

正本

稳和路室外电力工程

响应文件

第（二）阶段文件

项目编号：TJAJZB-2025-001

项目名称：稳和路室外电力工程

包号：/

供应商名称：天津众德市政工程有限公司

供应商详细地址：天津市西青区王稳庄镇小孙庄村栖湖园底商13号1楼

授权代表：李春梅

授权代表电话：17726000131

法定代表人：孙子广

日期：2025年2月19日

目录

附件1 报价书	1
附件2 工程量清单投标报价表	2

附件1 报价书

致：天津安建工程管理有限公司

根据贵方为稳和路室外电力工程项目的竞争性磋商邀请（项目编号：TJAJZB-2025-001），签字代表李春梅/职员（姓名/职务）经正式授权并代表供应商天津众德市政工程有限公司、天津市西青区王稳庄镇小孙庄村栖湖园底商13号1楼（供应商名称、地址）提交下述文件正本1份、副本3份。

签字代表宣布同意如下：

1. 所附磋商报价表中规定的应提供和交付的总价为

第 / 包 报价1224384元（人民币）

大写壹佰贰拾贰万肆仟叁佰捌拾肆元整（文字表述）。

2. 供应商已经对全部价格进行了认真核对，保证本报价真实、准确无误，并承担本价格所对应本项目的一切责任和义务。

3. 两个阶段响应文件一一对应、不可分割，共同构成我方对本项目的所有承诺。

供应商名称（公章）：天津众德市政工程有限公司

日期：2025年2月19日

授权代表签字：

附件2 工程量清单投标报价表

见后附

工程量清单投标报价

工程项目名称：稳和路室外电力工程

投标总价：(大写) 壹佰 贰拾贰万肆仟叁佰 捌拾肆元整

(小写) 1,224,384元

建设单位：(全称) 天津市西青区基础设施建设服务中心

投标人：(全称、盖章) 天津众德市政工程有限公司

法定代表人：(签字或盖章)

编制：(造价人员签字盖专用章)

审核：(造价工程师签字盖专用章)

编制日期： 2025 年 2 月 19 日

编制说明

工程项目名称：稳和路室外电力工程

一、项目概况

- 1.工程名称：稳和路室外电力工程；
- 2.建设单位：天津市西青区基础设施建设服务中心。

二、编制依据：

- 1.建设单位提供的PDF版图纸。
- 2.2020年《天津市建设工程计价办法》、《天津市市政工程预算基价》、《天津市安装工程预算基价》等及与上述基价相关的文件。
- 3.依据的造价信息：天津工程造价信息 2024年10期信息价及2024年11月市场价格。

三、编制范围：

本次报价包括规范、图纸、工程量清单中全部内容（完成并达到验收、移交条件）。

四、有关说明：

- 1.开闭站4间隔更换6间隔，直接按6间隔计入。
- 2.按提供的PDF图纸中说明，信号灯箱变不在本次报价范围内。
- 3.2孔拉管（一备一用），按每段长度140米*2计入。
- 4.如发现清单有缺项等应及时提出，不提出视为自动让利，后期不得以任何形式索要相关费用。

第 1 页

投 标 人：(盖章) 天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

2025 年 2 月 19 日

表 1(1)

分部分项工程项目清单计价表

专业工程名称：室外电力工程

金额单位：元

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量	金 额		
					综合单价	合 价	其中：规费
1	030402017001	间隔式开关柜 (进出线柜等, 含防雨罩) 【项目特征】 1.10kV间隔式开关柜 (进出线柜等, 含防雨罩)) 2.具体尺寸做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。 【工作内容】 1.本 体安装 2.补刷 (喷) 油漆 3.接地 4.完成本 项目所需的其他全部工作内容。	台	6.000	43105.17	258631	1881.66
2	030408001001	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² (含各类电缆警示牌) 【项目特征】 1.名称：电力电缆 2.型号规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² 3.敷设方式、部位：室外 4.具体做法详见图纸 5.满足招标文件及相关规范要求。 【项目特征】 1.电缆敷设 (含电缆警示桩) 2.防火堵洞 3.电缆保护 4.电缆防火涂料 5.完成本 项目所需的其他全部工作内容。	m	300.000	593.58	178074	4089.00
3	030408001002	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² (含各类电缆警示牌) 【项目特征】 1.名称：电力电缆 2.型号规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² 3.敷设方式、部位：室外 4.具体做法详见图纸 5.满足招标文件及相关规范要求。 【工作内容】 1.电缆敷设 (含电缆警示桩) 2.防火堵洞 3.电缆保护 4.电缆防火涂料 5.完成本 项目所需的其他全部工作内容。	m	700.000	593.58	415506	9541.00
4	030408006001	电力电缆终端头 3*150 【项目特征】 1.名称及规格：电力电缆终端头 3*150mm ² 2.具体做法详见图纸 3.	个	4.000	1611.00	6444	628.20
本 页小计 (结转至本 表合计)						858655	16139.86

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 4 页

投 标 人：(盖章) 天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

2025 年 2 月 19 日

表 1(1)

分部分项工程项目清单计价表

专业工程名称：室外电力工程

金额单位：元

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量	金 额		
					综合单价	合 价	其中：规费
		满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地 4.完成本项目所需的其他全部工作内容。					
5	030408003001	电缆保护管-拉管 PE管 160(2孔一用一备) 【项目特征】1.名称：拉管 PE管 160(2孔一用一备) 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.保护管敷设 2.破除路面、恢复，及相关所有费用，充分考虑现场实际情况及不可预见性。3.完成本项目所需的其他全部工作内容。	m	560.000	200.00	112000	0.00
6	030408003002	电缆保护管-直埋 PE管 160 【项目特征】1.名称：PE 160 2.敷设方式：室外埋地 3.具体做法详见图纸 4.满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.保护管敷设 2.破除路面、恢复，及相关所有费用，充分考虑现场实际情况及不可预见性。3.完成本项目所需的其他全部工作内容。	m	1360.000	19.76	26874	2624.80
7	03041480100补	电缆警示带敷设 【项目特征】1.警示带敷设 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.安装 2.完成本项目所需的其他全部工作内容。	m	960.000	0.50	480	0.00
8	030408301001	电缆沟挖填【施工方需据实计入】 【项目特征】1.电缆沟挖填 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.电缆沟挖填 2.施	m ³	530.600	86.16	45716	9810.79
本页小计(结转至本表合计)						185070	12435.59

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

投 标 人：(盖章)天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

2025 年 2 月 19 日

表 1(1)

分部分项工程项目清单计价表

专业工程名称：室外电力工程

金额单位：元

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量	金 额		
					综合单价	合 价	其中：规费
		土方充分考虑现场实际情况、挖沟深度及不可预见性进行报价 3.完成本项目所需的其他全部工作内容。					
9	030408005001	铺砂、盖保护板(砖) 【项目特征】1.铺砂、盖保护板(1-2根) 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工程内容】1.安装 2.完成本项目所需的其他全部工作内容。	m	680.000	90.00	61200	0.00
10	030414002001	送配电装置系统 【项目特征】1.送配电装置系统调试 10kV 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工程内容】1.系统调试 2.完成本项目所需的其他全部工作内容。	系统	2.000	992.50	1985	317.08
11	030414015001	电缆试验 【项目特征】1.电缆试验 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工作内容】1.电缆单独试验 2.完成本项目所需的其他全部工作内容。	根	2.000	394.00	788	125.84
12	030403801002补	电缆交流耐压试验电阻比试验 【项目特征】1.电缆交流耐压试验电阻比试验 2.具体做法详见图纸 3.满足招标文件及相关规范要求。【工程内容】1.试验 2.完成本项目所需的其他全部工作内容。	系统	2.000	574.00	1148	183.32
13	030403801002补	工地运输及装卸(根据现场实际情况自行考虑运距) 【项目特征】1.工地运输及装卸(根据现场实际情况自行考虑运距) 2.具体做	项	1.000	5000.00	5000	0.00
本页小计(结转至本表合计)						70121	626.24

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

投 标 人：(盖章)天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

2025 年 2 月 19 日

表 1(1-a)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单 综 合 单 价 分 析 表

专业工程名称：室外电力工程

金额单位：元

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	综合单价	其 中					
					人工费	材料费	机械费	管理费	规 费	利 润
1	030402017001	间隔式开关柜 (进出线柜等,含防雨罩)	台	43105.17	854.55	41066.93	508.18	184.92	313.61	176.98
2	030408001001	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² (含各类电缆警示牌)	m	593.58	37.14	519.88	8.98	6.26	13.63	7.69
3	030408001002	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ² (含各类电缆警示牌)	m	593.58	37.14	519.88	8.98	6.26	13.63	7.69
4	030408006001	电力电缆终端头 3*150	个	1611.00	427.95	879.30		58.07	157.05	88.63
5	030408003001	电缆保护管-拉管PE管 160(2孔一用一备)	m	200.00		200.00				
6	030408003002	电缆保护管-直埋PE管 160	m	19.76	5.27	10.69	0.06	0.72	1.93	1.09
7	030414801001	电缆警示带敷设	m	0.50		0.50				
8	030408301001	电缆沟挖填[施工方需据实计入]	m ³	86.16	50.39			6.84	18.49	10.44
9	030408005001	铺砂、盖板护板(砖)	m	90.00		90.00				
10	030414002001	送配电装置系统	系统	992.50	431.92	8.64	216.00	87.93	158.54	89.47
11	030414015001	电缆试验	根	394.00	171.51	3.43	85.73	34.90	62.92	35.51
12	030403801001	电缆交流耐压试验电阻比试验	系统	574.00	249.90	5.00	124.88	50.84	91.66	51.72
13	030403801002	工地运输及装卸(根据现场实际情况自行考虑运距)	项	5000.00		5000.00				

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

投 标 人：(盖章)天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

表 1(2)

总价措施项目清单计价表

专业工程名称：室外电力工程				金额单位：元		
序号	项目编码	项目名称	计算说明	金额	其中：规费	
1	031301018001	其他措施				
		为保证工程施工正常进行所发生的费用（使用时必须根据实际措施项目名称确定项目名称，明确描述工作内容及包含范围）				
2	031302001001	安全文明施工	分部分项工程费中人工费、机械费及可计量措施项目费中人工费、机械费合计× 9.16%	9257	497.81	
		<p>(1) 环境保护 现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施</p> <p>(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）；压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖；水泥砂浆地面或地砖；建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施</p> <p>(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制；安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）；“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口）；“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧）；水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施</p> <p>(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除</p>				
3	031302002001	夜间施工增加				
		<p>(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除</p> <p>(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除</p> <p>(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人</p>				
本页小计（结转至本表合计）				9257	497.81	

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

投 标 人：(盖章) 天津众德市政工程有限公司

法 定 代 表 人：(签字或盖章)

2025 年 2 月 19 日

