

招标工程量13清单

招 标 人： _____

(单位盖章)



造价咨询人： _____

(单位盖章)

2024年06月21日

招标工程量13清单

招标人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人：_____

(签字或盖章)

或其授权人：_____

(签字或盖章)

编制人：

复核人：

编制时间：2024年06月21日

复核时间：2024年06月21日

总说明

工程名称： 中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

--

中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程-2024-06-21 15:42:23-3789ff9566334917b221cce50
ad268ad-7.8.2017.3230

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设项目名称: 中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

招标单位名称: (单位盖章)

编制单位名称: (盖单位章)

编制日期: 年 月 日

(清-签署页)

中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光
照明工程 工程

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

编制说明

工程名称：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目-泛光照明工程

一、工程概况

中国海油深海能源开发总指挥部基地项目位于海南省海口市秀英区长秀大道与海涛西路交接处东南角。项目总用地面积 108384.2 平方米（162.58 亩），由 01、02、03 共三个地块组成，共建设 4 幢楼宇，总建筑面积 25.14 万平方米。其中 01 地块拟新建科研办公楼，地上 31 层，地下 2 层，裙楼 4 层。主体建筑高度为 158.1m，T1-1 为 158.1m，T1-2 为 89.1m；02 地块拟新建公寓楼及配套设施，地上 23 层，地下 2 层，裙楼 2 层，公寓高度 101.3 米；03 地块拟新建服务性公寓及配套设施，地上 17 层，地下 2 层，裙房 2 层，主体建筑高度为 79.7m。本泛光照明工程的工作范围为施工图深化设计、施工、检验检测、竣工验收、维保、提供竣工图等，详见招标技术要求。

二、编制范围

1. 本次招标范围为中国海油深海能源开发总指挥部基地项目 01、02、03 地块的泛光照明工程。
2. 泛光照明工程施工图图纸及技术要求范围内的工作，包括但不限于泛光照明灯具，配电系统、控制系统、楼宇 Logo 广告牌标识等，具体内容详见招标文件、设计图纸、招标技术要求。

三、编制依据

1. 国家相关法律、法规、规章及有关规定。
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及相关计量规范，《海南省安装工程综合定额(2017)》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》。
3. 2023 年 11 月 30 日北京市建筑设计研究院有限公司设计的本工程电子版施工图（版本号 V1.1）。
4. 2023 年 11 月 30 日北京市建筑设计研究院有限公司设计的泛光照明《灯具规格书》。
5. 2024 年 4 月 15 日北京市建筑设计研究院有限公司设计的楼宇 LOGO 标识施工图（版本号 V2.1）以及方案设计（PDF 版）。
6. 2024 年 5 月 30 日建设单位提供的泛光照明工程招标技术文件。
7. 本工程有关的规范，技术资料，相关标准（包括标准图集）等。

8. 规费当前按照《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128 号文）执行。

9. 安全文明施工费当前按照《海南省住房和城乡建设厅关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规[2024]3 号文）执行。

10. 建设工程增值税税率按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定【2019】100 号文）执行，税率为9%。

四、编制说明

1. 本工程量清单应与承包范围、工程规范、合同图纸、《工程量清单计算规则及计价规范说明》等其他合同文本一并理解，并不能视为完整无缺的，合同承包范围应以合同文本、图纸及工程规范为准。

2. 清单中项目编号、项目名称、项目特征、工作内容、计量单位等相关的描述，未经招标人允许不得擅自修改，否则招标人有权拒绝投标人的投标文件。清单项目特征若与设计图纸描述不一致，则以清单为准。

3. 当工程量清单数量单位中出现‘项’字样，则该项的造价由投标单位承担风险，结算时该项总价不作调整(若取消或未实施则予以扣除)，若此项目没有报价，视为已包括在其它项目单价中。

4. 实物工程量清单的单价，须同时满足承包范围、图纸、技术要求及工程规范的要求，并将《工程量清单计算规则及计价规范说明》中的各项费用包含在内。未填报的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其他单价和合价中。

5. 投标报价综合考虑技术要求中的各项要求，投标人不得以“未考虑”等理由要求另行结算费用。

6. 控制系统中的设备由投标人根据招标文件自行选择，如完成后因无线传输信号问题影响使用效果的，应设置信号放大器，该信号放大器视为已在投标报价中综合考虑，不单独结算。

7. 投标人负责对设备、设施的使用、维护相关人员进行培训等，以上相关费用已包含在投标报价中，由投标人综合考虑，不单独结算。

8. 投标人负责施工过程中所有原材料、工序等各种因施工标准及规范要求的试验、检验工作，以上相关费用已包含在投标报价中，由投标人综合考虑，不单独结算。

9. 投标人负责工作范围内的泛光照明工程（含楼体 LOGO 标识）等深化设计，

所有深化设计及竣工图的费用包含在投标报价中，由投标人综合考虑，不单独结算。

10. 本工程量清单报价表中的每一单项均应填写单价和总价，对没有填写单价和总价的项目费用，均视为已包括在工程量清单的其他单价或总价之中，不单独结算。

11. 凡是规范或行业要求试验、检验、检测工作的委托方为建设单位，投标人要以建设单位名义进行委托，以上相关费用已包含在投标报价中，由投标人综合考虑，不单独结算。

12. 配合招标人进行的迎检等各种检查，应包含在投标总价中，由投标人综合考虑此部分内容，结算时不予单独增加其费用。

13. 电气配管的过路盒包含在相应设备清单综合单价内，投标人综合考虑，不单独结算。清单中的接线盒仅指灯具等末端点位的接线盒。

14. 楼宇 Logo 广告牌标识报价中，综合考虑包括但不限于标识配电箱、电线电缆、配管、12 路 20 A 智能控制模块、6 路 20 A 智能控制模块、标识驱动电源、防雨箱、支架、螺栓、预埋件、附件、软管、接地、接地调试、高空吊装费、LOGO 的采购制作与安装、调试、质保、运输等全部工序的费用，详见特征描述。

15. 投标人应负责本专业的系统调试及最终的灯光验收工作，灯光效果需实地做效果样板，配合招标人完成政府相关部门的报批与验收工作，相关费用包含在投标报价中，由投标人综合考虑，不单独结算。

16. 配合 01 地块达到国家施工质量验收合格标准，本工程须达到绿色施工科技示范工程，省级安全文明“标准化”工地，“绿岛杯”和“鲁班奖”的获奖要求。

17. 配合 02、03 地块达到国家施工质量验收合格标准，本工程须达到绿色施工科技示范工程，省级安全文明“标准化”工地和“绿岛杯”的获奖要求，配合 02、03 地块总包单位争创“国家优质工程奖”或“鲁班奖”。

18. 本合同为固定单价合同(措施费为总价包干)，工程实体费用的工程量为暂定数量、单价为固定单价的合同，暂定数量按照施工图纸，按工程量计算规则重新计量数量，闭口或结算时予以调整。其中综合单价，即所有为完成合同文件规定的工程内容之一切费用已包括在综合单价之中，该单价除因设计变更或本合同所允许的调整外，不会因为人工费、货物价格或费率的变动等任何原因而有所调整。

19. 如投标人认为本项目中会发生检验试验配合费，可在清单中 01 地块地上电气工程措施费中单列的“其他措施费”项中自行报价。

20. 投标人应依据法律法规规定、图纸要求、技术要求、规范要求等，在报价中综合考虑完成施工内容所需投入的全部措施费用，若投标人认为清单措施费存在未列的措施费项目，可在清单中 01 地块地上电气工程措施费中单列的“其他措施费”项中自行报价。所有措施费总价包干，结算时不予调整（合同约定可调整的除外），不予追加措施项。

21. 所有清单报价项目，投标单位需综合市场及自身能力进行竞争性报价；实际中若有投标人未实施的项目，招标人在结算时对相应费用进行扣减。

22. 暂列金归招标人所有。

23. 本项目不设“计日工”。

24. 投标人中标后，应服从总包单位统一管理。总包管理服务费由招标人支付。

25. 投标人中标后，需要总包单位提供“总包管理服务费”范围外的其他支持帮助与服务等时，相关费用由投标人自行与总包单位沟通协商。

26. 规费是指按照国家有关部门和地方政府规定以及 2013 年清单计价规范交纳的费用，按国家有关部门和地方政府最新规定结算。当前按照海南省住房和城乡建设厅发布的琼建定[2019]128 号文执行。

27. 人工费按海南省最新文件报价。

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 01地块泛光照明工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	强电工程		
1.2	弱电工程		
1.3	楼体标识LOGO		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		强电工程						
		设备						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-WD-YJ1 3. 规格: 1000x1800x350, IP54, Pe=70KW 4. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式:落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-22-YJ1 3. 规格:1000x1800x350, IP54, Pe=60KW 4. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式:落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-22-YJ2 3. 规格:1000x1800x350, IP54, Pe=35KW 4. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式:落地 6. 含接地、调试等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
4	030404017004	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 型号：AL-11-YJ1 3. 规格：1000x1800x350，IP54，Pe=35KW 4. 基础形式：槽钢基础，做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式：落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 型号：AL-11-YJ2 3. 规格：1000x1800x350，IP54，Pe=70KW 4. 基础形式：槽钢基础，做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式：落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
6	030404017006	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 型号：AL-5-YJ1 3. 规格：1000x1800x350，IP54，Pe=20KW 4. 基础形式：槽钢基础，做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式：落地	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
7	030404017007	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 型号：AL-WD-YJ2 3. 规格：1000x1800x350，IP54，Pe=100KW 4. 基础形式：槽钢基础，做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式：落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 型号：AL-1-YJ1 3. 规格：1000x1800x350，IP54，Pe=15KW 4. 基础形式：槽钢基础，做法参考图集D800-5-P46 5. 安装方式：落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
9	030404031001	开关电源	1. 名称：开关电源 2. 规格型号：350W-DC48V，配防护等级IP54，不锈钢防护箱 3. 安装方式：设置在电源箱内 4. 综合考虑接线端子	个	1366			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
10	030404017009	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x1600x350mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	19			
11	030404017010	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x1000x350mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	12			
12	080902003001	控制器(模块)	1. 名称:智能照明控制模块 2. 规格类型:12回路三相20A/路, 可编程开关逻辑控制器 3. 设置在配电箱内 4. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	080902003002	控制器(模块)	1. 名称:智能照明控制模块 2. 规格类型:8回路三相20A/路,可编程开关逻辑控制器 3. 设置在配电箱内 4. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	4			
		桥架						
14	030411002001	线槽 MR (100+200) x100	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR- (100+200) x100 3. 材质:铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色,满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	134.23			
15	030411002002	线槽 MR (100+100) x100	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR- (100+100) x100 3. 材质:铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色,满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	655.68			
16	030411002003	线槽 MR100x100	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR-100x100 3. 材质:铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色,满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	242.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030411002004	线槽 MR100x50	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-100x50 3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	21.6			
18	030411002005	线槽 MR50x50	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-50x50 3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	108.6			
19	030413001001	线槽支架	1. 名称: 支架制作安装 2. 规格材质: 角钢、槽钢 3. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集、规范要求	kg	510			
		配管						
20	030411001001	配管 JDG25	1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: 钢管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	5781.44			
21	030411001002	配管 JDG32	1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: 钢管 3. 规格: JDG32	m	3473.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求					
22	030411001003	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格材质:CP20 3. 配置形式:暗配或明配 4. 含接地等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	550			
		电线电缆						
		电线						
23	030411004001	管内穿线 WDZ-RVV2x10	1. 名称:配线 2. 规格型号:WDZ-RVV2x10mm ² 3. 材质:低烟无卤软电缆 4. 配线形式:管内穿线 5. 配线部位:照明 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	8680			
24	030411004002	管内穿线 WDZ-RVV2x6	1. 名称:配线 2. 规格型号:WDZ-RVV2x6mm ² 3. 材质:低烟无卤软电缆 4. 配线形式:管内穿线 5. 配线部位:照明 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	30157			
		电缆						
25	030408002001	控制电缆 WDZB-RYJS-2x2.5	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-RYJS-2x2.5	m	2000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
26	030408001001	电力电缆 WDZB-YJY-3x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-3x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	7644.91			
27	030408001002	电力电缆 WDZB-YJY-5x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-5x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	7638.31			
		灯具						
28	030412004001	L1 线型投光灯	1. 名称:线型投光灯 2. 灯具编号:L1 3. 规格:LED 48W 4000K 4. 整灯流明: 3840Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 支架安装 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I	m	1044.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			9. 配光类型及光束角： 洗墙配光、14x40 10. 效果与控制：整体调光、DMX512 11. 其他：配置灯具安装支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
29	030412004002	L3 线型灯	1. 名称:线型灯 2. 灯具编号:L3 3. 规格:LED 15W RGBW 4000K 4. 整灯流明:900Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式:嵌入 7. 输入电压:48V 8. 绝缘等级:Class III 9. 配光类型及光束角:对称配光、120 10. 效果与控制:单灯分段调光调色、DMX512 11. 其他:8像素段/米 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	17612.75			
30	030412004003	L4a 线型灯	1. 名称:线型灯 2. 灯具编号:L4a 3. 规格:LED 15W RGBW 4000K 4. 整灯流明:900Lm 5. 防护等级:IP65	m	1240.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			6. 安装方式：支架安装 7. 输入电压：48V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、30 10. 效果与控制：整体调 光调色、DMX512 11. 其它：配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
31	030412004004	R2 筒灯	1. 名称：嵌入式筒灯 2. 灯具编号：R2 3. 规格：LED 12W 4000K 4. 整灯流明：1000Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：嵌入 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角： 对称配光、50 10. 效果与控制：开关、 开关 11. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 12. 详见灯具技术规格书 13. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	套	170			
32	030412004005	G1地埋灯	1. 名称：地埋灯 2. 灯具编号：G1 3. 规格：LED 30W RGBW 4000K	套	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 整灯流明：1800Lm 5. 防护等级：IP68 6. 安装方式：地埋安装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、20 10. 效果与控制：整体调 光调色、DMX512 11. 其它：配置蜂窝防眩 格栅 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
33	030412004006	F2 投光灯	1. 名称：投光灯 2. 灯具编号：F2 3. 规格：LED 15W 4000K 4. 整灯流明：1200Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：明装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角： 对称配光、15 10. 效果与控制：开关、 开关 11. 其它：与幕墙龙骨同 色喷涂 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	套	64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030412004007	F3 投光灯	1. 名称:投光灯 2. 灯具编号:F3 3. 规格:LED 80W RGBW 4000K 4. 整灯流明: 4800Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 明装 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I 9. 配光类型及光束角: 洗墙配光、WW 10. 效果与控制: 整体调光调色、DMX512 11. 其它: 与幕墙同色喷涂 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	套	66			
35	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 含接地 4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	个	549			
		弱电工程						
		灯光控制系统						
36	030503003001	分控器 (含箱)	1. 名称:分控器 2. 类别功能:控制器, 8口输出, 带防水箱 3. 控制点数量:8路输出 4. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	199			
37	030411004003	管内穿线 STP-CAT6	1. 名称:配线 2. 规格型号:STP-CAT6 3. 配线形式:管内穿线	m	75285.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 含跳线、调试等 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
38	030411001004	配管 JDG20	1. 名称：薄壁钢管 2. 材质：钢管 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复（如有）、接地等 9. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	9048.4			
		楼体标识LOGO						
39	03B001	标识牌	1. 名称：01地块T1-1楼体标识 LOGO 2. 规格：H6500*22000mm 3. 材质：2mm厚铝板折弯造型箱体、LED防水外漏光源、穿孔为12mm、穿孔间距25mm、内置LED防水灯珠，布灯密度间距25mm，每平米625个灯珠 4. 刷油防腐：铝板烤进口汽车漆 5. 安装方式：支架安装 6. 标识支架：镀锌方管支架 80*80*3.5，含支架的固定、安装、防腐 7. 本楼体LOGO单独设置标识配电箱，内设12路20 A 智能控制模块 8. 本楼体LOGO单独设置标识驱动电源、防雨箱 9. 电线电缆：标识配电箱进线规格为WDZB-YJY-4x25+1x16，引至照明配电箱回路；	m2	286			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
本页小计								
			标识配电箱出线规格为WDZB-YJY-3*4 -JDG25，至标识驱动电源；标识驱动电源出线规格为WDZ-RVV-2*4mm2-SC20，至末端点位 10. 本楼体LOGO的供电线路（由总配电箱（不含）至LOGO处的电线、电缆、配管、标识配电箱、其他为完成本条供电线路需投入使用的材料）不单独列项，在投标报价中综合考虑。不论最终深化设计施工图纸对本条供电线路中材料、设备的工程量、规格、及位置进行任何调整，均不调整综合单价 11. 投标报价包括LOGO的采购、制作、运输、安装、调试、质保等全部工序和工作 12. 投标报价中综合考虑为完成本LOGO工程的措施费用，包括但不限于接地、接地调试、高空吊装费等，措施费一律不予调整 13. 投标报价以“平方米”为单位进行单价报价，工程量按LOGO规格尺寸进行计量。该单价不因各种原因（含功能需求、设计深化）引起的预埋件、龙骨、支架、螺栓、卡槽、配管配线、软管、附件等工程量增减、材质规格变化进行调整 14. 如楼体LOGO面积发生变化时，仅调整工程量，单价不予调整。面					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 15 页 共 15 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程 标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程 单位：元 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注:1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称：地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	弱电工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		弱电工程						
		灯光控制系统						
1	080902001001	电脑	1. 名称:电脑 2. 规格:i7-12700 DDR4-32GB, 256 GSDD+2T, 含键盘鼠标 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	080901007001	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:24寸液晶显示器 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
3	030501012001	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格:千兆24口, 管理型 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
4	080609003001	工程模块智能网关	1. 名称:工程模块智能网关 2. 安装方式: 放置在主控机网卡接口处 3. 规格:支持5G物联卡, 端口专业通讯网关、照明设备联动, 脱机定时, 抄表存储, 远程配置等功能, 单回路计量系统传输管理 4. 其它: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
5	030504004001	智能控制系统	1. 名称:智能控制系统 2. 规格:实现控制和管理功能, 采用基于现场总线的智能照明控制。系统形式为分布式独立总线型拓扑结构。系统具有开放性、高扩展性,	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			可与大楼的BA系统无缝联接。计算机服务器可以与BA系统监控主机联网接口。详见技术文件 3. 综合考虑包括但不限于主控器至分控器、工程模块智能网卡以及灯光系统等安装调试费用 4. 其它：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
6	030503003002	控制主机	1. 名称:DMX512夜景控制主机 2. 类别功能:控制器, 接分控器 3. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
7	030503006001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 功能类别:收发器, 单模全双工 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	对	3			
8	030411001005	配管 PE20	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:PE20 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 8. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	1000			
9	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格, 对数:单模, 4芯 3. 敷设方式:管内穿线 4. 含尾纤、跳线、熔接、调试等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下-电气工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称：地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

51

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-22

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：02地块泛光照明工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	强电工程		
1.2	弱电工程		
1.3	楼体标识LOGO		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		强电工程						
		设备						
1	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-WD-YJ1 3. 规格:1000x1800x350, IP54, Pe=70KW 4. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P4 5. 安装方式:落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	030404031002	开关电源	1. 名称:开关电源 2. 规格型号:350W-DC48V, 配防护等级IP54, 不锈钢防护箱 3. 安装方式:设置在电源箱内 4. 综合考虑接线端子 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	个	194			
3	030404017012	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x1600x350mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P4 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
4	030404017013	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x900x350mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
5	030404017014	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x1000x350mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
6	030404017015	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:700x1300x200mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
7	030404017016	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:700x600x200mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
8	080902003003	控制器(模块)	1. 名称:智能照明控制模块 2. 规格类型:12回路三相20A/路, 可编程开关逻辑控制器 3. 设置在配电箱内 4. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	3			
		桥架						
9	030411002006	线槽 MR (100+200) x100	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR- (100+200) x100 3. 材质:铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	104.15			
10	030411002007	线槽 MR (100+100) x100	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR- (100+100) x100 3. 材质:铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油	m	172.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
11	030411002008	线槽 MR50x30	1. 名称：铝合金线槽 2. 规格：MR-50x30 3. 材质：铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色，满足补刷（喷）油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	137.89			
12	030413001002	线槽支架	1. 名称：支架制作安装 2. 规格材质：角钢、槽钢 3. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集、规范要求	kg	498.93			
		配管						
13	030411001006	配管 JDG25	1. 名称：薄壁钢管 2. 材质：钢管 3. 规格：JDG25 4. 配置形式：暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复（如有）、接地等 9. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	2487.14			
14	030411001007	配管 JDG32	1. 名称：薄壁钢管 2. 材质：钢管 3. 规格：JDG32 4. 配置形式：暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料	m	1578.16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			8. 含剔槽、刨沟及修复（如有）、接地等 9. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求					
15	030411001008	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格材质：CP20 3. 配置形式：暗配或明配 4. 含接地等 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	500			
		电线电缆						
		电线						
16	030411004004	管内穿线 WDZ-RVV2x10	1. 名称：配线 2. 规格型号：WDZ-RVV2x10mm ² 3. 材质：低烟无卤软电缆 4. 配线形式：管内穿线 5. 配线部位：照明 6. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	2843.62			
17	030411004005	管内穿线 WDZ-RVV2x16	1. 名称：配线 2. 规格型号：WDZ-RVV2x16mm ² 3. 材质：低烟无卤软电缆 4. 配线形式：管内穿线 5. 配线部位：照明 6. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	2060.23			
18	030411004006	管内穿线 WDZ-RVV2x6	1. 名称：配线 2. 规格型号：WDZ-RVV2x6mm ² 3. 材质：低烟无卤软电缆 4. 配线形式：管内穿线 5. 配线部位：照明 6. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	7674.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		电缆						
19	030408002003	控制电缆 WDZB-RYJS-2x2.5	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-RYJS-2x2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	500			
20	030408001003	电力电缆 WDZB-YJY-3x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-3x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	417.59			
21	030408001004	电力电缆 WDZB-YJY-5x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-5x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	2337.91			
		灯具						
22	030412004008	L2 线型投光灯	1. 名称:线型投光灯 2. 灯具编号:L2 3. 规格:LED 48W RGBW 4000K	m	106.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 整灯流明：3120Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：支架安装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角： 洗墙配光、14x40 10. 效果与控制：整体调 光调色、DMX512 11. 其他：配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
23	030412004009	L3 线型灯	1. 名称：线型灯 2. 灯具编号：L3 3. 规格：LED 15W RGBW 4000K 4. 整灯流明：900Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：嵌入 7. 输入电压：48V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、120 10. 效果与控制：单灯分 段调光调色、DMX512 11. 其他：8像素段/米 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	m	3045.62			
24	030412004010	L3a 线型灯	1. 名称：线型灯	m	37.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 灯具编号:L3a 3. 规格:LED 30W 4000K 4. 整灯流明: 2400Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 嵌入 7. 输入电压: 48V 8. 绝缘等级: Class III 9. 配光类型及光束角: 对称配光、120 10. 效果与控制: 开关- 跳接、开关 11. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 12. 详见灯具技术规格书 13. 其他:满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
25	030412004011	L4 线型灯	1. 名称:线型灯 2. 灯具编号:L4 3. 规格:LED 15W RGBW 4000K 4. 整灯流明: 900Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 支架安装 7. 输入电压: 48V 8. 绝缘等级: Class III 9. 配光类型及光束角: 对称配光、120 10. 效果与控制: 整体调 光调色、DMX512 11. 其它: 配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招 标文件、技术要求及图	m	422.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
26	030412004012	L5 线型灯	1. 名称:线型灯 2. 灯具编号:L5 3. 规格:LED 12W 4000K 4. 整灯流明: 960Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 支架安装 7. 输入电压: 48V 8. 绝缘等级: Class III 9. 配光类型及光束角: 对称配光、40 10. 效果与控制: 开关、 开关 11. 其它: 配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	m	142.58			
27	030412004013	F1a 投光灯	1. 名称:投光灯 2. 灯具编号:F1a 3. 规格:LED 40W 4000K 4. 整灯流明: 3200Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 明装 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I 9. 配光类型及光束角: 洗墙配光、WW 10. 效果与控制: 开关、 开关 11. 其它: 与幕墙同色喷 涂 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书	套	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			14. 其他:满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
28	030412004014	F1 投光灯	1. 名称:投光灯 2. 灯具编号:F1 3. 规格:LED 80W 4000K 4. 整灯流明: 6400Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 明装 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I 9. 配光类型及光束角: 洗墙配光、WW 10. 效果与控制: 开关、 开关 11. 其它: 与幕墙同色喷 涂 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	套	18			
29	030412004015	R1 筒灯	1. 名称:嵌入式筒灯 2. 灯具编号:R1 3. 规格:LED 25W 4000K 4. 整灯流明: 2000Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 嵌入 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I 9. 配光类型及光束角: 对称配光、50 10. 效果与控制: 开关、 开关 11. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等	套	121			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			12. 详见灯具技术规格书 13. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
30	030411006002	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 含接地 4. 安装形式：综合考虑 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	个	153			
		弱电工程						
		灯光控制系统						
31	030503003003	分控器（含箱）	1. 名称：分控器 2. 类别功能：控制器，8口输出，带防水箱 3. 控制点数量：8路输出 4. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	43			
32	030411004007	管内穿线 STP-CAT6	1. 名称：配线 2. 规格型号：STP-CAT6 3. 配线形式：管内穿线 4. 含跳线、调试等 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	17141.45			
33	030411001009	配管 JDG20	1. 名称：薄壁钢管 2. 材质：钢管 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复（如有）、接地等 9. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	2882.66			
		楼体标识LOGO						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	03B003	标识牌	1. 名称：02地块楼体标识 LOGO 2. 规格：H6500*22000 mm 3. 材质：2mm厚铝板折弯造型箱体、LED防水外漏光源、穿孔为12mm、穿孔间距25mm、内置LED防水灯珠，布灯密度间距25mm，每平米625个灯珠 4. 刷油防腐：铝板烤进口汽车漆 5. 安装方式：支架安装 6. 标识支架：镀锌方管 支架 80*80*3.5，含支架的固定、安装、防腐 7. 本楼体LOGO单独设置标识配电箱，内设6路20 A 智能控制模块、12路20 A 智能控制模块 8. 本楼体LOGO单独设置标识驱动电源、防雨箱 9. 电线电缆：标识配电箱进线规格为WDZB-YJY-5x10，引至照明配电箱回路；标识配电箱出线规格为WDZB-YJY-3*4 - JDG25，至标识驱动电源；标识驱动电源出线规格为WDZ-RVV-2*4mm2-SC20，至末端点位 10. 本楼体LOGO的供电线路（由总配电箱（不含）至LOGO处的电线、电缆、配管、标识配电箱、其他为完成本条供电线路需投入使用的材料）不单独列项，在投标报价中综合考虑。不论最终深化设计施工图纸对本条供电线路中材料、设备的工程量、规格及位置进行任何调	m2	143			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			整，均不调整综合单价 11. 投标报价包括LOGO的 采购、制作、运输、安 装、调试、质保等全部 工序和工作 12. 投标报价中综合考虑 为完成本LOGO工程的措 施费用，包括但不限于 接地、接地调试、高空 吊装费等，措施费一律 不予调整 13. 投标报价以“平方米” 为单位进行单价报价， 工程量按LOGO规格尺寸 进行计量。该单价不因 各种原因（含功能需求 、设计深化）引起的预 埋件、龙骨、支架、螺 栓、卡槽、配管配线、 软管、附件等工程量增 减、材质规格变化进行 调整 14. 如楼体LOGO面积发生 变化时，仅调整工程量 ，单价不予调整。面积 （工程量）计取方式为 “楼体LOGO上下的水平 切线与左右的垂直切线 围成的矩形范围”，单 位为平方米 15. 详见楼体LOGO标识方 案设计、招标图纸及相 关文件等 16. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求等					
		措施项目						
35	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程 标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程 单位：元 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注:1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称：地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

标段：中国海油深海能源 开发总指挥部基地项目泛 光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称：地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	弱电工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		弱电工程						
		灯光控制系统						
1	030503003004	控制器	1. 名称:DMX512夜景控制主机 2. 类别功能:控制器, 接分控器 3. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	030501012002	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格:千兆24口, 管理型 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
3	080609003002	工程模块智能网关	1. 名称:工程模块智能网关 2. 安装方式: 放置在主控机网卡接口处 3. 规格:支持5G物联卡, 端口专业通讯网关、照明设备联动, 脱机定时, 抄表存储, 远程配置等功能, 单回路计量系统传输管理 4. 其它: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
4	030411001010	配管 JDG20	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	500			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地下-电气工程 标段: 中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程 单位: 元 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称：地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：03地块泛光照明工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	强电工程		
1.2	弱电工程		
1.3	楼体标识LOGO		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		强电工程						
		设备						
1	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-WD-YJ1 3. 规格:1000x1800x350, IP54, Pe=75KW 4. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P4 5. 安装方式:落地 6. 含接地、调试等 7. 综合考虑接线端子、端子板外部接线 8. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	030404031003	开关电源	1. 名称:开关电源 2. 规格型号:350W-DC48V, 配防护等级IP54, 不锈钢防护箱 3. 安装方式:设置在电源箱内 4. 综合考虑接线端子 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	个	223			
3	030404017018	开关电源箱	1. 名称:电源箱 2. 规格型号:800x1600x250mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式:槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P4 4. 安装方式:落地 5. 含接地、调试等 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图	台	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
4	030404017019	开关电源箱	1. 名称: 电源箱 2. 规格型号: 800x1200x250mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式: 槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式: 落地 5. 含接地、调试等 6. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
5	030404017020	开关电源箱	1. 名称: 电源箱 2. 规格型号: 800x800x250mm, 不锈钢材质, 防护等级不应低于IP54, 屋顶设置时为防水箱, 带散热风扇 3. 基础形式: 槽钢基础, 做法参考图集D800-5-P46 4. 安装方式: 落地 5. 含接地、调试等 6. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	2			
6	080902003004	控制器(模块)	1. 名称: 智能照明控制模块 2. 规格类型: 8回路三相20A/路, 可编程开关逻辑控制器 3. 设置在配电箱内 4. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	4			
		桥架						
7	030411002009	线槽 MR 100x50	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-100x50	m	184.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
8	030411002010	线槽 MR (100+100) x100	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-(100+100) x100 3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	215.32			
9	030411002011	线槽 MR 200x100	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-200x100 3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	104.01			
10	030411002012	线槽 MR 50x30	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR-50x30 3. 材质: 铝合金 4. 氟碳喷涂与幕墙同色, 满足补刷(喷)油漆、开孔洞及恢复、防火封堵、接地要求等 5. 其他: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	221.15			
11	030413001003	线槽支架	1. 名称: 支架制作安装 2. 规格材质: 角钢、槽钢 3. 其他: 满足图纸、招标	kg	833.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			文件、技术要求及相关图集、规范要求					
		配管						
12	030411001011	配管 JDG20	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	2394.35			
13	030411001012	配管 JDG25	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	1044.05			
14	030411001013	配管 JDG32	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	1166.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030411001014	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格材质:CP20 3. 配置形式:暗配或明配 4. 含接地等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	500			
		电线电缆						
		电线						
16	030411004009	管内穿线 WDZ-RVV2x6	1. 名称:配线 2. 规格型号:WDZ-RVV2x6mm ² 3. 材质:低烟无卤软电缆 4. 配线形式:管内穿线 5. 配线部位:照明 6. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	13427.66			
		电缆						
17	030408002005	控制电缆 WDZB-RYJS-2x2.5	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-RYJS-2x2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	500			
18	030408001005	电力电缆 WDZB-YJY-3x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-3x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图	m	1243.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
19	030408001006	电力电缆 WDZB-YJY-5x4	1. 名称:控制电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY-5x4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿配管、桥架敷设 5. 电压等级:1KV内 6. 电缆检测试验, 含电缆头制作安装 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	1736.49			
		灯具						
20	030412004016	L2 线型投光灯	1. 名称:线型投光灯 2. 灯具编号:L2 3. 规格:LED 48W RGBW 4000K 4. 整灯流明: 3120Lm 5. 防护等级:IP65 6. 安装方式: 支架安装 7. 输入电压: 220V 8. 绝缘等级: Class I 9. 配光类型及光束角: 洗墙配光、14x40 10. 效果与控制: 整体调光调色、DMX512 11. 其他: 配置灯具安装支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	162.92			
21	030412004017	L3 线型灯	1. 名称:线型灯 2. 灯具编号:L3 3. 规格:LED 15W RGBW 4000K 4. 整灯流明: 900Lm 5. 防护等级:IP65	m	3008.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			6. 安装方式：嵌入 7. 输入电压：48V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、120 10. 效果与控制：单灯分 段调光调色、DMX512 11. 其他：8像素段/米 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
22	030412004018	L1 线型投光灯	1. 名称：线型投光灯 2. 灯具编号：L1 3. 规格：LED 48W 4000K 4. 整灯流明：3840Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：支架安装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角： 洗墙配光、14x40 10. 效果与控制：整体调 光、DMX512 11. 其他：配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求	m	69.19			
23	030412004019	L4 线型灯	1. 名称：线型灯 2. 灯具编号：L4 3. 规格：LED 15W RGBW	m	778			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4000K 4. 整灯流明：900Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：支架安装 7. 输入电压：48V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、120 10. 效果与控制：整体调 光调色、DMX512 11. 其它：配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图 集、规范要求					
24	030412004020	L5 线型灯	1. 名称：线型灯 2. 灯具编号：L5 3. 规格：LED 12W 4000K 4. 整灯流明：960Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：支架安装 7. 输入电压：48V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角： 对称配光、40 10. 效果与控制：开关、 开关 11. 其它：配置灯具安装 支架/挡板 12. 按需考虑卡槽、灯罩 、挡板、螺栓、预埋件 、附件、软管、支架、 接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招 标文件、技术要求及图	m	156			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			集、规范要求					
25	030412004021	G1 地埋灯	1. 名称：地埋灯 2. 灯具编号：G1 3. 规格：LED 30W RGBW 4000K 4. 整灯流明：1800Lm 5. 防护等级：IP68 6. 安装方式：地埋安装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class III 9. 配光类型及光束角：对称配光、20° 10. 效果与控制：整体调光调色、DMX512 11. 其它：配置蜂窝防眩格栅 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	套	9			
26	030412004022	F1 投光灯	1. 名称：投光灯 2. 灯具编号：F1 3. 规格：LED 80W 4000K 4. 整灯流明：6400Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：明装 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角：洗墙配光、WW 10. 效果与控制：开关、开关 11. 其它：与幕墙同色喷涂 12. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支	套	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			架、接地、接地调试等 13. 详见灯具技术规格书 14. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求					
27	030412004023	R1 筒灯	1. 名称：嵌入式筒灯 2. 灯具编号：R1 3. 规格：LED 25W 4000K 4. 整灯流明：2000Lm 5. 防护等级：IP65 6. 安装方式：嵌入 7. 输入电压：220V 8. 绝缘等级：Class I 9. 配光类型及光束角：对称配光、50 10. 效果与控制：开关、开关 11. 按需考虑卡槽、灯罩、挡板、螺栓、预埋件、附件、软管、支架、接地、接地调试等 12. 详见灯具技术规格书 13. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	套	153			
28	030411006003	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 含接地 4. 安装形式：综合考虑 5. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	个	176			
		弱电工程						
		灯光控制系统						
29	030503003005	分控器（含箱）	1. 名称：分控器 2. 类别功能：控制器，8口输出，带防水箱 3. 控制点数量：8路输出 4. 其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030411004010	管内穿线 STP-CAT6	1. 名称:配线 2. 规格型号:STP-CAT6 3. 配线形式:管内穿线 4. 含跳线、调试等 5. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	m	20107.02			
31	030411001015	配管 JDG20	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	4326.59			
		楼体标识LOGO						
32	03B004	标识牌	1. 名称: 03地块楼体标识 LOGO 2. 规格: H6500*22000mm 3. 材质: 2mm厚铝板折弯造型箱体、LED防水外漏光源、穿孔为12mm、穿孔间距25mm、内置LED防水灯珠, 布灯密度间距25mm, 每平方米625个灯珠 4. 刷油防腐: 铝板烤进口汽车漆 5. 安装方式: 支架安装 6. 标识支架: 镀锌方管支架 80*80*3.5, 含支架的固定、安装、防腐 7. 本楼体LOGO单独设置标识配电箱, 内设6路20A 智能控制模块、12路20A 智能控制模块 8. 本楼体LOGO单独设置标识驱动电源、防雨箱	m2	143			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
本页小计								
			9. 电线电缆：标识配电箱进线规格为WDZB-YJY-5x10，引至照明配电箱回路；标识配电箱出线规格为WDZB-YJY-3*4 -JDG25，至标识驱动电源；标识驱动电源出线规格为WDZ-RVV-2*4mm2-SC20，至末端点位 10. 本楼体LOGO的供电线路（由总配电箱（不含）至LOGO处的电线、电缆、配管、标识配电箱、其他为完成本条供电线路需投入使用的材料）不单独列项，在投标报价中综合考虑。不论最终深化设计施工图纸对本条供电线路中材料、设备的工程量、规格及位置进行任何调整，均不调整综合单价 11. 投标报价包括LOGO的采购、制作、运输、安装、调试、质保等全部工序和工作 12. 投标报价中综合考虑为完成本LOGO工程的措施费用，包括但不限于接地、接地调试、高空吊装费等，措施费一律不予调整 13. 投标报价以“平方米”为单位进行单价报价，工程量按LOGO规格尺寸进行计量。该单价不因各种原因（含功能需求、设计深化）引起的预埋件、龙骨、支架、螺栓、卡槽、配管配线、软管、附件等工程量增减、材质规格变化					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			进行调整 14.如楼体LOGO面积发生变化时，仅调整工程量，单价不予调整。面积（工程量）计取方式为“楼体LOGO上下的水平切线与左右的垂直切线围成的矩形范围”，单位为平方米 15.详见楼体LOGO标识方案设计、招标图纸及相关文件等 16.其他：满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求等					
		措施项目						
33	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地上-电气工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”,并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地上-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 地上-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-22

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	弱电工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		弱电工程						
		灯光控制系统						
1	030503003006	控制器	1. 名称:DMX512夜景控制主机 2. 类别功能:控制器, 接分控器 3. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	030501012003	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格:千兆24口, 管理型 3. 其它:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
3	080609003003	工程模块智能网关	1. 名称:工程模块智能网关 2. 安装方式: 放置在主控机网卡接口处 3. 规格:支持5G物联卡, 端口专业通讯网关、照明设备联动, 脱机定时, 抄表存储, 远程配置等功能, 单回路计量系统传输管理 4. 其它: 满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
4	030411001016	配管 JDG20	1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接线盒安装 6. 管内穿引线 7. 除锈刷油防腐、刷防火涂料 8. 含剔槽、刨沟及修复(如有)、接地等 9. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及相关图集规范要求	m	500			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

工程名称：地下-电气工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地下-电气工程 标段: 中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程 单位: 元 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”, 并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上, 投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

标段：中国海油深海能源
开发总指挥部基地项目泛
光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：中国海油深海能源开发总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：地下-电气工程

标段：中国海油深海能源开发总
指挥部基地项目泛光照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：中国海油深海能源开发
总指挥部基地项目泛光照明工程

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 地下-电气工程

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。