6. 做屋脊、出线 7. 清理垃圾 8. 材料运输	m2	457.99					
8	011407006002	屋面木基层板 防火涂料两遍	1. 喷刷防火涂料构件名称:屋面基层板 2. 防火等级要求:室内用料需符合《建筑内部装修设计防火规范》 3. 涂料品种、喷刷遍数:防火涂料两遍	1. 基层清理 2. 刷防火材料	m2	457.99					
9	011404007002	屋面木构件刷防腐油一遍	1. 防护材料种类:屋面木构件刷防腐油一遍	1. 基层清理 2. 刷防护材料、油漆	m2	457.99					
本页小计											

注: 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮

标段：C01

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	沪 200703002002	翻做老虎窗	1.老虎窗形式、图示尺寸:详见图纸,同原样 2.屋面瓦片品种、规格、品牌、颜色:同原样 3.基层材料种类:基层板 4.防水材料种类:3厚APP防水卷材 5.板条墙规格、抹灰要求:同原有 6.窗檎子、窗扇的规格、用料标准:同原样 7.修理调换材料要求:根据损坏情况原样修复	1.拆旧、整理 2.拆立窗檎子 3.翻做板条墙 4.翻做屋面 5.翻做屋脊、天斜沟、泛水、檐口、出线 6.修理窗扇 7.清理垃圾 8.材料运输	个	4						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮

标段：C01

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	沪 201601008002	调换雨水管	1. 管材型号、规格:现状PVC 雨水管更换为不锈钢材质 2. 管件种类、数量:配套管件 3. 连接方式:同原样 4. 安装部位:同原有 5. 管道支架形式:配套支架 6. 套管种类、规格:配套套管	1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管、套丝或焊接 4. 上管件、安装管道 5. 安装管卡 6. 管道冲洗、水压试验	m	27.72					

12	沪 201601005002	PVC 横水落更换为不锈钢	1. 管材型号、规格:PVC 横水落更换为不锈钢 2. 管件种类、数量:配套 管件 3. 安装部位:室外 4. 管道支架形式:配套支 架 5. 套管种类、规格:配套 套管 6. 其他:上覆不锈钢钢丝 网以防树叶堆积	1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板 洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管 道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压 试验	m	9.38					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程\文保楼\屋面修缮							标段：C01		第 6 页 共 6 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	

13	沪 200701008004	铝板泛水板	1. 泛水形式:1 厚铝板泛水板 2. 施工方法:新做, 具体详见节点图 3. 材料种类、规格:铝板	1. 泛水砌粉 2. 或 (制作) 3. 或 (安装) 4. 材料运输	m	101.98					
		分部小计									

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程				标段：C01		第 1 页 共 3 页					
序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）					
1.1.1	011707001001	环境保护	项	粉尘控制							
1.1.2	011707001002			噪音控制							
1.1.3	011707001003			有毒有害气体控制							
1.1.4	011707001004	文明施工	项	安全警示标志牌							
1.1.5	011707001005			现场围挡							
1.1.6	011707001006			各类图板							
1.1.7	011707001007			企业标志							
1.1.8	011707001008			场容场貌							
1.1.9	011707001009			材料堆放							

1.1.10	011707001010			现场防火		
1.1.11	011707001011			垃圾清运		
1.1.12	011707001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	011707001013			现场宿舍设施		
1.1.14	011707001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	011707001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	011707001016			水泥仓库		
1.1.17	011707001017			木工棚、钢筋棚		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	011707001018			其他库房		
1.1.19	011707001019			配电线路		
1.1.20	011707001020			配电箱开关箱		
1.1.21	011707001021			接地保护装置		
1.1.22	011707001022			供水管线		

1.1.23	011707001023			排水管线		
1.1.24	011707001024			沉淀池		
1.1.25	011707001025			临时道路		
1.1.26	011707001026			硬地坪		
1.1.27	011707001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	011707001028			通道口防护		
1.1.29	011707001029			预留洞口防护		
1.1.30	011707001030			电梯井口防护		
1.1.31	011707001031			楼梯边防护		
1.1.32	011707001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	011707001033			高空作业防护		
1.1.34	011707001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	011707001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程			标段：C01		第 3 页 共 3 页	
序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额（元）

其他措施项目清单与计价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	011707002	夜间施工		
2	011707003	非夜间施工照明		
3	011707004	二次搬运		
4	011707005	冬雨季施工		
5	011707006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	011707007	已完工程及设备保护		
7	011707008	原有树木修剪		
8	011707009	施工过程中开洞、开槽、补洞、补缝、防火封堵、一般套管、防水套管及修复等工作内容		
9	011707010	项目整体消防检测、调试		
10	011707011	材料进场检测费、人工降效、机械降效、临时脚手架、吊篮、升降车及临时支撑加固等技术措施费综合考虑		
11	011707012	本项目所有垃圾消纳外运费（涵盖了本项目所涉及到全部垃圾处置，包括过程中涉及到的设计变更、技术核定单等）及除清单列项外的其他所有拆除费用（含建筑、装饰、管线、管道、洁具、家具等所有拆除在内）		
12	011707013	大型机械进出场及安拆费、垂直运输费等		
13	011707014	不同材料处打胶（密封胶、硅胶）处理、已完工程保洁费等		
14	011707015	投标人认为需要的其他措施费用		

合 计			

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。

增值税

暂列金额明细表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程			标段：C01	第 1 页 共 1 页
序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	其他零星费用		300000	

材料及工程设备暂估价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购)方式	发包 (采购)人	单 价(元)	合 价(元)
1	011102003017	防滑地砖	300×300	m2	166.0566	非招标	甲乙双方	53.55	8892.33
2	011102003018	仿水磨石地砖	800×800	m2	21.164	非招标	甲乙双方	53.55	1133.33
3	011102003019	仿木地板地砖	150*800	m2	28.4177	非招标	甲乙双方	53.55	1521.77
4	011102003020	防滑地砖	300*600	m2	12.1952	非招标	甲乙双方	53.55	653.05
5	011106007006	条形木纹色实木复合地板		m2	22.3579	非招标	甲乙双方	132.8	2969.13
6	011104002006	LVT 木纹锁扣地板		m2	343.518	非招标	甲乙双方	132.8	45619.19
7	011108001004	石材饰面板	δ 20	m2	5.2788	非招标	甲乙双方	221.99	1171.84
8	011302001019	铝合金方板(含配套龙骨)	600*600	m2	104.4111	非招标	甲乙双方	71.28	7442.42
9	011302001020	铝合金方板(含配套龙骨)	300*300	m2	48.5336	非招标	甲乙双方	71.28	3459.48
10	011210005010	卫生间成品隔断(含不锈钢五金配件)		m2	10.59	非招标	甲乙双方	213.47	2260.65
11	011204003010	仿面包砖	600*300	m2	36.244	非招标	甲乙双方	49.09	1779.22
12	010809004005	石材饰面板	δ 20	m2	14.4375	非招标	甲乙双方	221.99	3204.98
13	010801002006	成品套装木门	单扇门 900*2300	樘	5	非招标	甲乙双方	1065.53	5327.65
14	011204003009	墙面砖	300*600	m2	338.8424	非招标	甲乙双方	49.09	16633.77

15	030404017014	配电箱-AL1、1AL1、2AL1、2AL2-XLT		台(块)	4	非招标	甲乙双方	8849.56	35398.24
16	030412005022	灯带		10m	4.141	非招标	甲乙双方	48.7	201.67
17	030412004031	600X600 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	16.16	非招标	甲乙双方	318.58	5148.25

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

材料及工程设备暂估价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购) 方式	发包 (采购) 人	单 价(元)	合 价(元)
18	030412004032	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	2.02	非招标	甲乙双方	176.99	357.52
19	030412005023	LED 吸顶灯 300MM		套	1.01	非招标	甲乙双方	70.8	71.51
20	030412002016	LED 嵌装防水防雾筒灯		套	1.01	非招标	甲乙双方	133.05	134.38
21	030412002017	嵌入式 LED 防眩筒灯		套	31.31	非招标	甲乙双方	88.7	2777.2
22	030412002018	大厅嵌入式射灯		套	3.03	非招标	甲乙双方	162.32	491.83
23	030412004033	安全出口指示灯		套	2.02	非招标	甲乙双方	132.74	268.13
24	030412004034	疏散出口标志灯		套	2.02	非招标	甲乙双方	132.74	268.13
25	030412004035	单向疏散指示灯		套	4.04	非招标	甲乙双方	132.74	536.27
26	030412004036	应急灯		套	49.49	非招标	甲乙双方	132.74	6569.3

27	031004003019	不锈钢水斗		组	4.04	非招标	甲乙双方	618.58	2499.06
28	031004003020	洗脸盆（带水龙头）		组	1.01	非招标	甲乙双方	176.99	178.76
29	031004006025	座便器（儿童）含水箱		组	7.07	非招标	甲乙双方	309.73	2189.79
30	031004006026	座便器（成人）含水箱		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
31	031004007013	壁挂式小便器（儿童）		组	6.06	非招标	甲乙双方	530.97	3217.68
32	031004007014	壁挂式小便器（成人）		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
33	031004006027	蹲便器（成人）		组	1.01	非招标	甲乙双方	398.23	402.21
34	031004004007	洗涤盆（含水嘴）		只	2.02	非招标	甲乙双方	265.6	536.51

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

材料及工程设备暂估价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程					标段：C01			第 3 页 共 5 页	
序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购) 方式	发包 (采购) 人	单 价(元)	合 价(元)
35	011102003021	防滑地砖	300×300	m2	9.0949	非招标	甲乙双方	53.55	487.03
36	011302001025	铝合金方板(含配套龙骨)	300*300	m2	9.0949	非招标	甲乙双方	71.28	648.28
37	011204003011	墙面砖	300*600	m2	44.5536	非招标	甲乙双方	49.09	2187.14
38	010801002007	成品套装木门	单扇门 780*2100	樘	3	非招标	甲乙双方	843.54	2530.62

39	011210005011	卫生间成品隔断(含不锈钢五金配件)		m2	6.2	非招标	甲乙双方	213.47	1323.51
40	030404017010	配电箱-1AL3、2AL3		台(块)	2	非招标	甲乙双方	8849.56	17699.12
41	030412004027	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	4.04	非招标	甲乙双方	176.99	715.04
42	031004003015	洗脸盆(带水龙头)		组	2.02	非招标	甲乙双方	176.99	357.52
43	031004006020	座便器(成人)含水箱		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
44	031004007011	壁挂式小便器(成人)		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
45	031004006021	蹲便器(成人)		组	1.01	非招标	甲乙双方	398.23	402.21
46	011102003022	防滑地砖	300×300	m2	11.1034	非招标	甲乙双方	53.55	594.59
47	011102003023	仿水磨石地砖	800×800	m2	20.592	非招标	甲乙双方	53.55	1102.7
48	011302001026	铝合金方板(含配套龙骨)	300*300	m2	31.4974	非招标	甲乙双方	71.28	2245.13
49	011204003012	墙面砖	300*600	m2	13.6448	非招标	甲乙双方	49.09	669.82
50	010801002008	成品套装木门	单扇门 780*2100	樘	1	非招标	甲乙双方	843.54	843.54
51	010809004006	石材饰面板	δ 20	m2	1.197	非招标	甲乙双方	221.99	265.72

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

材料及工程设备暂估价表

序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购) 方式	发包 (采购) 人	单 价(元)	合 价(元)
52	030404017011	配电箱-MW		台(块)	1	非招标	甲乙双方	8849.56	8849.56
53	030412004028	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	12.12	非招标	甲乙双方	176.99	2145.12
54	031004003016	不锈钢水斗		组	3.03	非招标	甲乙双方	618.58	1874.3
55	031004003017	洗脸盆(带水龙头)		组	1.01	非招标	甲乙双方	176.99	178.76
56	031004006022	座便器(成人)含水箱		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
57	011102003024	防滑地砖	300×300	m ²	95.2029	非招标	甲乙双方	53.55	5098.12
58	011102003025	防滑地砖	300*600	m ²	22.1965	非招标	甲乙双方	53.55	1188.62
59	011104002007	LVT 木纹锁扣地板		m ²	346.1115	非招标	甲乙双方	132.8	45963.61
60	011103002002	PVC 卷材含自流平	3.0 厚	m ²	82.742	非招标	甲乙双方	135.67	11225.61
61	011106007007	条形木纹色实木复合地板		m ²	19.8785	非招标	甲乙双方	132.8	2639.86
62	200902005002	防滑地砖	300×300	m ²	38.8104	非招标	甲乙双方	53.55	2078.3
63	200905007002	实木复合地板		m ²	22.9005	非招标	甲乙双方	132.8	3041.19
64	011108001005	石材饰面板	δ 20	m ²	5.2894	非招标	甲乙双方	221.99	1174.19
65	011302001027	铝合金方板(含配套龙骨)	600*600	m ²	47.2358	非招标	甲乙双方	71.28	3366.97
66	011302001028	铝合金方板(含配套龙骨)	300*300	m ²	64.6737	非招标	甲乙双方	71.28	4609.94
67	011204003013	墙面砖	300*600	m ²	229.6216	非招标	甲乙双方	49.09	11272.12
68	011204003014	仿面包砖	600*300	m ²	78.988	非招标	甲乙双方	49.09	3877.52

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

材料及工程设备暂估价表

工程名称：襄一幼儿园北园 2025 年修缮工程

标段：C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购)方式	发包 (采购)人	单 价(元)	合 价(元)
69	010801002009	成品套装木门	单扇门 900*2300	樘	3	非招标	甲乙双方	1065.53	3196.59
70	010809004007	石材饰面板	δ 20	m2	14.1855	非招标	甲乙双方	221.99	3149.04
71	011210005012	卫生间成品隔断(含不锈钢五金配件)		m2	19.65	非招标	甲乙双方	213.47	4194.69
72	030412005025	LED 条形灯		套	1.01	非招标	甲乙双方	48.67	49.16
73	030412005026	LED 吸顶灯 300MM		套	1.01	非招标	甲乙双方	70.8	71.51
74	030412002019	LED 嵌装防水防雾筒灯		套	1.01	非招标	甲乙双方	133.05	134.38
75	030412002020	嵌入式 LED 防眩筒灯		套	21.21	非招标	甲乙双方	88.7	1881.33
76	030412004037	600X600 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	10.1	非招标	甲乙双方	318.58	3217.66
77	030412004038	300X300 嵌入式 LED 防眩平板灯		套	24.24	非招标	甲乙双方	176.99	4290.24
78	030412005027	灯带		10m	1.616	非招标	甲乙双方	48.7	78.7
79	031004003021	不锈钢水斗		组	3.03	非招标	甲乙双方	618.58	1874.3
80	031004006028	座便器（儿童）含水箱		组	17.17	非招标	甲乙双方	309.73	5318.06

81	031004006029	座便器（成人）含水箱		组	1.01	非招标	甲乙双方	486.73	491.6
82	031004007015	壁挂式小便器（儿童）		组	13.13	非招标	甲乙双方	530.97	6971.64
83	031004004008	洗涤盆（含水嘴）		只	4.04	非招标	甲乙双方	265.6	1073.02
合 计									342420.93

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

服务商：（单位公章）： _____
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章） _____

日 期： _____

附件 4 服务商基本资料

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的、并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

服务商：（单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日 期：_____

附件 5 公司近年承接与本需求类似项目一览表

序号	年份	项目名称	业主情况			合同金额（万元）
			单位名称	经办人	联系方式	
1						
2						
3						
4						

1、 需提供业绩证明文件。

服务商：（单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日 期：_____

附件 6 响应表有关格式

1、相关资质、证书汇总表

项目名称：

序号	投标资质、证书名称	数量	详细内容所在	备注
----	-----------	----	--------	----

			投标文件页次	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

服务商：（单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日 期：_____

2、项目管理机构人员情况表

项目管理机构人员组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险号	

3、主要人员简历表

1) 项目负责人简历表

姓 名		出生年月		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目负责人
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似 项目名称		担任职务	工程概况说明	发包人及联系电话

应附建造师执业注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件（退休人员可提供退休证和聘用证）。

2) 主要项目管理人员简历表

岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主 要 工 作 业 绩 及 担 任 的 主 要 工 作			

主要项目管理人员指拟任项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职质量管理人员、专职安全生产管理人员及其他关键岗位人员等。应附执业资格或岗位证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件（退休人员可提供退休证和聘用证），专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书复印件。

4、近年信誉情况（2022 年至 2024 年）

指企业是否具备管理体系证书，行贿犯罪记录，企业信用情况，荣誉情况、履约情况，

有未出现重大工程质量和安全事故不良记录，是否处于破产清偿状态以及诉讼及仲裁等内容。其中诉讼及仲裁仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。应说明相关情况，法院或仲裁机构已作出判决或裁决的，应附此类判决、裁决等有关法律文书。

投标人须知前附表规定就上述内容需提供相关支持性材料的，应附有关材料复印件。

5、其他材料

附件 7 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加_____的_____采购活动，服务

全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____，属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）；
承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员 _____人，营业收入为__万元，资产总额为__万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件 8

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

（样张）

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；

2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

第八章 招标服务费

1、中标通知书

- 1.1、中标通知书将是合同的组成部分

2、招标服务费

中标通知书发出的同时由招标单位向招标代理单位交纳招标服务费。

本项目的招标服务费按如下标准和规定交纳：

- 1) 以建安造价作为收费的计算基数。
- 2) 招标服务费按依据沪建计联[2005]834号沪价费[2005]056号文的相关规定进行收费。

具体金额为：2.5742万元

- 3) 招标服务费币种与中中标签订的币种相同。

- 4) 招标服务费按以下方式交纳：

在签约前按上述规定，向采购招标代理单位直接交纳招标服务费。可用支票、现金等付款方式。