

第一章 公开直接采购公示与邀请书

公开直接采购公示

深圳中海油项目电热安装 A 标段标段补充协议

(采购编号： FBZB-SIII-CN133101-2026-EL-008)

本项目已具备采购条件，拟向 高密盛强电力工程有限公司 以公开直接采购方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.采购项目简介

1.1 采购项目名称： 深圳中海油项目 2×530MW 级燃气机组电热安装 A 标段补充协议

1.2 采购人： 山东电力建设第三工程有限公司

1.3 采购机构： 山东电力建设第三工程有限公司深圳中海油项目工程分包采购管理委员会办公室

1.4 采购项目概况：

建设地点：广东省深圳市龙岗区新大陆 6 号

项目业主：深圳中海油电厂

建设规模：2×530MW 级燃气—蒸汽联合循环机组

1.5 采购方式：公开直接采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围： 主厂房、余热锅炉电气设备安装及 9E 迁改部分施工安装，新增部分低压动力、控制电缆型号采购及安装工作，电缆桥架采购安装，浇筑母线安装工作，9E 迁改部分热工设备采购及安装工作等，春节期间加班补助。

拟采购 工程 分项内容一览表

清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价	合价	备注
1	电力电缆敷设	6/10KV	m	6944			
2	电力电缆敷设	6KV 以下	km	48.503			
3	控制电缆敷设	控制电缆、计算机电缆、网线、光缆等	m	187287			
4	电缆						
4.1	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV 2×	米	155			

		150					
4.2	电力电缆	ZAN-YJV22 2×150	米	1300			
4.3	电力电缆	ZAN-YJV22 2×185	米	1100			
4.4	控制电缆	ZA-DJYJP2VP2-22 5×2 ×1.0	米	2273			
4.6	控制电缆	ZA-KVV22P2-0.45/0.7 5kV 14×2.5	米	2845			
4.7	控制电缆	ZA-KVV22P2-0.45/0.7 5kV 19×2.5	米	569			
4.8	控制电缆	ZA-KVV22P2-0.45/0.7 5kV 7×2.5	米	569			
4.1 0	接地铜缆	1*120mm2	米	1770			
4.1 1	接地铜缆	1*50mm2	米	1000			
4.1 2	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV 2*50	米	100			
4.1 3	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV 2*70	米	145			
4.1 4	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV 2*120	米	314			
5	春节加班补助	42 人合计 336 工日	工日	336			
6	电缆保护管 热浸锌 钢 材料	各种规格	t	1.011			
7	接地母线 安装	/	m	486.26			
8	电缆防火 安装	防火隔板	m2	156.8			
9	封闭母线	励磁母线、中性点母线	m	119.8			
10	分散控制系统	控制机柜 7面:IO点按 624 个(AI: 147, , DI: 386, DO: 91,), 包括 电源模块、通讯模块、 控制模块、通讯电缆、 应用软件等必要组成 部分;	点	624			9E 热 工
11	热力配电柜	电动门配电柜 1 面,DCS 电源柜 1 面,网控楼安 装	台	2			9E 热 工、 安装 及拆 除
12	热力配电柜拆除	5 号机拆 DCS 电源柜 1 面	台	1			

13	控制电缆敷设	控制电缆、计算机电缆、 光纤等	m	29167			9E 热 工， 安装 费
14	电力电缆敷设	电源电缆	m	3469			9E 热 工， 安装 费
14. 1	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV22 3. 规格: 4*2.5	m	3393			9E 热 工， 材料 费
14. 2	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRC-DJVP2V22 3. 规格: 1×2×1.0	m	5061			9E 热 工， 材料 费
14. 3	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRC-DJVP2V22 3. 规格: 1×3×1.0	m	4833			9E 热 工， 材料 费
14. 4	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型 号: ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格: 2×2×1.0	m	460			9E 热 工， 材料 费
14. 5	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型 号: ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格: 2×3×1.0	m	1418			9E 热 工， 材料 费
14. 6	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型 号: ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格: 7×2×1.0	m	60			9E 热 工， 材料 费
14. 7	计算机电缆	1. 名称: 计算机电缆 2. 型 号: ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格: 4×3×1.0	m	865			9E 热 工， 材料 费
14. 8	计算机电缆	1. 名称: 计算机电缆 2. 型号: ZRC-KVV22P2 3. 规格: 14×1.5	m	460			9E 热 工， 材料 费
14. 9	计算机电缆	1. 名称: 计算机电缆 2. 型号: ZRC-KVV22P2 3. 规格: 4×1.5	m	8425			9E 热 工， 材料 费

14.10	计算机电缆	1. 名称:计算机电缆 2. 型号:ZRC-KVV22P2 3. 规格:7×1.5	m	405			9E 热工,材料费
14.11	接地电缆	1. 名称:接地电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:1*25	m	46			9E 热工,材料费
14.12	接地电缆	1. 名称:接地电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:1*50	m	30			9E 热工,材料费
14.13	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格:7×3×1.0	m	425			9E 热工,材料费
14.14	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRC-DJVP2V22P2 3. 规格:10×1.5	m	3719			9E 热工,材料费
15	光纤熔接	4 芯多模光纤	头	8			9E 热工,安装费
16	电缆桥架安装	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:400*100、200*100 3. 材质: 铝合金	100m	0.84			9E 热工,安装费
16.1	电缆桥架材料	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:400*100 3. 铝合金, 30 米	t	0.2			9E 热工,材料费
16.2	电缆桥架材料	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:200*100 3. 铝合金, 54 米	t	0.216			9E 热工,材料费
17	热控管路敷设	1. 名称:管路敷设 2. 型号:各种型号	米	101.3			9E 热工,安装费
18	镀锌电缆保护管	电缆保护管材料费	t	1			9E 热工,材料费

	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN100 3. 计算: 4 根*2 米	t	0.086			
	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN100 3. 计算: 24+3.2	t	0.294			
	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN65 3. 计算: 6.5+2.2	t	0.056			
	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN40 3. 计算: 3.5+5.5+7.9+3.2+3.2+2.2	t	0.086			
	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN32 3. 计算: 6+3.5+4.2+5.3+5.1+2.2+3.2+2.5+5.5+8.5+3.7+3.2+2.2+3.2+2.2+3.2+2.2+3.2	t	0.235			
	镀锌电缆保护管	1. 名称:镀锌电缆保护管 2. 型号:DN25 3. 计算: 6+3.5+4.2+4.5+5.1+5.3+2.2+3.2+2.5+2.5+5.5+5.5+8.5+8.5+4.2+3.9+2.2+2.2+3.2+3.2+2.2+2.2+2.2+3.2	t	0.248			
19	镀锌角铁 安装	1. 名称:镀锌角钢 2. 型号:40*40 3. 计算: 5.5+4+7.4+3.6+3.6+4.2+3.9+3.8	t	0.08			9E 热工, 工业冷却水泵房变速器支架

19. 1	镀锌角铁 材料	1. 名称:镀锌角钢 2. 型号:40*40 3. 计算: 5. 5+4+7. 4+3. 6+3. 6+4 . 2+3. 9+3. 8	t	0.08			9E 热 工, 工业 冷却 水泵 房变 速器 支架
20	耐火隔板、底板安装	/	m2	3.8			9E 热 工
20. 1	耐火隔板、底板材料	/	m2	3.8			9E 热 工
21	耐火堵料、涂料安装	/	kg	67			9E 热 工
21. 1	耐火堵料、涂料材料	/	kg	67			9E 热 工
22	光缆	/	km	2.814			9E 热 工, 材料 费
23	光缆敷设	/	m	1500			9E 热 工, 安装 费
24	光纤熔接	4 芯多模光纤	头	4			9E 热 工, 安装 费
						0.0 0	

2.2 计划工期: 满足现场要求, 以甲方通知为准

2.3 建设地点: 广东省深圳市龙岗区新大陆 6 号

2.4 质量要求:

2.4.1.必须符合国家现行法律、法规、行业标准及项目所在地地方现行规范, 满足当地政府标准, 满足项目联合验收要求, 确保工程质量达到合格标准并通过相关验收。

2.4.2.满足国家、电力、行业及业主方相关规定。

2.4.3.工程质量应当达到合同规定的质量目标、工程施工质量检验及评定标准, 质量目标、标准的评定以国家或行业现行的质量检验评定标准为依据。

2.5 其他补充 (如有): 执行深圳中海油项目 2×530MW 级燃气机组主厂房及附属建筑装饰装修工程合同条款

3. 拟定的唯一承包商的名称、地址

3.1 拟定的唯一承包商名称：高密盛强电力工程有限公司

3.2 拟定的唯一承包商地址：山东省潍坊市高密市密水街道康成大街（西）651 号（阳光花园 11 幢 6 号营业房）18769345552

4. 采用直接采购方式原因

4.1 采用直接采购方式的原因：需向原工程分包商采购，否则将影响施工或者功能配套要求

4.2 其他相关说明：无

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 1 日至 2026 年 10 月 4 日。（提示：不少于 3 日）

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采购机构：山东电力建设第三工程有限公司深圳中海油项目工程分包采购管理委员会办公室

地 址：广东省深圳市龙岗区新大陆 6 号

邮 编：518116

联 系 人：秦长彬

电 话：13793629895

邮 箱：cnoocshenzhen@sepco3.com

8. 纪检监察机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向山东电力建设第三工程有限公司纪委办公室（0532-87098431/87098441）提出投诉。

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）_____（签名）

采购人或其采购代理机构：_____（盖章）

