

长桥街道 xh336B-15 地块配套项目 弱电工程

竞争性磋商文件

项目编号：0424-W000138707

采购单位：上海市徐汇区征收安置房源管理中心

代理单位：上海碧凌工程咨询有限公司

日期：2025 年 2 月

2025年02月12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	64
第七章 磋商响应文件格式	81
第八章 招标服务费	220

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，对长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电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)具有独立法人资格；

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) 具备电子与智能化工程专业承包二级及其以上资质；

5) 项目拟派项目经理：机电工程专业二级（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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

2、招标编号：/

3、预算编号：0424-W000138707

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：长桥街道 xh336B-15 地块。施工工期（日历天）：60 日历天。本项目招标控制价：154.3678 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：1,543,700.00 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 **2025-02-14** 至 **2025-02-21** 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 2 月 28 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 2 月 28 日上午 09:30

竞争性磋商时间：2025 年 2 月 28 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：上海市徐汇区征收安置房源管理中心

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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程 采购单位：上海市徐汇区征收安置房源管理中心 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）：60 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 2 月 28 日上午 09:30 磋商响应截止时间：2025 年 2 月 28 日上午 09:30 竞争性磋商时间：2025 年 2 月 28 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，采购代理机构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 154.3678 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	投标截止时间前被列入失信被执行人、重大	☐ 满足 ☐ 不满足

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；	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。	
---	---	--

（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 154.3678 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

第一节 合同协议书

发包人(全称):上海市徐汇区征收安置房源管理中心

承包人(全称): _____

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]

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程。

2. 工程地点：。

3. 工程立项批准文号：。

4. 资金来源：。

5. 工程内容：。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 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

工程质量符合 标准。

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：_____。

五、项目负责人

承包人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

2. 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_____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_____生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。**[合同中心-合同有效期]**

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：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二节 通用合同条款

通用合同条款直接引用住房和城乡建设部和国家工商行政管理总局共同印发的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）第二部分“通用合同条款”。

第三节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

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：_____。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：_____。

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、规范的时间：_____。

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：

_____。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：_____；

承包人提供的文件的期限为：_____；

承包人提供的文件的数量为：_____；

承包人提供的文件的形式为：_____；

发包人审批承包人文件的期限：_____。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：_____。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在_____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：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

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：_____。

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。

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：_____。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____

_____。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：_____

_____。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：_____。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：_____。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：_____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：_____。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：_____。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____。

发包人是否提供支付担保：_____。

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：_____。

承包人需要提交的竣工资料套数：_____。

承包人提交的竣工资料的费用承担：_____。

承包人提交的竣工资料移交时间：_____。

承包人提交的竣工资料形式要求：_____。

(10) 承包人应履行的其他义务：_____。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

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：_____；

承包人对项目负责人的授权范围如

下：_____。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：_____。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：_____

_____。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：_____。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：_____。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：_____。

3.3 承包人人员

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：_____。

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：_____。

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：_____。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：_____。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：_____。

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、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

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：_____。

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：_____。

承包人提供风险担保金额的形式、金额及期限：_____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____。

关于监理人的监理权限：_____。

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：_____。

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：_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____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：_____。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：_____。

关于编制施工场地治安保卫管理计划的约定：_____。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_____。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：_____。

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：_____。

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：_____。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期

限：_____。

7.2 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：_____。

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：_____。

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_____天内发出开工通知的,承包人有权提出价格调整要求,或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：_____。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：_____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的计算方法为:

_____。

因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的上限：_____。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：_____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

(1) _____;

(2) _____;

(3) _____。

7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工的奖励：

_____；

7.9.3 经发包人认可的承包人提出的提前竣工的建议应确保工程质量和施工安全，并应办理缩短工期合同变更备案手续。如缩短后工期压缩幅度超过原确定工期标准 15%（含 15%）的，承包人应当组织专家对施工工期进行评估，并出具专家评审认可的施工工期评估报告。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：_____。

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、数量要求：_____

_____。

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

关于修建临时设施费用承担的约定：_____。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____。

9.4 现场工艺试验

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：___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、财务监理及建设单位审核材料及价格后方可采购。

原投标文件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、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。

原投标文件中暂定价材料，乙方在采购一周内在甲方、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。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：本款项第（3）目细化为：

①变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单列明的该项目工程量的变化幅度超过 15%的，确定变更工作单价的原则为：当工程量增加超过 15%的，其超过 15%部分的工程量的综合单价应予调低；当工程量减少超过 15%的，减少后剩余部分的工程量的综合单价应予调高。调整公式如下：

A. 当 $Q_1 > 1.15Q_0$ 时， $S = 1.15Q_0 \times P_0 + (Q_1 - 1.15Q_0) \times P_1$

B. 当 $Q_1 < 0.85Q_0$ 时， $S = Q_1 \times P_1$

式中：S——调整后的某一部分项工程费结算价；

Q_1 ——最终完成的工程量；

Q_0 ——已标价工程量清单中列明的工程量；

P_1 ——工程量变化幅度超过 15%，调整后的综合单价；

P_0 ——已标价工程量清单中列明的综合单价。

②已标价工程量清单无相同项目及类似项目的，按下述原则确定变更工作的单价。

A. 要素消耗量：按上海市现行的相关预算定额执行（投标时有折扣率的，编制新的单价时

执行同样的折扣率)。上海市现行预算定额没有适用子目的,由承包人、发包人、监理人通过现场测算确定消耗量。

B. 要素单价:按已标价工程量清单中要素投标价格,没有投标价格的要素按招标文件指定当月“信息价”(由上海市建筑建材业市场管理总站在上海建筑建材业网站 www.ciac.sh.cn——造价管理专栏上发布,余同)确定,价格为区间价格的按中值确定。既没有投标价格也没有“信息价”的要素价格通过市场调查后,经监理人、发包人、承包人协商确认。

C. 费率:按已标价工程量清单中相关费率确定。

关于变更估价的其他约定: 由设计变更引起的隐蔽工程量在隐蔽前须经发包人代表、项目经理、总监理工程师、投资监理工程师、发包人共同签署工程量,供结算审价使用。对于事后无法确认的工程量应在该事件发生的 3 天内及时签证,对于有变更图纸可在今后确认的可暂估工程量,最终的工程量应以审价为准。

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:_____。

发包人审批承包人合理化建议的期限:_____。

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____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____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）。

市场价格波动约定调整合同价格的，采用第3种方式：施工期工程造价信息价平均值与基准价格比较，调整其超过以下约定幅度部分要素价格，调整的要素价格差额只计增值税。

(1) 要素价格的调整范围及变化幅度：

①人工工日价格变化幅度：±____%；

②钢材价格变化幅度：±____%；

③除钢材以外的主要材料、设备价格变化幅度：

(材料、设备名称) ±____%，(材料、设备名称) ±____%，(材料、设备名称) ±____%，
(材料、设备名称) ±____%，_____。

④施工机械台班价格变化幅度：±____%；

(2) 信息价平均值计算方法：采用以下第____方法

第①种方法：加权平均法。

第②种方法：算术平均法。

(3) 基准价格的约定：_____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：投标人在投标时应认真仔细研读工程量清单、图纸等招标文件资料，认真核对清单内容，投标报价时应严格遵循相关定额及《计价规范》要求，并结合设计文件（招标图纸）、施工规范、施工方案等作出投标报价。投标单位若对工程量清单有异议，应在答疑前书面提出，招标代理单位核对后发出补遗文件（含补遗清单）。若答疑时未提出，视为设计图纸内的全部内容被认为综合在工程量清单中各项目工作内容中，投标人报价中的综合单价，不论对其项目特征是否描述完全，都将被认为已包括为完成《计价规范》中对应项目编码和项目名称的项目所应作的所有工作内容，设计图纸内的全部内容被认为综合在工程量清单中各项目工作内容中。安全防护、文明施工费及其他措施项目费用总价包干计取，结算不作调整；。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同签订后，预付工程款为合同价（不含暂列金、暂估价）的 30%
（已包含全部安全文明施工措施费及合同人工费的 30%），预付款在后续支付进度款时一次性扣
回。

预付款支付期限：_____。

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：_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：_____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：_____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____。

12.4 工程进度款支付

（1）付款方式：

1. 预付款：合同签订后，预付工程款为合同价（不含暂列金、暂估价）的 30%（已包含全部安全文明施工措施费及合同人工费的 30%），预付款在后续支付进度款时一次性扣回。

2. 进度款：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%；工程结算审价结束后，发包人向承包人支付至审定价的 90%（不超过合同金额的 90%）。项目审计完成后，按审计金额支付余款。

3. 甲方预留最终审定价的 3%为质保金,由承包人支付给发包人。质保金待项目竣工验收合格之日起算，质保期限详见《工程质量保修卡》，质保期满待甲方确认后予以支付。具体付款进度及金额以投资监理审核意见及区财政年度资金安排为准。

4. 乙方在提请付款时应提供与付款金额一致的增值税专用发票；如因乙方未及时提供发票而导致甲方未在约定时间内付款，甲方不承担违约责任。

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：_____。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：_____。

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：_____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____。

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_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____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：____（1）工程竣工验收报告及整改验收单经发包人认可后 28 天内承包人向发包人递交工程结算。工程结算资料应根据审价单位的要求提供，包括结算承诺书、送审资料清单、法定代表人授权委托书（关于结算事宜）、结算汇总表、工程结算书、社保缴费凭证、竣工图、各项结算调整的依据、内容及费用。（3）经建设单位或建设单位委托审价单位审价核准后经甲乙双方双方确认的工程结算造价为本工程的最终造价。（4）在施工过程中发生的影响工程造价的因素，如设计修改、技术核定、工程量变更、材料种类变更等涉及费用的事项，乙方必须做到在第一时间向甲方汇报并做好资料收集整理工作，按总包合同要求将书面资料交甲方与业主办理各类签证（但甲方对上述资料的签收确认不视为组成工程最后造价结算的依据，除非得到业主认可），签证手续必须完备，以总包合同中授权的业主方代表（包括投资监理、造价师、审价单位等）书面签字盖章为准，此有效签证作为与业主竣工结算的依据，同时也是甲乙双方办理结算的依据。以甲方名义向业主提交的各类签证，未经总包合同中授权的业主方代表（包括投资监理、造价师、审价单位等）书面签字盖章的，不作为甲乙双方办理结算的依据。所有以甲方名义与业主往来的各类签证和文件，原件由甲方留存。同一工程量清单子目，且清单描述相同，施工单位的报价不一致的，结算时按照投标文件中的最低综合单价进行结算，施工单位对此不持异议。甲方在收到乙方递交的完整结算资料后，应立即送投资监理单位处对结算进行审价。在审价过程中，乙方不得再增加任何结算资料（图纸、签证变更单、价格凭证等），送审的结算书中若有遗漏项目均作为让利给甲方，不作增加调整。（5）乙方应执行总包合同中关于竣工结算的时效约定，在该专业工程竣工验收报告签署确认之日起，1 个月内提交完整的结算资料给甲方，并按甲方与业主确定的审定价在 1 个月内办理与甲方的结算，逾期甲方的项目经济师按本合同条款向乙方出具结算书，乙方 1 个月内不签署认可则视同认可。（6）审价结束后，双方根据合同及审价报告进行工程费用清算工作，确定工程尾款，除按合同应予扣除的款项外，发包人向承包人按合同约定支付工程尾款。

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违约金的计算方法：_____

_____。

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：_____。

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：_____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：_____。

竣工付款申请单应包括的内容：_____。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

政府投资和以政府投资为主的建设项目，按照国家和本市关于竣工结算的规定执行。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结算申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：_____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：_____。

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_____种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：_____；

(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_____种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____。

关于质量保证金的补充约定：_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：_____。

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：_____。

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：_____。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：_____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：_____。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：_____。

(7) 其他：_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满____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：_____。

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：_____。

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：_____。

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：_____。

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：_____。

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____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：_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：_____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：_____。

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：_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

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_____属地_____人民法院起诉。

第四节 合同附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

附件 12 建设工程廉政责任书格式

附件 13 安全生产责任协议书格式

附件 14 文明施工责任协议书格式

附件 15 治安、防火责任协议格式

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

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：

_____。

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_____年；
3. 装修工程为_____年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为_____年；
5. 供热与供冷系统为_____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_____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_____个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，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 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目负责人				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目负责人				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8:

履约担保

_____ (发包人名称):

鉴于_____ (发包人名称, 以下简称“发包人”) 与
_____ (承包人名称) (以下称“承包人”) 于_____年____月____日就
(工程名称) 施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地
就承包人履行与你方签订的合同, 向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币(大写) _____元(¥_____)。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日(____年____月____日)起至你方签发或应签发工程接收证书之日(____年____月____日)止。
3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时, 我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后, 在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时, 我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷, 可由双方协商解决, 协商不成的, 任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

_____年____月____日

附件 9：

预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与

_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

支付担保

_____ (承包人):

鉴于你方作为承包人已经与_____ (发包人名称) (以下称“发包人”) 于____年____月____日签订了_____ (工程名称) 《建设工程施工合同》 (以下称“主合同”), 应发包人的申请, 我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保:

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____% , 数额最高不超过人民币元 (大写: _____)。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为: 连带责任保证。
2. 我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的, 经我方书面同意后, 保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的, 由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议, 发包人拒绝向你方支付工程款的情形时, 你方要求我方履行保证责任代为支付的, 需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内, 你方未书面向我方主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任解除。
2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的, 自本保函承诺的保证期间届满次日起, 我方保证责任解除。
3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时, 自我方向你方支付 (支付款项从我方账户划出) 之日起, 保证责任即解除。
4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦解除。
5. 我方解除保证责任后, 你方应自我方保证责任解除之日起____个工作日内, 将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第_____种方式解决：

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

11-3: 专业工程暂估价表

建设工程廉政责任书

发包人：_____

承包人：_____

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）

法定地址：_____

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字或盖章）

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

邮政编码：_____

承包人：_____（单位公章）

法定地址：_____

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字或盖章）

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

邮政编码：_____

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，是施工现场安全管理责任单位。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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

2、项目编号：0424-W000138707

3、最高限价：154.3678 万元。

4、施工工期（日历天）：60 日历天

5、质量标准：一次验收合格率 100%

6、项目基本情况：

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 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：						
-------	--	--	--	--	--	--

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。

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，由工商行政管理机关吊销营业执照；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 长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程包 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）

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

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）
				品		

合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程

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	竣工图编制、工程竣工验收的配合、备案		
8	011707009	工程保险费		
9	011707010	各系统的调试及联动试运行		
10	011707011	各类线路、链路测试		
11	011707012	与总包、其他专业分包公司之间工程施工协调		
12	011707013	其他与本工程相关、必须的非实体工程的一切施工措施费，后期不以现场情况了解不足为由申报额外费用		

注：此表应作为合同附件中计价风险调整合同价款依据，由投标人填写。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\BA 系统

标段：C01

第 1 页 共 4 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	
		BA 系统									
1	080904002001	楼控工作站	1. 名称:楼控工作站 2. 规格:I7, 16G, 1T, 操作系统 WINDOWS SERVER2016, 键盘鼠标 24 寸	1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	台	1					
2	080904002002	楼控管理软件	1. 名称:楼控管理软件 2. 规格:B/S 架构, BACNET, MODBUS 授权, HTML 工作站授权	1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	套	1					
3	080904011001	BACnet 控制器 1	1. 名称:BACnet 控制器 1 2. 规格:IP 型 DDC 控制器, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO	1. 安装、调试 2. 连接 3. 标识 4. 运输	台	8					

4	080904011002	BACnet 控制器 2	1. 名称:BACnet 控制器 2 2. 规格:IP 型 DDC 控制器, 2AI, 6DI, 3DO	1. 安装、调试 2. 连接 3. 标识 4. 运输	台	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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\BA 系统

标段：C01

第 2 页 共 4 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 030509003009	扩展模块	1. 名称:扩展模块 2. 规格:8DI 点, MODBUS-RTU 通讯协议	1. 本体安装、调试	块	19					
6	080806002001	DDC 成套箱 1	1. 名称:DDC 成套箱 1 2. 型号、规格:600*500*200 3. 安装形式:明装 4. 基础材质、规格:镀锌钢板喷塑, 含变压器, 空开	1. 基础型钢制作、安装 2. 金属支架制作、安装 3. 本体安装、调试 4. 端子板安装 5. 焊、压接线端子 6. 盘柜配线、端子接线	台	5					

			等元器件	7. 接地 8. 补刷（喷）油漆 9. 运输							
7	080806002002	DDC 成套箱 2	1. 名称:DDC 成套箱 2 2. 型号、规格:800*600*200 3. 安装形式:明装 4. 基础材质、规格:镀锌钢板喷塑，含变压器，空开等元器件	1. 基础型钢制作、安装 2. 金属支架制作、安装 3. 本体安装、调试 4. 端子板安装 5. 焊、压接线端子 6. 盘柜配线、端子接线 7. 接地 8. 补刷（喷）油漆 9. 运输	台	8					
8	080902004001	室内 CO 传感器	1. 名称:室内 CO 传感器 2. 规格:0-100PPM, 输出:4-20mA, 精度: 5%	1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	个	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

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	
9	080902006001	液位开关	1. 名称:液位开关 2. 规格:EM15-2, 3 米, 开关量输出	1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	个	30					
10	080807012001	信号线 1	1. 名称:信号线 1 2. 材质:铜线 3. 规格:RVVSP2*1.0 4. 敷设方式:穿管	1. 敷设 2. 接焊包头 3. 测试 4. 运输	m	600					
11	080807012002	信号线 2	1. 名称:信号线 2 2. 材质:铜线 3. 规格:RVV2*1.0 4. 敷设方式:穿管	1. 敷设 2. 接焊包头 3. 测试 4. 运输	m	930					
12	030411004024	信号线 3	1. 名称:信号线 3 2. 材质:铜芯 3. 规格:RVV4*1.0 4. 敷设方式:穿管	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	1200					

13	030411004025	信号线 4	1. 名称:信号线 4 2. 材质:铜芯 3. 规格:RVVP4*1.0 4. 敷设方式:穿管	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	300					
14	030411004026	信号线 5	1. 名称:信号线 5 2. 材质:铜芯 3. 规格:BV3*1.5 4. 敷设方式:穿管	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	200					
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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\BA 系统

标段：C01

第 4 页 共 4 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									

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\UPS 系统							标段：C01		第 1 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	
		一、UPS 系统									
1	031101007001	UPS 主机	1. 名称:UPS 主机 2. 规格:A. 额定功率: 15W B. 输入电压范围: 304--478Vac V C. 输入频率范围: 46.5--55Hz Hz D. 输出电压范围: 220Vac ±3% V E. 输出频率范围: 46.5--55Hz(市电模式)/50Hz±0.5%(电池模式) Hz F. 输出电压波形: 正弦波 G. 接口端口: RS-232+IntelligentSlot H. 面板显示: 面板上的自检按键随时执行模拟断电演示 I. 后备时间: 2 小时 3. 电池类型:密闭式铅酸蓄电池	1. 安装 2. 测试	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\UPS 系统							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	
2	030405001001	UPS 蓄电池（2 小时备电）	1. 名称:UPS 蓄电池（2 小时备电） 2. 容量（A・h）:12V100AH 3. 防震支架形式、材质:ABS 阻燃 4. 特性:铅酸免维护	1. 本体安装 2. 防震支架安装 3. 充放电	块	32					
3	03B002	电池安装柜	1. 名称:电池安装柜 2. 规格:UPS 电池箱	1. 本体安装	台	2					
4	030404017001	机房 UPS 配电箱	1. 名称:机房 UPS 配电箱 2. 规格:500*400*180mm 3. 端子板外部接线材质、规格:含 5 路空开、浪涌保护等	1. 本体安装 2. 接地	台	1					

5	030404017002	前端 UPS 配电箱	1. 名称:前端 UPS 配电箱 2. 规格:500*400*180mm 3. 端子板外部接线材质、规格:含 8 路空开、浪涌保护等	1. 本体安装 2. 接地	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\UPS 系统

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	
6	030411004013	UPS 输入电缆	1. 名称:UPS 输入电缆 2. 规格:YJV5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	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	10					

7	030411004014	UPS 输出电缆	1. 名称:UPS 输出电缆 2. 规格:YJV3*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	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	10					
8	030411004015	UPS 楼栋电源线	1. 名称:UPS 楼栋电源线 2. 规格:FS-RVV 3*6.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	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	180					
9	030411004016	UPS 弱电间电源线	1. 名称:UPS 弱电间电源线 2. 规格:FS-RVV 3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	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	350					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\车辆管理系统

标段：C01

第 1 页 共 4 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	
		一、前端设备									
1	030507006001	抓拍显示道闸一体机	1. 名称:抓拍显示道闸一体机 2. 规格:A. 栏杆样式:栅栏式; B. 电机: 直流永磁电机, 功率 80W, 可长时间堵转; C. 智能控制: PIC 微处理器, 40MHZ 主频, 全桥控制; D. 闸杆中心高度: 930mm; E. 电源: AC220V±10%, 50Hz; F. 闸杆起落时间: 栅栏杆 2~5 秒可调; G. 使用环境温度:-25℃~+65℃; H. 运行噪音: 小于 70 分贝; I. 车辆防砸: 采用 “车辆	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					

			检测”、“数字防砸”、 “开优先”三重防砸设计；								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\车辆管理系统

标段：C01

第 2 页 共 4 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	
2	030507005001	车牌识别一体机	1. 名称:车牌识别一体机 2. 规格:A. 工作电压: AC220V±10%; B. 通信方式: TCP/IP; C. 像素: 300 万像素以上; D. 适应车速: 0~60 公里/小时; E. 识别距离: 3~5 米可调节; F. 识别方式: 压地感或视频流触发; G. 识别率: 全牌识别率≥99%; H. 工作温度:-25° C~70° C; I. 开/关控制:光敏控制(外置式); J. 补光距离:5m 处光照大于 50LUX; K. 其他参数:可脱机运行,脱机记录 5000 条,白名单	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2					

			2000 条，集车牌识别摄 像，前端存储一体。								
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

分部分项工程项目清单与计价表

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	
3	030507015001	防砸雷达	1. 名称:地感线圈 2. 规格:BV1. 0, 防砸线圈、触发地感线圈	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2					
4	030507016002	道闸安装基础(含荧光漆)	1. 名称:道闸安装基础(含荧光漆) 2. 类别:1. 2*1. 5m 基础岛 尺寸需根据实际选用设备情况进行优化。	1. 本体安装 2. 单体调试	套	1					
5	030507016003	车辆管理工作站	1. 名称:车辆管理工作站 2. 规格:27 英寸显示器, 具有 16GB, 512GB, 酷睿 i5, Windows 10 64 位操作系统, 配套鼠标键盘	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
		分部小计									
		二、线缆									
6	030507015002	标准梯型减速带	1. 名称:标准梯型减速带 2. 类别:350*50	1. 本体安装 2. 单体调试	m	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\车辆管理系统

标段：C01

第 4 页 共 4 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	030411004011	电源线	1. 名称:电源线 2. 敷设方式:穿管 3. 规格:FS-RVV 3*2.5	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	40					
8	030411004023	六类双绞线	1. 名称:六类双绞线 2. 敷设方式:穿管 3. 规格:执行标准:YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C;支持 250MHZ 以上带宽;符合国标要求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	40					
9	030411004028	车辆道闸信号线	1. 名称:车辆道闸信号线 2. 敷设方式:穿管 3. 规格:RVVSP 2*1.0	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	10					

10	030411001004	配线 JDG25	1. 名称:配线 JDG25 2. 材质:镀锌薄壁金属 3. 规格:JDG 25	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 墙地面开沟槽及修复	m	20					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统							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	
		一、设备									

1	030507005003	IC 门禁读卡器	1. 名称: IC 门禁读卡器 2. 规格: A. 工作电压: 12~24VDC; B. 消耗电流: 静态≤50mA; C. 工作温度: -40℃~70℃; D. 接口: RS485 接口; E. 防护等级: IP54; F. 刷卡类型: IC 卡 G. 感应距离: 3~5cm;	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统							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	

2	030507006003	四门控制器	1. 名称:四门控制器 2. 规格:处理器: 32 位处理器 管控门数: 4 门 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口: RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量:支持 10 万张卡和 30 万记录存储 自带箱体	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统							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	

3	030507005004	人脸识别一体机	1. 名称:人脸识别一体机 2. 规格:A. 摄像头: 数字 200 万像素; B. 显示屏: 7 寸触摸屏; C. 人脸容量: ≤5000 张; D. 待机功耗: ≤3W; E. 最大功耗: ≤7.4W; F. 工作电压: 12~24VDC; G. 防护等级: IP54; H. 工作温度:-40° C~70° C; I. 具有可视对讲、呼叫管 理中心功能; 具有刷卡开 锁、人脸识别开锁 (识别 速度≤1S);	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统						标段：C01		第 4 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	030507007003	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 类别:适合埋入式电器 盒使用 3. 规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1. 25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒 使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露 出 13mm	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统							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	
5	030507007004	单门磁力锁	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力:280kg ± 15% 断电开锁,满足消防要求; 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态,绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/420mA 或 24V/210mA; 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统						标段：C01		第 6 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	
6	030507007005	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力:280kg ± 15% * 2 断电开锁,满足消防要求; 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态,绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/840mA 或 24V/420mA; 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	22					
7	03B003	Mifare 卡	1. 名称:Mifare 卡 2. 规格:IC 卡	1.	张	300					
		分部小计									
		二、配线线缆									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统

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	030411004017	联网信号线	1. 名称:联网信号线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:执行标准: YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C; 支持 250MHZ 以上带宽; 符合国标要求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	600					
9	030411004018	人脸门禁电源线	1. 名称:人脸门禁电源线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV 2*1.5	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	600					
10	030411004019	IC 读卡器信号线	1. 名称:IC 读卡器信号线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV 4*1.0	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	550					

11	030411004020	磁力锁线	1. 名称:磁力锁线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV 4*1.0	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1150					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\出入口管理系统

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	
12	030411004021	开门按钮信号线	1. 名称:开门按钮信号线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV 2*0.5	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	950					
		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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\能耗管理系统							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	
		能耗管理系统									

1	沪 030507023001	能源管理系统	1. 名称:能源管理系统 2. 规格:含能源服务器及数据库	1. 安装、调试	套	1					
2	031101069005	能源管理工作站	1. 名称:能源管理工作站 2. 规格:I5, 16G, 1T, 键鼠, 24 寸	1. 安装 2. 调测	套	1					
3	031101066002	针式打印机	1. 规格:针式打印机 2. 型号:针式打印机, A4 幅面	1. 调测	套	1					
4	沪 030507021002	2 路数据采集器	1. 名称:2 路数据采集器 2. 规格:2 个 RS485 数据接口, 1 个网口, 含 MODBUS-RTU, MBUS 等通讯协议, 带数据存储, 协议转发功能	1. 本体安装、调试	套	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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\能耗管理系统

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	合 价	其 中	

							价		人工费	材料及工 程设备暂 估价	
5	沪 030507021003	4路数据采集器	1. 名称:4路数据采集器 2. 规格:4个RS485数据接口, 1个网口, 含MODBUS-RTU, MBUS等通讯协议, 带数据存储, 协议转发功能	1. 本体安装、调试	套	1					
6	030404016001	数据采集器成套箱	1. 名称:数据采集器成套箱 2. 规格:500*300*200 3. 安装方式:明装 4. 基础形式、材质、规格:镀锌钢板喷塑, 含变压器, 开关电源和接线端子等	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	3					
7	030503002001	政府数据上传网关	1. 名称:政府数据上传网关 2. 规格:4个RS485数据接口, 1个网口, 含MODBUS-RTU, MBUS等通讯协议, 带数据存储, 协议转发功能	1. 本体安装 2. 软件安装 3. 单体调试 4. 联调联试 5. 接地	台	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：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\能耗管理系统

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	
8	030504006001	政府分项计量数据对接	1. 测试类别:政府分项计量数据对接 2. 测试内容:接口开发、数据上传与校核, 协议对接协调	1. 安装、调试	套	1					
9	030411004027	数据通讯线	1. 名称:数据通讯线 2. 配线形式:穿管 3. 规格:RVSP2*1.0 4. 材质:铜芯	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	2250					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统

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	
		一、设备部分									
1	030507004002	八防区模块	1. 名称:八防区模块 2. 类别:支持至少 8 防区总线输入模块，配合总线制报警主机使用。	1. 本体安装 2. 单体调试	只	13					

2	030507002003	报警按钮	1. 名称:报警按钮 2. 规格:86 式, 开关方式: 钥匙复位 3. 安装方式:墙面明装,底 边距地面 1000mm	1. 本体安装 2. 单体调试	个	206					
3	030507003002	声光警号	1. 名称:声光警号 2. 规格:红白色、声光报 警、报警音量: ≥100dB	1. 本体安装 2. 单体调试	只	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统							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	

4	030507004003	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 类别:1 个扩展防区数 3. 规格:1、模块连接到多路复用总线前，主机应断电并设置好模块上的地址拨码开关。 2、不要将或者与之兼容的多路复用扩展模块设为相同的地址，否则会导致多路复用总线故障。 3、模块的可用地址位为 1 到 253，地址位 0、254、255 不可用。	1. 本体安装 2. 单体调试	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统							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	

5	030507002004	报警主机	1. 名称:报警主机 A. 至少 8 个板载有线防区,可扩展至 256 个(其中 64 个可以为 R2 系列无线防区); B. 至少 4 个板载触发器输出,可扩展至 256 个; C. 需支持 ≥ 40000 条日志记录,支持远程搜索查询事件日志; D. 需支持定时布撤防(日常计划、优先计划); E. 需支持 CID 报告,支持话机复用; F. 需支持防区报警、系统状态事件联动输出,发生/恢复事件和时间可灵活配置; G. 需支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘,键盘总线总长	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统

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		
			度不得大于 1.2km（Φ 1.5mm）； H. 需支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换； I. 需支持可接入两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达2400m（RVV2*1.5mm2）；									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统

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	030507002005	模拟报警键盘	1. 名称:模拟报警键盘 1、LCD 报警键盘; (可通过和刷卡布撤防) 连接到报警主机, 2、可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 3、支持连接进行远程布撤防, 支持双向, LED 显示操作结果; 4、键盘最多所能支持的无线数量由主机决定, 最多支持 32 个; 5、支持刷卡布撤防, 但刷卡不支持消警功能, 卡片数量由主机限制, 目前网络主机可添加 32 张卡片; 6、主机状态指示灯: 系统故障 (橙色), 网络链接状	1. 本体安装 2. 单体调试	块	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统

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	
			态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8 个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 7、防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 3. 功能:对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询								

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统							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	

7	030507004004	4 口 485 集线器	1. 名称:4 口 485 集线器 2. 规格:接口兼容 EIA/TIA 的 RS-485 /422 标准, 电气接口: RS-485/422 接 口为接线端子 传输介质: 双绞线或屏蔽 线 工作方式: 异步半双工, 异步全双工 信号指示: 七个信号指示 灯电源(PWR)、发送(TXD)、 接收(RXD)、故障(E1-E4) 隔离度: 隔离电压 2500VRMS 500VDC 连续, DC/DC 隔离模块 传输速率:300bps-115.2K 工作电压: DC9-48V	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
8	031101001004	蓄电池	1. 种类: 蓄电池 2. 规格:12V7AH	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	块	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\入侵报警系统 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	
		分部小计									
		二、线缆									
9	030411004008	报警按钮信号线	1. 名称:报警按钮信号线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV 2*0.5	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	3090					
10	030411004010	485 报警总线	1. 名称:485 报警总线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVVSP 2*1.0	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	503					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\实时电子巡查系统

标段：C01

第 1 页 共 2 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	
		一、实时电子巡查系统									

1	沪 030507020001	巡检器	1. 名称:巡检器 2. 规格:A. 操作系统: Android; B. 通讯功能:4G WiFi NFC。 C. 运行内存: 8GB; D. 屏幕尺寸: 6.7 英寸; E. SIM 卡槽数量: ≥1 个; 3. 安装方式:墙上明装	1. 本体安装、调试	个	3					
2	沪 030507021001	电子巡检受读装置	1. 名称:电子巡检受读装置 2. 规格:具有唯一性无法复制、内置编码芯片、无需电源, 无需布线, 具有防水、防尘等功能。 3. 安装方式:墙上明装	1. 本体安装、调试	个	64					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\实时电子巡查系统							标段：C01		第 2 页 共 2 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 030507022001	电子巡检平台项目授权	1. 名称:电子巡检平台项目授权 2. 规格:实时电子巡检系统保安移动终端接入授权及智能安防系统联动处置等(NFC 识读手机)	1. 本体安装、调试	套	3					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 1 页 共 16 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	
		一、前端设备									
1	030507008001	C 级半球网络摄像机	1. 名称:C 级半球网络摄像机 2. 规格:A. 200 万像素星光级 1/2.7"CMOS 变焦半球型网络摄像机; B. 镜头: 2.7-12mm; C. 最小照度: 彩色: 0.001Lux, 黑白: 0.001Lux; D. 宽动态范围: 120dB; E. 存储:支持 MicroSD 卡; F. 电源供应: AC24V/DC12V/PoE; 3. 安装方式:吸顶/吊装	1. 本体安装 2. 单体调试	台	101					

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统							标段：C01		第 2 页 共 16 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	

2	030507008002	C 级枪式网络摄像机	1. 名称:C 级枪式网络摄像机 2. 规格:A. 200 万像素星光级 1/2. 7"CMOS 变焦筒型网络摄像机; B. 镜头: 2. 7-12mm 电动变焦; C. 最低照度:彩色: 0. 002Lux@(F1. 2, AGCON); D. 宽动态范围: 120dB; E. 存储:支持 MicroSD 卡; F. 补光: 含 4 颗白光补光灯; G. 电源供应: AC24V/DC12V/PoE; H. 支持遗留物探测报警; 3. 安装方式:壁装/吊装	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统						标段：C01		第 3 页 共 16 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	030507008003	C 级智能分析枪式网络 摄像机	1. 名称:C 级智能分析枪 式网络摄像机 2. 规格:A. 200 万 1/2. 7"CMOS 变焦筒型网 络摄像机; B. 2. 7-12mm 电动变焦; C. 最低照度:彩色: 0. 002Lux@(F1. 2, AGCON); D. 宽动态范围: 120dB; E. 存储:支持 MicroSD 卡; F. 补光: 含 4 颗白光补光 灯; G. 电源供应: AC24V/DC12V/PoE; H. 支持遗留物探测报警; 3. 安装方式:壁装	1. 本体安装 2. 单体调试	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

分部分项工程项目清单与计价表

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	030507008004	电梯专用网络摄像机	1. 名称:电梯专用网络摄像机 2. 规格:A. 200 万像素电梯半球网络摄像机; B. 镜头: 2.8mm; C. 存储:支持 MicroSD 卡; D. 电源供应 AC24V/DC12V; 3. 安装方式:轿厢顶安装	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 5 页 共 16 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	030507008005	车牌识别摄像机	1. 名称:车牌识别摄像机 2. 规格:A. 420 万 1/2. 8"CMOS 变焦筒型网络摄像机; B. 2. 7-12mm 电动变焦; C. 最低照度:彩色: 0. 005Lux@ (F1. 4, AGC ON) ; D. 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低延时, 超低码率; E. 存储: 支持 MicroSD 卡; F. 补光: 含 4 颗白光补光灯; G. 电源供应: AC24V/DC12V/PoE; H. 支持车辆设备、车身颜色识别、车型分析; 3. 安装方式:壁装	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 6 页 共 16 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	030507008006	电瓶车检测摄像机	1. 名称:电瓶车检测摄像机 A. 智能侦测:采用深度学习硬件及算法, 提供精准的电瓶车侦测 B. 支持联动白光报警, 支持联动声音报警 C. 分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 D. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同场景 E. 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (256 GB) 本地存储 F. 支持 1 个内置麦克风和 1 个内置扬声器,1 路音频输出, 1 路音频输入, 1 路报警输入, 1 路报警	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 7 页 共 16 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		
			输出（报警输出支持 DC24V/AC24 V，1 A） G. 高效红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 30 m H. 支持两线式 DC12 V，100 mA 电源输出，用于给拾音器供电 I. 支持 PoE 供电 3. 安装方式: 吊装/壁装									
7	030507008007	无线网桥	1. 名称:无线网桥 2. 规格:5. 8G 电梯网桥，802. 11ac 制式 成对包装，距离 500 米 3. 安装方式: 电梯机房安装	1. 本体安装 2. 单体调试	对	3						

8	030507008010	室外摄像机立杆	1.名称:室外摄像机立杆 2.规格:3.5米不锈钢材质,抱箍安装	1.本体安装 2.单体调试	根	8					
9	031101001001	8路机架式电源 (DC12V16A)	1.种类:8路机架式电源 (DC12V16A) 2.规格:DC12V16A	1.本体安装 2.电源架安装 3.系统调测	架	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统							标段：C01		第 8 页 共 16 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	031101001002	16 路机架式电源 (DC12V32A)	1. 种类:16 路机架式电源 (DC12V32A) 2. 规格:DC12V32A	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	架	9					
11	031101001003	电梯监控电源	1. 种类:电梯监控电源 2. 规格:DC12V/5A	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	架	3					

12	沪 030509003004	二合一防雷模块（含接地件）	1. 名称:二合一防雷模块 （含接地件） 2. 规格:DC12V/AC24V	1. 本体安装、调试	个	20					
		分部小计									
		二、配线传输									
13	030411004003	室内六类双绞线		1. 名称:室内六类双绞线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:执行标准: YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C; 支持 250MHZ 以上带宽; 符合国标要求	m	6100					
14	030411004004	室内电源线		1. 名称:室内电源线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:RVV2*1	m	6100					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统							标段：C01		第 9 页 共 16 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	
15	030411004005	室外防水六类双绞线		1. 名称:室外防水六类 双绞线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:执行标准: YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C; 支持 250MHZ 以上带宽; 符合国标要求	m	1100					
16	030411004006	室外防水电源线		1. 名称:室外防水电源 线 2. 型号:穿管/线槽 3. 规格:FS-RVV2*1	m	1100					
		分部小计									
		三、中心设备									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统							标段：C01	第 10 页 共 16 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	
17	030507013001	硬盘录像机	1. 名称:32 路硬盘录像机 A. 网络视频接入: 32 路; B. 输入带宽: 256Mbps; C. HDMI 输出: 2 路 1920×1080/60Hz; D. VGA 分辨率: 2 路 1920×1080/60Hz; E. 音频输出: 2 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1KΩ); F. 预览分割: 1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面; G. 网络接口: 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; H. USB 接口: 1 个 USB3.0、2 个 USB2.0; I. 硬盘接口: 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 可用于录像和备份;	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 11 页 共 16 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	
			J. 报警输入:16 路 NO/NC; K. 报警输出:4 路 NO/NC;								
18	030507013002	监控级硬盘		1. 名称:监控级硬盘 2. 规格:监控级图像专用保存硬盘 3. 存储容量、格式:8T	块	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

分部分项工程项目清单与计价表

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	

19	030507014001	LCD 拼接屏	1. 名称:LCD 拼接屏 2. 类别:液晶显示屏 拼接屏尺寸 46” 类型 D-LED(DID) 屏幕比列 16: 9 分辨率 1920 (H) x1080 (V) 对比度 大于等于 3500: 1 高度 不低于 700cd/m2 可视角度 小于 170 度 (水平) 小于 170 度 (垂直) 响应时间 小于等于 8ms 视频输入 1 路 DV1-D 输入、1 路 DP 输入、2 路 HDMI 输入 视频输出 1 路 DP 环路输出 音频输入 1 个 RCA 接头 音频输出 1 路输出, RCA 接头 边框宽度 窄边框或无边框 控制接口: RS232 (输入	台	4						
----	--------------	---------	--	---	---	--	--	--	--	--	--

				/输出），RJ45 平均无故障时间 小于 50000 小时							
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

分部分项工程项目清单与计价表

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	
20	030507014002	电视墙		1. 名称:电视墙 2. 类别:定制, 采用 2 行*2 列模式, 整体框架颜色可提供黑色或白色选择。 3. 规格:W2106*D600*H2286	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

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	

21	030507014003	LCD 拼接屏前维护支架	1. 名称:LCD 拼接屏前维护支架 2. 规格:采用模块式支架底座; 材料: SPCC 优质冷轧钢板; 表面处理: 表面采用静电喷塑工艺喷涂, 由内至外防止支架生锈, 增强支架防腐能力; 弧度: 0° ; 维护方式: 前维护; 模块式支架颜色: 满足精装颜色要求, 黑色或者白色; 材料: SPCC 优质冷轧钢板; 表面处理: 表面采用静电喷塑工艺喷涂, 由内至外防止支架生锈, 增强支架防腐能力; 弧度: 0° ; 维护方式: 前维护。	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 15 页 共 16 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	030507009001	4 路高清解码器	1. 名称:4 路高清解码器 A. 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 HDMI 4K 信号接入 B. 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 C. 支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出 D. 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 E. 采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.264，支持子码流及主码流编码 F. 设备具有 64 个解码通道，支持 32 路 200W 或 64 路 720P 视频同时解码上墙 G. 解码支持 H.264、	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\视频监控系统

标段：C01

第 16 页 共 16 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	
			H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264等主流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式 3. 路数:4 路								
23	030507012001	高清视频传输线	1. 名称: 高清视频传输线 2. 规格: 5 米 HDMI 接口	1. 本体安装 2. 单体调试	根	4					
24	031102021001	操作台		1. 名称: 操作台 2. 规格: 定制 2 工位	工位	2					
25	031101069002	视频监控工作站		1. 名称: 视频监控工作站 2. 规格: 27 英寸显示器, 具有 16GB, 512GB, 独立显卡, 酷睿 i5, Windows 10 64 位操作	套	1					

				系统，配套鼠标键盘							
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统

标段：C01

第 1 页 共 11 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	
		一、安防网络设备									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统

标段：C01

第 2 页 共 11 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	

1	030501012001	安防 24 口非 POE 接入交换机	1. 名称:安防 24 口非 POE 接入交换机 1、24 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 固化单交流电源, 无风扇, 自然散热 2、交换容量≥336G/3.36T, 包转发率≥51M/126M 3、支持灵活 QinQ、IPv4 静态路由, RIP、OSPF, 路由策略, 支持 IPv6, 支持 IP、MAC、端口三元素绑定, 支持 N:1 虚拟化技术 4、支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI (Telnet/Console)、SSH, 支持生成树协议, 支持 DHCP Server。 5、支持 G. 8032 国际标准环网协议 ERPS, 切换时间≤50ms。 3. 层数: 二层	1. 本体安装 2. 单体调试	台	17					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统

标段：C01

第 3 页 共 11 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	
2	030501012002	安防核心交换机（千兆 24 光）	1. 名称:安防核心交换机（千兆 24 光） 2. 功能:2 个业务线卡槽位，无引擎槽位，24 个千兆光口+2 个万兆光口。配套电源，150W 交流。 3. 层数:三层	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
3	030501012003	安防机房交换机	1. 名称:安防机房交换机 2. 功能:二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 42Mpps，24 口 10/100/1000Mbps；固化 4 个 SFP+万兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					

4	沪 030509003005	安防千兆光纤模块	1. 名称:安防千兆光纤模块 2. 规格:千兆 SFP 单模 (10Km,1310nm,LC,DDM), 为保证兼容性,须与交换机 为同一品牌	1. 本体安装、调试	块	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统							标段：C01		第 4 页 共 11 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 030509003006	安防万兆光纤模块	1. 名称:安防万兆光纤模块 2. 规格:万兆 SFP+单模 (10Km,1310nm,LC,DDM), 为保证兼容性,须与交换机为同一品牌	1. 本体安装、调试	块	2					

6	沪 030509004001	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:两端有 LC/ST/SC 插头, 适用于所提供的接线屏。 跳线的型式应适用于单模及多模光纤电缆。 跳线应备有 1 或 2 芯的型式, 长度不小于 3 米。	1. 本体安装、调试	对	36					
		分部小计									
		二、外网及 WiFi 网络设备									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统							标段：C01		第 5 页 共 11 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	030501012004	外网 24 口 POE 接入交换机	1. 名称:外网 24 口 POE 接入交换机 2. 功能:1、24 个 10/100/1000M 自适应电口, 支持 PoE/PoE+, 4 个 SFP 千兆光口,PoE 总功率 370W 2、交换容量≥336G, 包转发率≥42M 3、支持生成树协议, 支持 DHCP snooping, 支持多对一镜像, 支持扩展 ACL, 基于端口的限速(出口/入口), 基于二层接口(物理接口/AP)关联入口 ACL。 4、支持手机 APP 管理和开局调试。 3. 层数:二层	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统						标段：C01		第 6 页 共 11 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	
8	030501012005	外网24口非POE接入交换机	1. 名称:外网 24 口非 POE 接入交换机 1、24 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 固化单交流电源, 无风扇, 自然散热 2、交换容量 $\geq$ 336G/3.36T, 包转发率 $\geq$ 51M/126M 3、支持灵活 QinQ、IPv4 静态路由, RIP、OSPF, 路由策略, 支持 IPv6, 支持 IP、MAC、端口三元素绑定, 支持 N:1 虚拟化技术 4、支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI (Telnet/Console)、SSH, 支持生成树协议, 支持 DHCP Server。 5、支持 G. 8032 国际标准环网协议 ERPS, 切换时间 $\leq$ 50ms。 3. 层数: 二层	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统

标段：C01

第 7 页 共 11 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	
9	030501012006	外网核心交换机（千兆24光）	1. 名称:外网核心交换机（千兆24光） 2. 功能:2个业务线卡槽位，无引擎槽位，24个千兆光口+2个万兆光口。配套电源，150W交流。 3. 层数:三层	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
10	沪 030509003007	外网千兆光纤模块	1. 名称:外网千兆光纤模块 2. 规格:千兆 SFP 单模（10Km, 1310nm, LC, DDM），为保证兼容性，须与交换机为同一品牌	1. 本体安装、调试	块	42					

11	沪 030509004002	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:两端有 LC/ST/SC 插头，适用于所提供的接线屏。 跳线的型式应适用于单模及多模光纤电缆。 跳线应备有 1 或 2 芯的型式，长度不小于 3 米。	1. 本体安装、调试	对	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统

标段：C01

第 8 页 共 11 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	030501002001	室内吸顶无线 AP	1. 名称:室内吸顶无线 AP 2. 规格:Wi-Fi 6 3000M 双频 2.5G 吸顶 AP, 双 LAN 口上联, 内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议, 支持 Wi-Fi 6 160M 频宽。整机最大接入速率 2976Mbps。 3. 安装方式:吸顶	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统							标段：C01		第 9 页 共 11 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	030501002002	室内面板无线 AP	1. 名称:室内面板无线 AP 2. 规格:Wi-Fi 6 3000M 双频 2.5G 吸顶 AP, 双 LAN 口上联, 内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议, 支持 Wi-Fi 6 160M 频宽。整机最大接入速率 2976Mbps。 3. 安装方式:墙面明装	1. 本体安装 2. 单体调试	台	203					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统							标段：C01		第 10 页 共 11 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	030501009001	无线 AC 控制器	1. 名称:无线 AC 控制器 2. 规格:固化 5 个千兆电口,1 个 USB 口,免 License 授权 3. 功能:1. 本地化集中管理: 不连接外网也能统一管理全网设备, 网络安全更有保障。 2. 全网设备管理: 可管理 AP, 交换, 网关全部设备, 网络配置更高效; 3. 全网智能网优: 一键自动调整功率、信道。0 基础搞定网络优化, 全网终端不卡顿; 4. 大容量管理: 支持 512 台设备管理, 无需单独授权, 无二次消费, 低成本满足 70%项目需求; 5. 负载均衡: 智能调配 AP 资源, 轻松搞定高密场景。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\网络交换系统					标段：C01		第 11 页 共 11 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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统							标段：C01		第 1 页 共 13 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	
		一、前端设备									

1	030507001001	双防区脉冲主机	1. 名称:双防区脉冲主机 2. 规格:A. 输入电压: 185-245VAC B. 消耗电流: 静态 250mA 报警 450mA C. 备用电池: 12V, 7AH 免 维护电池 D. 使用工作温度:-20℃~ +55℃ E. 使用环境湿度: ≤ 95%RH F. 输出端口: 1 路 485 G. 报警输出: 12V 无线接收频率: 315MHz 3. 探测范围:70 米 4. 安装方式:围墙明装	1. 本体安装 2. 单体调试	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统						标段：C01		第 2 页 共 13 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	
2	030411005001	室外防水箱	1. 名称:室外防水箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:与脉冲主机配套	1. 本体安装	个	3					
3	030507001002	脉冲式电子围栏 (合金 线, 6 线制)	1. 名称:脉冲式电子围栏 (合金线, 6 线制) 2. 规格:合金线	1. 本体安装 2. 单体调试	m	300					
4	030507001003	高压绝缘线	1. 名称:高压绝缘线 2. 规格:脉冲式电子围栏 配套	1. 本体安装 2. 单体调试	m	100					
5	030507001004	高压避雷器(含支架)	1. 名称:高压避雷器(含支 架) 2. 规格:脉冲式电子围栏 配套	1. 本体安装 2. 单体调试	套	6					
6	030507001005	接地桩	1. 名称:接地桩 2. 规格:脉冲式电子围栏 配套	1. 本体安装 2. 单体调试	根	9					
7	030409002001	接地母线 6mm ² 铜芯线	1. 名称:接地母线 6mm ² 铜 芯线 2. 材质:铜芯 3. 型号、规格:BVR6. 0mm ²	1. 接地母线安装	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 3 页 共 13 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	030507001006	室外警灯（含支架、电源）	1. 名称:室外警灯（含支架、电源） 2. 规格:LED 高亮旋转警灯 室外防水 颜色:红. 电压:12/24/220V 可选 尺寸:172.6×Φ100（mm） 功率:10W 防水等级：IP55 声压：110+/-3(dB/1m)	1. 本体安装 2. 单体调试	只	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 4 页 共 13 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	
9	030507001008	两光束红外对射（含支架）	1. 名称:两光束红外对射（含支架） 2. 规格:A. 探测距离：30、60、80、100 米可选 B. 探测方式：完全遮断感知式 C. 感应数度：12-250m 可调 D. 电源电压：DC12V-24V E. 工作电流：70mA F. 报警输出：常开和常闭 G. 工作温度：-25℃-55℃ 3. 探测范围:探测距离：30、60、80、100 米可选	1. 本体安装 2. 单体调试	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 5 页 共 13 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	030507001009	单防区地址模块	1. 名称:单防区地址模块 2. 规格:A. 通讯方式: 485 通讯; B. 信号输入: NO/NC 干接点; C. 输入电压: DV12V D. 地址设备方式: 拨码开关设定地址;	1. 本体安装 2. 单体调试	只	8					
11	030507001010	脉冲主机电源	1. 名称:脉冲主机电源 2. 规格:DC12V	1. 本体安装 2. 单体调试	个	4					
		分部小计									
		二、配线传输									

12	030411004001	室外总线制信号线	1. 名称:室外总线制信号线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:FS-RVVSP 2*1.0	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	200					
13	030411004002	室外电源线	1. 名称:室外电源线 2. 敷设方式:穿管/线槽 3. 规格:FS-RVV2*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	200					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统							标段：C01		第 6 页 共 13 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									
		三、中心设备									

14	031101066001	打印机	1. 名称:打印机 2. 规格:黑白激光打印机	1. 调测	台	1					
15	031101069001	周界报警管理电脑	1. 名称:周界报警管理电脑 2. 规格:27 英寸显示器, 具有 16GB, 512GB, 酷睿 i5, Windows 10 64 位操作系统, 配套鼠标键盘	1. 安装 2. 调测	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 7 页 共 13 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	030507002001	报警主机含键盘、蓄电 池	1. 名称:报警主机含键盘、蓄电 A. 1 个标准 485 专用键盘接口, 键盘采用大屏中文蓝屏显示, 可带 8 个分体键盘; B. 2 个标准 485 通讯接口, 采用高速光电隔离设计, 实现了完全隔离双总线, 在不加任何中继器的情况下可以传输 2.4km; C. 免维护铅蓄电池智能充电控制电路, 对电池实时监控, 过冲, 过放 PWM 充电控制; D. 1 路 800mA 辅助输出, 1 个带电源的警号接口, 最大可提供 800mA 电流输出; E. 1 路键盘电源输出, 可提供 800mA 电流输出; F. 带后备电池实时	1. 本体安装 2. 单体调试	台	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 8 页 共 13 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											

			时钟，掉电后时间正常运行，连接到网络中心也自动校正时间； G. 可最多接入 8 个键盘，独立分区操作，汉字界面； H. 8 个分区子系统；每个分区子系统 2 个自动布撤防工作表，共 32 个自动布撤防时间工作表，自动布撤防时间可以设置星期日一星期六那一天工作，最大优化自动布撤时间功能； I. 128 个时间驱动表，每组时间驱动表可最多设置执行多个事件(防区布防/撤防. 防区旁路/恢复)，可以做到无人值守； J. 多种可编程智能								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 9 页 共 13 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	
			联动, 实现电子地图, DVR报警输入, 就地报警等功能. 每个防区最多支持 9 个联动输出, 支持报警联动, 布撤防联动, 异常联动等;								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 10 页 共 13 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	

17	030501017001	报警软件	1. 名称:报警软件 2. 类别:操作软件 3. 规格:A. 可自定义格式的矢量电子地图作为报警系统的辅助管理; B. 软件具有手动和自动二种模式配置用户资料, 并可对用户资料进行导入导出操作, 也可对全部用户进行分组设置; C. 电子地图报警用户闪烁指示, 报警位置一目了然; D. 多级防区图, 可以在里面添加多个用户并可对其标出防区位置; E. 软件可实现远程一键布防或一键撤防, 也可以对单台布撤防; F. 软件具有自检功能实时显示布撤防数量;	1. 安装 2. 调试 3. 试运行	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

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	沪 030509003002	网络串口模块	1. 名称:网络串口模块 2. 规格:A. 输入接口: 485 总线; B. 输出接口: 1 个 RJ45TCP/IP (10M/100M 自适应); C. 工作电压: DC12V。	1. 本体安装、调试	个	1					
19	沪 030509003003	联动模块	1. 名称:联动模块 2. 规格:A. 工作电压: 10-16VDC; B. 工作温度: -10℃~+50℃; C. 输出接口: 32 路 NO/NC 继电器输出; D. 输入接口: 485 总线; E. 相对湿度: ≤95%RH; F. 静态电流: 100MA。	1. 本体安装、调试	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 12 页 共 13 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	030507003001	挂墙式电子地图	1. 名称:挂墙式电子地图 2. 规格:电子地图(内置驱动模块)形象地描绘出所要防范区域的平面图，每个防区配备一个联动回路，驱动 LED 显示防区状态。 3. 安装方式:壁挂	1. 本体安装 2. 单体调试	套	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\周界报警系统

标段：C01

第 13 页 共 13 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	030507004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:有警情发生时,监控中心发出声光提示; 工作电压: 12V 工作电流: 70mA 声压指数: ≥ 108dB (300mm) 闪光频率: 200 次/分钟± 10% 灯罩颜色: 红色 (蓝色可定制) ABS 材质, 性能稳定, 经久耐用, 安装简便。 技术参数 开关耐压: 250VDC 负载电流: 1.25A 报警输出: NC/NO 可选 外壳材料: ABS 复位方式:自动/钥匙复位	1. 本体安装 2. 单体调试	只	1					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 1 页 共 17 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	
		一、前端网络点位									

1	030502012001	外网双口信息面板	1. 名称:外网双口信息面板 2. 规格:双口, 86*86mm; 自带弹性防尘盖; 兼容所有的屏蔽/非屏蔽 RJ45 模块; 面板表面带嵌入式标签位置, 便于识别数据和语音端口;符合国际标准。 3. 安装方式:86 盒底墙面暗装, 底边距地面 300mm	1. 端接模块 2. 安装面板	个	152					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 2 页 共 17 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	

2	沪 030509003008	六类网络模块	1. 名称:六类非屏蔽信息模块 1) 标准: YD/T 926.3, ISO/IEC 11801:2008; ANSI/ TIA-568-C.2 2) 180 度设计即可安装在面板上也可安装在配线架上 3) IDC 材料: 磷青铜 4) 金针: 磷青铜表面镀金, 异形的金针空间排列, 有效提升近端串音余量 5) 防尘盖: 透明 PC 材料 6) 插头与插座插合次数: ≥ 1000 次 7) 导线端接次数: ≥ 250 次 8) 打线方式: 568A/568B 9) 卡接导体线径: 0.5mm~0.65mm, 24AWG~22AWG 10) 最高传输频率: 250MHz	1. 本体安装、调试	个	304						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统 标段：C01 第 3 页 共 17 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) 额定电流:1.5A(20℃) 12) 工作环境温度: -10℃~+60℃								
3	030502013005	光纤双口信息面板	1. 名称:光纤双口信息面板 2. 规格:双口 SC 型面板, 86*86mm; 自带弹性防尘盖; 3. 安装方式:86 盒底墙面暗装, 底边距地面 300mm	1. 端接模块 2. 安装面板	个	134					
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

分部分项工程项目清单与计价表

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	030502007004	双芯室内单模光纤	1. 名称:双芯室内单模光纤 2. 规格:光纤规格:G. 657A1 衰减@20℃℃ (dB/Km):@1310≤0.36, @1550≤0.22 光纤芯数:2 芯 加强件:钢丝或 GFRP 或 KFRP 护套:LSZH, 白色 允许拉伸力:长期:60N,短期:100N 允许压扁力:长期:100N/100mm, 短期:500N/100mm 最小弯曲半径:动态:40H, 静态:20H 3. 线缆对数:详见图纸及	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	6700					

			技术规格书 4. 敷设方式:穿管/线槽								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统							标段：C01		第 5 页 共 17 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	
5	030502005001	室内六类双绞线	1. 名称:室内六类双绞线 2. 规格:执行标准: YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C; 支持 250MHZ 以上带宽; 符合国标要求 3. 敷设方式:穿管/线槽	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	10944					
6	030502005002	室内六类双绞线(WIFI)	1. 名称:室内六类双绞线 (WIFI) 2. 规格:执行标准: YD/T1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA568-C; 支持 250MHZ 以上带宽; 符合国标要求 3. 敷设方式:穿管/线槽	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	7560					
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

分部分项工程项目清单与计价表

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	030502016005	尾纤 SC	1. 名称:尾纤 SC 2. 规格:1、插入损耗: 单模: ≤0.3dB 2、重复性:不大于 0.1 dB; 3、互换性:不大于 0.2 dB; 4、回波损耗: 单模端面为 PC, UPC 时: ≥50 dB; 单模端面为 APC 时: ≥60 dB; 多模均为: ≥36 dB; 5、插拔次数: 大于 1000 次。	1. 接续 2. 测试	根	268					
8	030502013002	光纤耦合器	1. 名称:光纤耦合器 2. 规格:SC-SC 双口单模 插入损耗≤0.2dB	1. 端接模块 2. 安装面板	个	134					
		分部小计									
		二、设备间布线									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 7 页 共 17 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	
9	030502001005	弱电间机柜	1. 名称:弱电间机柜 2. 材质:采用冷轧钢板,满足国标要求; 3. 规格:600*600 42U	1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	15					
10	030502001002	室外防水机柜(含基础)	1. 名称:室外防水机柜(含基础) 2. 材质:不锈钢 3. 规格:500*600*450 4. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	套	1					
11	030502010002	8 口光纤配线架	1. 名称:8 口光纤配线架 2. 规格:19 英寸机架式/8 芯 LC 单模/冷轧板	1. 安装、打接	架	1					

12	030502010003	24 口光纤配线架	1. 名称:24 口光纤配线架 2. 规格:19 英寸机架式 /24 芯 LC 单模/冷轧板	1. 安装、打接	架	28					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 8 页 共 17 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	030502010004	24 口六类配线架	1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:19 英寸机架式/ 端口数量 24 口/冷轧板	1. 安装、打接	架	29					

14	030502009001	六类网络跳线（1米）	1. 名称:六类网络跳线（1米） 2. 规格:线材为多芯软线，符合 TIA/EIA568-C 标准对六类软线的要求；RJ45-RJ45 跳线，1 米；支持 250MHz 带宽；耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；插头接插次数≥750 次。	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	513					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统							标段：C01		第 9 页 共 17 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	030502017001	1U 理线器	1. 名称:1U 理线器 2. 规格:1) 标准 19" 机架式安装 2)SPCC 冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理 3)高度: 1U 4) 上下各 24 口理线槽, 5)厚度: 1.0/1.2MM 3. 安装方式:机柜安装	1. 本体安装	架	55					
16	030404035001	机柜 PDU	1. 名称:机柜 PDU 2. 规格:输入 16A/8 位 10A+工业连接器接口 3. 安装方式:机柜安装	1. 本体安装 2. 接线	个	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 10 页 共 17 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	
17	030502016002	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1、插入损耗: 单模: ≤0.3dB 2、重复性:不大于 0.1 dB; 3、互换性:不大于 0.2 dB; 4、回波损耗: 单模端面为 PC, UPC 时: ≥50 dB; 单模端面为 APC 时: ≥60 dB; 多模均为: ≥36 dB; 5、插拔次数: 大于 1000 次。	1. 接续 2. 测试	根	680					
18	030502013001	光纤耦合器	1. 名称:光纤耦合器 2. 规格:LC-LC 双口单模 插入损耗≤0.2dB	1. 端接模块 2. 安装面板	个	340					
		分部小计									
		三、光缆									
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

分部分项工程项目清单与计价表

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		
19	030502007002	室内 24 芯单模光纤	1. 名称:室内 24 芯单模光纤 2. 规格:光纤采用单模 9/125uM 纤芯, 支持从 10 / 100 / 1000Mbps 及万兆位以太网的应用。 采用紧套光纤, 具有较强的机械保护性; 外护套采用阻燃 PVC 材料; 具有极好的抗压和弯曲性, 更好的避免外界环境侵害; 光缆性能满足行业规定的光传输、机械性能以及燃烧特性的要求, 符合国标要求。 3. 线缆对数:24 芯单模 4. 敷设方式:穿管/线槽	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1300						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 12 页 共 17 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	030502007003	室外 8 芯单模光纤	1. 名称:室外 8 芯单模光纤 2. 规格:光纤采用单模 9/125uM 纤芯, 支持从 10 / 100 / 1000Mbps 及万兆位以太网的应用。 采用紧套光纤, 具有较强的机械保护性; 外护套采用阻燃 PVC 材料; 具有极好的抗压和弯曲性, 更好的避免外界环境侵害; 光缆性能满足行业规定的光传输、机械性能以及燃烧特性的要求, 符合国标要求。 3. 线缆对数:8 芯单模 4. 敷设方式:穿管/线槽	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	250						
		分部小计										
		四、机房（1）消控室										
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

分部分项工程项目清单与计价表

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	
21	030502001003	42U 服务器机柜	1. 名称:42U 服务器机柜 2. 材质:采用冷轧钢板,满足国标要求; 3. 规格:600*1000 42U	1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	架	1					
22	030404035002	机柜 PDU	1. 名称:机柜 PDU 2. 规格:输入 16A/8 位 10A+工业连接器接口 3. 安装方式:机柜安装	1. 本体安装 2. 接线	个	4					
23	030502010005	24 口光纤配线架	1. 名称:24 口光纤配线架 2. 规格:19 英寸机架式 /24 芯 LC 单模/冷轧板	1. 安装、打接	架	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

分部分项工程项目清单与计价表

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	
24	030502017002	1U 理线器	1. 名称:1U 理线器 2. 规格:1) 标准 19” 机架式安装 2)SPCC 冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理 3)高度: 1U 4)上下各 24 口理线槽, 5)厚度: 1.0/1.2MM 3. 安装方式:机柜安装	1. 本体安装	架	3					

25	030502016007	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1、插入损耗: 单模: ≤0.3dB 2、重复性:不大于 0.1 dB; 3、互换性:不大于 0.2 dB; 4、回波损耗: 单模端面为 PC, UPC 时: ≥50 dB; 单模端面为 APC 时: ≥60 dB; 多模均为: ≥36 dB; 5、插拔次数: 大于 1000 次。	1. 接续 2. 测试	根	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统							标段：C01		第 15 页 共 17 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	030502013003	光纤耦合器	1. 名称:光纤耦合器 2. 规格:LC-LC 双口单模 插入损耗≤0. 2dB	1. 端接模块 2. 安装面板	个	12					
		分部小计									
		四、机房（2）网络机房									
27	030502001004	42U 网络机柜	1. 名称:42U 网络机柜 2. 材质:采用冷轧钢板,满足 国标要求; 3. 规格:800*800 42U	1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	架	2					
28	030404035004	机柜 PDU	1. 名称:机柜 PDU 2. 规格:输入 16A/8 位 10A+工业连接器接口 3. 安装方式:机柜安装	1. 本体安装 2. 接线	个	4					
29	030502010006	72 口 ODF 配线架 (144 芯 LC)	1. 名称:72 口 ODF 配线架 (144 芯 LC) 2. 规格:72 口机架式光纤 配线架 光纤最大容量 144 芯 3. 材质:冷轧钢板	1. 安装、打接	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统

标段：C01

第 16 页 共 17 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	030502017003	144 口 ODF 配线架 (288 芯 LC)	1. 名称:144 口 ODF 配线架 (288 芯 LC) 2. 规格:144 口机架式光纤配线架 光纤最大容量 288 芯 3. 材质:冷轧钢板	1. 本体安装	个	1					

31	030502016006	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1、插入损耗: 单模: ≤0.3dB 2、重复性:不大于 0.1 dB; 3、互换性:不大于 0.2 dB; 4、回波损耗: 单模端面为 PC, UPC 时: ≥50 dB; 单模端面为 APC 时: ≥60 dB; 多模均为: ≥36 dB; 5、插拔次数: 大于 1000 次。	1. 接续 2. 测试	根	384					
32	030502013004	光纤耦合器	1. 名称:光纤耦合器 2. 规格:LC-LC 双口单模插入损耗≤0.2dB	1. 端接模块 2. 安装面板	个	192					
		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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：长桥街道 xh336B-15 地块配套项目弱电工程\智能化工程\综合布线系统	标段：C01	第 17 页	共 17 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

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	详细内容所在投标文件页次	备注
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

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中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：1.0388万元

3) 招标服务费币种与中标签订合同的币种相同。

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。