招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称：天津市国防动员通信光缆部分路段更新改造工程

招 标 人：（全称、盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

编 制 单 位：（全称、盖章）**天津兴业工程咨询有限公司**

法定代表人：（签字或盖章）

编 制：（造价人员签字盖专用章）

审 核：（一级注册造价工程师签字盖专用章）

编制日期： 2026 年 10 月 16 日

编 制 说 明

工程项目名称：天津市国防动员通信光缆部分路段更新改造工程

一、 工程概况：

项目名称：天津市国防动员通信光缆部分路段更新改造工程 ；

二、 编制依据

1.《 建设工程工程量清单计价标准》 GB50500-2024；

2.《 天津市建设工程计价办 法》 DBD29-001-2025；

3.2025年《 天津市安装工程工程量清单计价指引》 及相关规定；

4.2020年《 天津市安装工程预算基价》 及相关规定；

5.建设单位提供的工程量表；

6.天津市建设工程造价和招投标管理协会主办 的 2026年第 08期《 天津工程造价信息》 的中准价和当期材料、 设备 市场价；

7.其他依据。

三、 其他有关问题的说明：

1. 工程量清单中的项目特征、 工作内容仅说明了主要施工工序和主要工作内容，投标单位报 价时应结合设计图纸、 技术规范、 招标文件及现场情况综合考虑、 自主报 价；

2. 工程量清单包 含施工招标文件中规定招标范围以内的所有工程内容。

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031103008001	敷设管道光缆 GYTA-24B1 项目特征：1.敷设管道光缆 GYTA-24B1 〃工程内容：1.测量 2.敷设〃为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人结合招标文件、图纸、相关规范规定、现场实际状况以及答疑文件在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	m	31000.000
2	031103010001	光缆接续 项目特征：1.光缆接续 24芯 〃工程内容：接续、测试〃为完成该项工作 内容所需的辅助工作请投标人结合招标文件 图纸、相关规范规定、现场实际状况以及答疑文件在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	头	18.000
3	031103012001	光缆中继段测试 项目特征：1.用户光缆测试 24芯 〃工程内容：测试〃为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人结合招标文件、图纸、 相关规范规定、现场实际状况以及答疑文件在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	中继段	2.000

编制： 复核： 审核： 第 1页 共 1页

表 1(2)

措 施 项 目 （一） 清 单

专业工程名称：电气设备安装工程

序 号	项目编码	项 目 名 称	单位
1	031401009001	安全生产 施工现场安全施工所需的各项措施	项
2	031401010001	文明施工 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	项
3	031401011001	环境保护 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	项
4	031401012001	临时设施 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项
5	031401015001	已完工程及设备保护 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	项
6	031401301001	非夜间施工增加费 因在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电等内容	项
7	031401302001	冬季施工增加费 在冬季施工，引起防寒、保温、防滑等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	项
8	031401304001	竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，编制提交的档案资料	项
9	03140180100补	其他措施费	项

编制： 复核： 审核： 第 1 页 共 1 页