**福建省东南电化股份有限公司**

**2020年应急照明、报警系统项目**

**自主比选文件**

**比选人：福建省东南电化股份有限公司**

**二〇二〇年九月**

目 录

第一章 比选公告

第二章 比选须知

第三章 参选文件的编制

第四章 评比规则

第五章 合同授予

第六章 中选后相关履约要求

第七章 其它

附件一：合同书

附件二：参选文件格式

**第一章 比选公告**

福建省东南电化股份有限公司拟对本公司 2020年应急照明、报警系统项目进行国内公开比选。本项目最高限价30万元。

一、比选内容：

(一)工程、货物或服务项目名称：2020年应急照明、报警系统项目;

(二)项目内容：

主要服务内容：详见比选范围。

服务期：2020年10月15日-2021年9月30日。

地点：比选人提供的服务清单和地址明细为准。

1. 参选人资格要求：应具备独立法人资格且有能力提供比选服务内容；具有有效的建筑业企业消防设施工程专业承包贰级或以上资质证书。

三、参选报名时间：凡愿意参加比选的合格参选人请于2020年9月24日至2020年10月11日，每天上午9:00至12:00，下午14:00至17:00，递交参选文件，逾期不予受理。

四、参选文件递交的截止时间(以比选人收到参选文件的时间为准)： 2020年10月11日下午16时00分。

五、本自主比选采用最低价评标价法。

六、本公司将在参选文件截止日期后另行择日组织比选会议。

七、参选保证金

7.1保证金提交的时间：比选文件递交截止时间之前，即2020年10月11日16时前。

7.2保证金提交的方式：从参选人所在地企业基本账户银行以电汇或银行转账的形式，汇到比选人下列指定的保证金账户：

福建省东南电化股份有限公司

35001002406052517017

省 建 行 营 业 部

7.3比选保证金提交的金额：

7.3.1 2020年应急照明、报警系统项目比选保证金人民币10000元（大写：壹万元整）。

福建省东南电化股份有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

联 系 人： 林先生 (商务) 电话：13600852194

苏先生（技术）电话：0591-86552110

纪检监察室电话：0591-86552317

传 真： 0591-86552003

联系地址： 福建省福清市江阴工业集中区国盛大道3号

邮 编： 350309

福建省东南电化股份有限公司

2020年9月24日

**第二章 比选须知**

**1、比选范围**

1.1、福建省东南电化股份有限公司2020年应急照明、报警系统项目。

1.2、服务内容

1.2.1、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程量清单 | | | | |
| 工程名称：东南电化应急照明系统 | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 单位 | 工程量 |
|
| 应急照明系统安装工程 | | | | |
| 食堂应急照明系统 | | | | |
| 1 | 030412001001 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 36.000 |
| 1.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 36.000 |
| 2 | 030412001002 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 4.000 |
| 2.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 4.000 |
| 3 | 030412001003 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 3.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |
| 4 | 030412001004 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 1.000 |
| 4.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 1.000 |
| 5 | 030412001005 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 1.000 |
| 5.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 1.000 |
| 6 | 030411001001 | 配管 | m | 596.160 |
| 6.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 596.160 |
| 7 | 030411004001 | 配线 | m | 638.160 |
| 7.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 638.160 |
| 8 | 030411004002 | 配线 | m | 120.000 |
| 8.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 120.000 |
| 9 | 030404004002 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |
| 9.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |
| 消防站应急照明系统 | | | | |
| 10 | 030412001006 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 19.000 |
| 10.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 19.000 |
| 11 | 030412001007 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 2.000 |
| 11.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 2.000 |
| 12 | 030412001008 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 4.000 |
| 12.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 4.000 |
| 13 | 030412001010 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 13.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |
| 14 | 030411001002 | 配管 | m | 423.910 |
| 14.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 423.910 |
| 15 | 030411004003 | 配线 | m | 354.910 |
| 15.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 354.910 |
| 16 | 030404022002 | 控制器 | 台 | 1.000 |
| 16.1 | 30204025T | 应急照明集中电源控制器（海湾） | 台 | 1.000 |
| 17 | 030411004004 | 配线 | m | 80.000 |
| 17.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 80.000 |
| 18 | 030404004001 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |
| 18.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |
| 电仪楼应急照明系统 | | | | |
| 19 | 030412001011 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 41.000 |
| 19.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 41.000 |
| 20 | 030412001012 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 7.000 |
| 20.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 7.000 |
| 21 | 030412001013 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 12.000 |
| 21.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 12.000 |
| 22 | 030412001014 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 22.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |
| 23 | 030412001015 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 23.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |
| 24 | 030411001003 | 配管 | m | 806.910 |
| 24.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 806.910 |
| 25 | 030411004005 | 配线 | m | 878.910 |
| 25.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 878.910 |
| 26 | 030411004006 | 配线 | m | 90.000 |
| 26.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 90.000 |
| 27 | 030404004003 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |
| 27.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |
| 分析楼应急照明系统 | | | | |
| 28 | 030412001016 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 34.000 |
| 28.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 34.000 |
| 29 | 030412001017 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 5.000 |
| 29.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 5.000 |
| 30 | 030412001018 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 7.000 |
| 30.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 7.000 |
| 31 | 030412001019 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 31.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |
| 32 | 030412001020 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |
| 32.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |
| 33 | 030411001004 | 配管 | m | 641.600 |
| 33.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 641.600 |
| 34 | 030411004007 | 配线 | m | 677.160 |
| 34.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 677.160 |
| 35 | 030411004008 | 配线 | m | 120.000 |
| 35.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 120.000 |
| 36 | 030404004004 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |
| 36.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |
| 室外线缆敷设 | | | | |
| 37 | 030411004009 | 配线 | m | 700.000 |
| 37.1 | 30212173 | 食堂室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 700.000 |
| 38 | 030411004010 | 配线 | m | 3000.000 |
| 38.1 | 30212173 | 分析楼室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 3000.000 |
| 39 | 030411004011 | 配线 | m | 1600.000 |
| 39.1 | 30212173 | 电仪楼室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 1600.000 |
| 食堂火灾自动报警系统 | | | | |
| 40 | 030411001005 | 配管 | m | 640.610 |
| 40.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 640.610 |
| 41 | 030411004012 | 配线 | m | 810.610 |
| 41.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 810.610 |
| 42 | 030411004013 | 配线 | m | 845.680 |
| 42.1 | 30212150T | 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内) | m单线 | 845.680 |
| 43 | 030904001002 | 点型探测器（海湾） | 个 | 34.000 |
| 43.1 | 30701002T | 点型探测器安装 感温 | 只 | 34.000 |
| 44 | 030904003001 | 按钮（海湾） | 个 | 9.000 |
| 44.1 | 30701013T | 按钮安装 | 只 | 9.000 |
| 45 | 030904005001 | 声光报警器（海湾） | 个 | 9.000 |
| 45.1 | 30701035T | 警报装置安装 声光报警 | 只 | 9.000 |
| 46 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 个/台 | 1.000 |
| 46.1 | 30701014T | 端子箱 | 只 | 1.000 |
| 47 | 030904001003 | 脚手架 | 个 | 50.000 |
| 47.1 | 30706002 | 脚手架租赁费 | 工日 | 50.000 |
| 48 | 备注：1材料数量为预估数量，已实际使用数量进行结算。 | | | |

1.3、施工要求：

1.3.1、施工时间：因比选人的特殊性（化工产业），只允许工作日内施工，且施工时间需遵循比选人的上班时间，不得提早或加班。

1.3.2、施工期间成交供应商应遵循比选人的安全生产制度，每到一处厂区如需用电都需找相关部门开具安全施工许可证（动火票）；

1.3.3、施工中拆卸下来的废旧物品应及时运送到指定位置，不得堆放在现场；

注意事项：因比选人的特殊性（化工产业），对施工时间、施工用电等均有要求，基于以上原因可能会延长施工时间，供应商在报价时应把以上因素考虑进去，中标后不得因以上原因再行增补费用。

1.4、保修期及售后服务

1.4.1、质保期：1年。消防设施设备的质量保修期为验收合格后12个月或以上，从消防设施设备正式验收合格交付使用之日算起；

1.4.2、质保要求：

1.4.2.1质保期内无论设施设备是否存在问题，成交供应商应定期（每月至少一次）到现场对本次招标内的设施设备进行检测及维护，并根据实际情况填写记录单，双方有关人员签字存档，记录单作为日后质保金退还的凭证。若成交供应商在质保期内无法每月到达现场对设施设备进行检测及维护，每缺席一次，比选人将扣取质保金的10%，用于聘请第三方进行检测，直至质保金扣完为止。

1.4.2.2成交供应商必须保证优质的售后服务，具备相应的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的备件、专用消防设备和专业技术人员，能够对消防设备进行维护和修理。成交供应商须有属本公司的可随时上门作维修的技术人员，承诺提供7\*24小时的技术响应，维修人员接到报修通知后，响应时间不超过2小时，消防设备出现故障时供应商能在2小时内上门维修。维修人员在24个小时内不能排除故障时，为不影响采购人的正常工作，供应商应负责使用替代产品。如成交供应商在接到通知后24小时内没有答复或处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

1.4.2.3供应商可视自身能力，在谈判响应文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

1.4.2.4免费质量保修期的费用应包含在本次投标报价中。

1.5、合同限价：30万元以内。

**2、定义和解释**

2.1 “比选人”系福建省东南电化股份有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次投标活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件二。

2.4 “服务”系指比选文件规定参选人为完成全部合同义务须承担的所有工作，包括：装车、运输、处置等以及其他类似的义务。

**3、比选文件组成**

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、合同书格式、报价单、承诺函等。

3.2 比选文件除3.1内容外，比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

**4、比选文件的澄清**

参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件3日内向比选人提出。参选人若对招标文件有任何疑问，应在参选截止时间前5日，按参选须知载明的地址以书面形式（包括书面、传真、电子邮件下同）通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

**5、比选文件的修改、补充**

5.1 在参选截止日期前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到。

5.2 为使参选人在准备投标文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

**6、参选人资格**

6.1 本次要求参选人具有独立法人资格，具备相关经营资质并具有独立承担民事责任的能力。须提供营业执照加盖公章**。**

6.2 具备履行合同所必需的能力，参选人近三年内在国内招投标活动中未发生骗取成交和严重违约；无涉及严重违规、违纪、违法行为；可按照我司需求及时提供质优价廉的服务。

6.3 具有有效的建筑业企业消防设施工程专业承包贰级或以上资质证书。

6.4 本比选项目不接受联合体参选。

6.5 其他资格要求详见比选文件。

**7、参选保证金**

7.1保证金提交的时间：比选文件递交截止时间之前，即2020年10月11日16时前。

7.2保证金提交的方式：从参选人所在地企业基本账户银行以电汇或银行转账的形式，汇到比选人下列指定的保证金账户：

福建省东南电化股份有限公司

35001002406052517017

省 建 行 营 业 部

7.3比选保证金提交的金额：

7.3.1 2020年应急照明、报警系统项目比选保证金人民币10000元（大写：壹万元整）。

**8、参选文件的递交**

**1.参选文件递交的截止时间：2020年10月11日下午16时00分。**

**2.递交参选文件的地点为：福建省东南电化公司办公楼四楼商务室比选箱内（福建省福州市江阴工业集中区国盛大道3号），联系人：陈智敏，联系电话：0591-86552258，也可以直接邮寄（截止时间以比选人收到参选文件的时间为准，若要邮寄，请提前寄出。）。参选文件邮件包装外层应用油性笔写清投标项目、联系人（参选人）及电话，若未标记致收件人员无法正常辨别、接收投标件的，按废标处理。请使用顺丰或EMS进行邮寄，其他邮寄方式可能无法到达我司。**

3.只允许参选人有一个参选方案，否则将被视为无效参选。

4.逾期送达的或未送达指定地点或参选文件密封不符合规定要求的参选文件，比选人不予受理。参选人所提交的比选文件在评选结束后，无论中选与否都不退还。

5.参选人收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

6.参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

**第三章 参选文件的编制**

**1、参选文件的组成：**

①提供经营业绩的证明。其中包括2017年—2019年承包业绩的合同、营业业绩证明等，其他可以证明承包单位具有良好运营业绩的相关材料；若虚假申报，比选人保留否决权。

凡弄虚作假的，一经查实，比选人有权取消其中选资格。

②参选单位企业概况（当前主要经营品种及经营状况、经营历史简介，经营能力介绍，）、营业执照（经年检或年审合格的统一社会信用代码证）、资质证书等。

③参选单位出具业务联系人的授权代表证明，业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料。同时提供法定代表人或委托代表人的身份证复印件并加盖公章。

④参选单位应针对本项目提供合理有效的施工方案，且实施方案具体、完整、操作性强。

⑤提供参选报价表。报价单参照参选文件格式进行报价。如私自修改报价格式按废标处理。

**2、参选书格式**

参选文件格式详见附件二。

**3、参选报价**

参选人须对参选报价负责。参选报价应根据报价函填写，加盖参选人印章，字迹清晰，否则视为无效。

**4、特别说明**

4.1参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况

不负担上述费用。

4.2参选收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

**第四章 评比规则**

1. **评选规则：**

由比选人组建的评选委员会按以下规则执行：

（一）按照比选文件的评选程序、标准和方法对参选文件进行评审和比较；

（二）对参选文件中含义不明确的内容，要求参选人作出澄清或者说明。澄清或者说明必须符合原参选文件的范围，并不得改变其实质性内容；

（三）在评选时，中选单位的报价仅为比选要件之一。对报价明显低于其他参选人或者明显低于成本价的，要求参选人具体说明并提供相关证明材料。参选人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，作无效参选处理。参选人串标、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其参选无效；

（四）对符合比选文件实质性要求，但在个别地方存在遗漏或者技术信息和数据不全等细微偏差的参选文件，要求该参选人在评选结束前予以补正；

（五）对评选过程中需要以表决方式决定的事项，实行一人一票，并经评选委员会成员过半数通过。

(六)替补候选人的设定与使用：在合同签订前，比选单位发现参选人的参选报价或服务存在重大偏差、或参选材料存在欺诈行为时、或参选人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中选人资格，没收其参选保证金，且保留依法追究的权利；并将依法确定排名第二名的中选候选人为本项目的中选人。

1. **初步评审**

**(一)资格审查：**

由比选人依法组建的评选委员会将按照第二章比选须知第六点“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人，同时，评选委员会将依据参选人提供的资格证明文件审查参选人的法人资格、营业范围、财务，以确定参选人是否有资格履行合同。经上述资格审查合格的参选人进入下一程序的评审，经上述资格审查不合格的参选文件，其参选资格将被评选委员会予以否决。

由比选人依法组建的评选委员会将按照第二章比选须知第六点“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人，同时，评选委员会将依据参选人提供的资格证明文件审查参选人的法人资格、营业范围、财务**，**以确定参选人是否有资格履行合同。经上述资格审查合格的参选人进入下一程序的评审，经上述资格审查不合格的参选文件，其参选资格将被评选委员会予以否决。

**(二)** **比选文件的符合性检查和响应性确定：**

在详细评选之前，评选委员会将确定每一参选是否对参选文件的要求作出了实质性响应，而没有重大偏离。实质性响应的参选是指参选符合参选文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到参选文件规定的供货范围和关键的质量和性能，或限制了比选人的权力，或保留、反对参选人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应参选的参选人的公平竞争地位。

评选委员会判断参选文件的响应性仅基于参选文件本身而不靠外部证据。评选委员会将拒绝被确定为非实质性响应的参选，参选人不能通过修正或撤销不符之处而使其参选成为实质性响应的参选。

凡有下列情况之一者，参选文件视为未实质性响应比选文件要求，其参选将被否决，不得进入下一步的详细评审：

（1）参选有效期不满足参选文件要求；

（2）参选文件无法人代表（或正式授权的参选人代表）签字或未盖法人单位公章的；或签字人未经法定代表人有效委托的；

（3）未按规定提交参选保证金的；

（4）不满足参选文件所规定的合格性标准；

（5）同一参选人提交两个及以上不同的参选文件或者参选报价的，但比选文件要求提交备选的除外；

（6）参选内容与比选内容及要求有重大偏离或保留的；

（7）参选人有串通参选、弄虚作假、行贿等违法行为的。

（8）参选人所报参选价高于最高限价的；

（9）合同付款方式不符合比选文件规定的；

（10）比选文件中有规定的其它否决参选条款。

**三、详细评审：**

1.评选委员会将对通过资格及实质响应性审查的各合格参选人，根据以下标准和方法进行评分。

**本项目评选时采用原则以合理报价最低者定为中选单位。本项目最高限价为人民币30万元整；**参选人所填报的参选价高于本项目最高限价的其参选将被评选委员会予以否决。

本项目评审采用合理最低价评选法。评选委员会将对通过资格及符合性检查和响应性确定的各合格参选人进行综合评比（具体详见五、评审方法和标准）评选委员会将对通过资格及符合性检查和响应性确定的各合格参选人进行综合分析、比较，在全部满足比选文件实质性要求前提下，经评审的有效参选人按评选价格从低到高进行排序，排序第一的参选人作为第一中选候选人，排序第二的参选人作为第二中选候选人，依次类推，排序在前三名的参选人将被推荐为中选候选人。

若以上评选价格方法排序相同，则由评选委员会全体成员记名投票表决，得票超过半数的将被排序在前。

**四、评选**

1.比选人将在参选文件截止日期后另行择日组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人组建的评选委员会负责。

2.比选人将做比选会议记录。

3.参选人必须对其参选文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。比选人有权在评审过程中或签订合同之前对参选人参选文件中的各种资料、说明、承诺的真实性进行核查，参选人应无条件配合比选人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在评审过程中，发现参选人有为谋取中选而提供虚假资料和承诺欺骗比选人和评审委员会的行为，将取消其中选资格，其比选保证金将不予退还。若在中选后或执行合同过程中发现有为谋取中选而提供虚假资料和承诺欺骗比选人和评审委员会的行为，比选人将取消其中选资格，其比选保证金将不予退还，给比选人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

**第五章 合同授予**

1.中选人确定后，比选结果将通知中选人，并将中选结果公示在比选人公司官网。

2.中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后10个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

3.中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成合同规定的工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选方的全部责任。

如第一中选候选人无法履行合同，比选人可以按照评标委员会提出的中选候选人名单排序依次确定其他中选候选人为中选人

4.比选文件与合同附件作为签订合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容，比选人、参选人认为有必要进行补充，可另行商定解决。

5.接受和拒绝任何或所有参选的权利：比选机构和比选人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何比选，以及宣布比选程序无效或拒绝所有参选的权利，对受影响的参选人不承担任何责任。

**第六章 中选后相关履约要求**

1.中选单位要服从比选人的管理规定，不得影响比选人的生产运行，如有违反，取消中选单位的继续履行合同的资格，同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

2.中选单位必须严格执行《合同协议书》（详见附件一）、《承诺函》（详见附件二）的规定。

3.中选单位需遵守比选人的各项管理规章制度。如违反相关条例者则按福建省东南电化股份有限公司相应条款进行处罚。

**第七章 其它**

1.参选人的参选文件无论其是否中选，均不退回。

2.比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3.本比选文件的解释权归福建省东南电化股份有限公司

附件一：

2020年应急照明、报警系统项目合同

合同编号：

合同签订时间：

甲方：福建省东南电化股份有限公司

乙方：

就乙方承接甲方2020年厂区消防设施安全评估问题整改项目事宜，甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规，本着平等互利原则，经友好协商，达成如下协议，共同遵照执行。

第一条 一般条款

1、工程概况

1.1工程名称：2020年厂区消防设施安全评估问题整改项目

1.2工程地址：甲方公司厂区指定地点

1.3合同期限：从2020年 月 日到 2021年 月 日。具体施工检修工期60天（施工内容及施工方案详见附件技术规格书），在检修前一个月甲方通知乙方做好准备工作，并按照甲方要求到指定地点进行检修。合同期限届满，乙方尚未完成的检维修施工，仍应按照本合同约定履行。

2、主要标准、规程及规范

参照国家规定的现行的施工质量和验收标准进行。

第二条 承包方式及结算办法：

本合同乙方采用承包范围内工程包工、包质量、包工期、包安全文明施工、包施工风险的承包方式。是否包主材,具体见项目委托单。

第三条 合同价款及支付

1、合同价款

本合同价 元(税率 %)，(如因国家政策导致税率调整，则甲方相应对合同价进行调整)。

2、付款方式

维修完工并经甲方验收合格后一个月内，乙方提交结算资料给甲方审核，甲方审核完成后，乙方根据合同约定及甲方要求，开具增值税专用发票。

甲方收到乙方发票后15个工作日内向乙方支付该检修项目结算价款的90%；余款10%作为维修质量保证金，质保期一年，待保修期满、乙方全面履行本合同约定义务后支付。

第四条 双方责任

1、甲方工作

1.1甲方有权对检维修项目的质量、进度、安全等进行监督检查，协调检维修施工中的有关事项，并对乙方检维修施工进行全过程跟踪监督和管理。甲方履行协调义务或行使监督管理权利，均不代表甲方承诺对乙方的行为承担任何责任，更不因此构成对乙方所应承担的各项责任和义务的减轻或豁免。

1.2施工用水、电暂由甲方提供。甲方为乙方的检维修服务提供配合，如设备断电及保护。

2、乙方工作

2.1检维修结束后乙方向甲方提供更换的配件清单一式二份。

2.2检维修结束后，乙方将甲方检修项目更换下来旧的备件、管道管件等进行收集，并运输到甲方要求的指定位置。

2.3严格按本合同约定及甲方要求的质量、进度进行安全文明检维修施工。

2.4必须服从甲方或甲方所委托的第三方的管理。

2.5制定和优化质量保证体系，有效控制检维修施工质量。

2.6乙方负责检维修服务所需设备、材料及检维修配件（包括领用甲方提供的配件，如有）的卸车和保管。

2.7乙方负责检维修服务期间施工场地的安全保卫工作。

2.8乙方人员必须遵纪守法，乙方人员发生的违法、乱纪（盗窃、打架斗殴）事件，乙方承担由此造成法律责任和各种经济损失。

2.9安全网、警戒线由乙方提供，乙方负责搭设、拆除。乙方对现场安全防护设施在施工中应严加保护，若必须拆除时应由甲方批准后方可变动，施工完毕必须恢复。按照安全文明的有关规定组织施工，施工现场料、物具堆放有序，整洁卫生，达到工完、料尽、场地清，材料油漆桶、拆除的保温棉等施工垃圾全部清除厂外，自行合法合规处理，并将处理的有效凭证复印件留一份于设备管理处备查。

2.10施工安全责任由乙方承担，发生各类安全事故，乙方应及时报告甲方，不得隐瞒。甲方有权根据有关规定组织、参与事故的调查处理。

2.11 乙方工作人员进入施工现场实行进出场登记制度（登记身份证的全部信息），登记表由乙方项目负责人签字认可后提交甲方。

3、乙方应遵守以下安全条件：

3.1应办临时出入证，进入现场应进行“三级”(即厂级、车间级、班组级)安全教育。

3.2应认真贯彻执行国家《安全生产法》、《安全生产条例》、《消防法》、《环境保护法》、《劳动法》和《职业卫生防治法》等法律法规，以及遵守“甲方”的各项安全管理制度。

3.3操作人员未经装置现场人员同意，不得随意动用装置现场的设备、管路、阀门。

3.4应严格执行动火证、动土证、入罐证、登高作业证、盲板抽堵证、临时施工用电票等，严禁违章作业。

3.5应按规定穿戴好劳动保护用品，进入检修现场须戴好安全帽，登高作业须佩带好安全带，禁止穿拖鞋。

3.6应严格遵守防火防爆等禁令和规定，不准携带火种等危险物品进入生产区，严禁在厂区内抽烟。

3.7严禁酒后上班，上班期间严禁饮酒、赌博。

3.8进入厂区的车辆应遵守厂内交通管理有关规定和各种安全制度，申报厂内临时通行证，按厂内行停车标志认真执行。

3.9装置现场配备消防器材不得挪作他用，并保持消防器材附近无障碍物。

3.10入场前检维修人员应主动接受安全教育、培训和考核，特殊工种需持证上岗。

第五条 服务质量与验收

1、乙方严格按本合同约定提供检维修服务，严格按施工验收标准组织施工及验收，施工质量达到约定标准。验收合格以甲方书面确认为准。

2、检维修质量达不到约定标准的部分，乙方应返工直至达到约定标准为止，乙方应承担因返工所发生的一切施工费用，包含配件费用和人工费用等。

3、单次检维修作业工期由甲方结合检维修项目的实际需求确定，乙方对此不持异议。

4、乙方应为甲方的检查、检验的提供便利条件。

5、因乙方未按合同约定标准提供检维修服务造成设备事故或设备无法正常使用的的，甲方有权视情节轻重对乙方进行扣罚，扣罚幅度由甲方掌握；扣罚的金额从支付给乙方的应付款项中扣除，应付款项不足扣除的，乙方仍需赔偿。

第六条 检维修管理与保修

1、乙方就其检维修施工，提供保修服务，保修期自检维修施工验收合格之日起计算。

2、乙方应在保修期内按照甲方要求提供免费保修服务，确保检维修设备的正常运行。乙方拒绝提供保修服务的，每次应向甲方支付违约金10000元；甲方亦有权委托第三方提供保修服务，费用由乙方承担。

3、退出机制

3.1因乙方违章行为严重，事故后果影响较大，由甲方下达《停工通知单》，勒令乙方停工整顿，在乙方问题隐患整改完毕、人员培训学习合格后方可重新准予开工。受到两次停工整顿，甲方有权单方面解除本合同，并没收质量保证金。

3.2由于事故而导致的停工、人员清除出厂、甲方解除合同等造成的任何经济损失或其它损失由乙方自行承担。

3.3存在严重弄虚作假行为。包括但不限于：如承包人违反规范施工，虚报工程量或以伪劣材料充抵合同规定的品牌、型号、质量等级。

3.4存在行贿相关人员的腐败行为。

3.5转包或非法分包。

3.6因施工原因造成重大质量、安全事故。

乙方如有3.3至3.6条情形之一，则甲方有权单方面解除本合同，并没收质量保证金，同时移交上级行政主管部门处理。因乙方原因造成重大质量、安全事故的，由乙方承担所有责任及因此发生的所有费用，造成甲方或第三方人身、财产损失的，乙方予以赔偿。

第七条 争议、违约和索赔

1、争议：甲乙双方在履行合同过程中，发生争议和纠纷时，双方应友好协商解决，经协商无法解决时，应由甲方所在地法院解决。

2、违约：任何一方未履行合同义务或履行合同义务不符合约定要求，应承担违约责任并向对方支付违约金，具体以下列约定为准。本条关于违约责任的约定，与合同其他条款关于违约责任的约定可同时适用。

2.1乙方提供的维保或检修服务达不到合同约定的质量标准，乙方应无偿返修或返工，并承担由此给甲方造成的损失。

2.2 乙方违反施工规范、操作规范、技术要求等造成施工质量低劣及带来损失，甲方有权要求乙方整改，乙方不得拒绝接受甲方的整改通知。整改费用由乙方承担，并由乙方承担由此给甲方造成的损失。

2.3 乙方未在甲方规定的工期期限内完成维检维修施工的，每逾期一日，甲方有权扣减该次检维修费用1%的违约金；逾期超过7日的，甲方还有权解除本合同、拒绝结算，并要求甲方赔偿损失。

2.4乙方检维修施工期间，因不可归责于甲方的原因造成甲方、乙方或第三方人身、财产损失的，乙方承担赔偿责任，不可抗力等法律另有规定的除外。

第八条纠份解决办法

任何一方违反合同规定，双方协商不成，按以下第 2 项方式解决：

向经济仲裁委员会申请仲裁；

2、向甲方住所地人民法院起诉。

第九条 通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

第十条 合同份数及生效、失效：

1.本合同经双方签订后生效，。合同正本伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

2.本合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：福建省东南电化股份有限公司（盖章） | 乙方：（盖章） |
| 法定代表人：陈清忠 | 法定代表人： |
| 法定代表人或委托代理人签字：  时 间: | 法定代表人或委托代理人签字：  时 间: |
| 开户银行：中国建设银行股份有限公司福建省分行 | 开户银行： |
| 帐 号：35001002406052517017 | 帐 号： |
| 地 址：福建省福州市福清市江阴镇江阴工业集中区国盛大道3号 | 地 址： |

附件二

**参选文件格式**

**本项目参选文件应分为二册，第一册为商务和技术文件，第二册为报价书。二册文件需分册装订、密封并加盖公章。**

第一册商务和技术文件格式

**福建省东南电化股份有限公司**

**项目**

**参选文件**

**(第一册 商务和技术文件)**

参选人: （盖参选单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**第一册**

**第一章 商务和资格文件**

**目 录**

**1.1承诺函**

**1.2 商务偏离表**

**1.3资格证明文件**

**1.3.1法人营业执照或事业单位法人证书**

**1.3.2法定代表人授权委托书**

**1.3.3参选人满足资格要求的业绩情况表**

**1.3.4比选文件要求提供的其他商务和资格方面的文件**

**1.3.5参选保证金**

1.1承诺函

**承诺函**

致：福建省东南电化股份有限公司

我方为对福建省东南电化股份有限公司 项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分标准。

3、我方承诺：我方为参选方所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起5个工作日内，我方将与福建省东南电化股份有限公司签订合同，否则，我方将承担我方应负的所有责任，并接受相关的处罚。

特此承诺。

参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

地 址：

联系人：

电 话：

日期： 年 月 日

1.2 商务偏离表

**商务偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **比选文件的**  **商务条款** | **参选文件的**  **商务条款** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：

1.3资格证明文件

1.3.1法人营业执照或事业单位法人证书

**法人营业执照或事业单位法人证书**

致：福建省东南电化股份有限公司

现附上我方法人营业执照（事业单位法人证书）复印件，该执照复印件与原件一致，真实有效。

详见附件。

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：

**附件：法人营业执照（事业单位法人证书）复印件(盖章)**

1.3.2法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书**

致：福建省东南电化股份有限公司

本授权书声明:注册于 (公司住所)的 （公司名称)的法定代表人 (法定代表人姓名)代表本公司授权 （代理人的姓名）为公司的合法代理人，就福建省东南电化股份有限公司

项目的意向参选方申请登记、比选竞价、合同的签订，以本公司名义处理一切与之有关的事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

参选人（参选单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人身份证号码：

代理人姓名： 性别: 职务:

身份证号码：

联系方式：

**附件：法定代表人及委托代理人身份证复印件(盖章)**

1.3.3参选人满足资格要求的业绩情况表

**参选人满足资格要求的业绩情况表**

致：福建省东南电化股份有限公司

根据本比选项目的业绩要求，本单位符合比选文件要求的业绩证明见下表及随表附上的相关证明文件。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 使用单位 | 成功运行时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1.参选人应按照参选文件要求附上相关证明资料，否则，业绩不计。

2.本单位保证上表所述内容及随表附上的相关证明材料均真实、准确的。

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：

1.3.4比选文件要求提供的其他商务和资格方面的文件

**比选文件要求提供的其他商务和资格方面的文件**

（1）参选人根据比选文件中关于参选人资格合格条件的其它证明材料（需加盖参选人单位公章）。

（2）参选人根据比选文件规定（特别是商务技术评分部分要求）提供的与本项目相关的其它资料（相关材料均需加盖参选人单位公章）。

1.3.5参选保证金

参选人应按比选文件要求提交参选保证金，否则其参选资格将被拒绝。

**（应附上参选保证金汇入指定帐户的有关银行汇款单据复印件及本企业经人民银行批准的基本存款帐户开户许可证复印件并加盖参选人单位公章。）**

**第一册**

**第二章 技术文件**

**目 录**

**2.1技术偏离表**

**2.2供货范围清单**

**2.3伴随服务内容、方案及承诺**

**2.4项目实施方案**

**2.5比选文件要求提供的其他技术方面的文件**

2.1技术偏离表

**技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **比选文件的**  **技术条款** | **参选文件的**  **技术条款** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：

2.2供货范围清单

**供货范围清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 材质 | 数量 | 供货期 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

备注：以上货物质量、供货期等内容符合比选文件技术规格书的要求。

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：

2.3伴随服务内容、方案及承诺

至少应包括：参选人应提供的与供货有关的辅助服务，如运输、保险、指导安装、调试、试运行、验收、技术协助、技术培训承诺、售后服务承诺以及合同中规定承包人应承担的其它义务。重点考虑设备指导安装及调试、性能测试方案、防锈油漆适应长途运输和长时间存放方案、运输设备等的防湿、包装方案等。

2.4项目实施方案

**项目实施方案**

（参选人应结合《技术规格书》的要求、技术评分内容及自身优势编制项目实施方案）

2.5比选文件要求提供的其他技术方面的文件

**比选文件要求提供的其他技术方面的文件**

**第二册报价书**

**(单独分册、装订、密封、盖章)**

**参选报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程量清单 | | | | | | |
| 工程名称：东南电化应急照明系统 | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 单位 | 工程量 | 单价 | 总计 |
| 应急照明系统安装工程 | | | | | | |
| 食堂应急照明系统 | | | | | | |
| 1 | 030412001001 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 36.000 |  |  |
| 1.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 36.000 |  |  |
| 2 | 030412001002 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 4.000 |  |  |
| 2.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 4.000 |  |  |
| 3 | 030412001003 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 3.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 4 | 030412001004 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 1.000 |  |  |
| 4.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 1.000 |  |  |
| 5 | 030412001005 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 1.000 |  |  |
| 5.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 1.000 |  |  |
| 6 | 030411001001 | 配管 | m | 596.160 |  |  |
| 6.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 596.160 |  |  |
| 7 | 030411004001 | 配线 | m | 638.160 |  |  |
| 7.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 638.160 |  |  |
| 8 | 030411004002 | 配线 | m | 120.000 |  |  |
| 8.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 120.000 |  |  |
| 9 | 030404004002 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |  |  |
| 9.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |  |  |
| 消防站应急照明系统 | | | | | | |
| 10 | 030412001006 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 19.000 |  |  |
| 10.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 19.000 |  |  |
| 11 | 030412001007 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 2.000 |  |  |
| 11.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 2.000 |  |  |
| 12 | 030412001008 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 4.000 |  |  |
| 12.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 4.000 |  |  |
| 13 | 030412001010 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 13.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 14 | 030411001002 | 配管 | m | 423.910 |  |  |
| 14.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 423.910 |  |  |
| 15 | 030411004003 | 配线 | m | 354.910 |  |  |
| 15.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 354.910 |  |  |
| 16 | 030404022002 | 控制器 | 台 | 1.000 |  |  |
| 16.1 | 30204025T | 应急照明集中电源控制器（海湾） | 台 | 1.000 |  |  |
| 17 | 030411004004 | 配线 | m | 80.000 |  |  |
| 17.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 80.000 |  |  |
| 18 | 030404004001 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |  |  |
| 18.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |  |  |
| 电仪楼应急照明系统 | | | | | | |
| 19 | 030412001011 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 41.000 |  |  |
| 19.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 41.000 |  |  |
| 20 | 030412001012 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 7.000 |  |  |
| 20.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 7.000 |  |  |
| 21 | 030412001013 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 12.000 |  |  |
| 21.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 12.000 |  |  |
| 22 | 030412001014 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 22.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 23 | 030412001015 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 23.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 24 | 030411001003 | 配管 | m | 806.910 |  |  |
| 24.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 806.910 |  |  |
| 25 | 030411004005 | 配线 | m | 878.910 |  |  |
| 25.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 878.910 |  |  |
| 26 | 030411004006 | 配线 | m | 90.000 |  |  |
| 26.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 90.000 |  |  |
| 27 | 030404004003 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |  |  |
| 27.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |  |  |
| 分析楼应急照明系统 | | | | | | |
| 28 | 030412001016 | 应急照明灯（海湾） | 套 | 34.000 |  |  |
| 28.1 | 30213048 | 应急照明灯 安装 墙壁式 | 套 | 34.000 |  |  |
| 29 | 030412001017 | 安全出口指示灯（海湾） | 套 | 5.000 |  |  |
| 29.1 | 30213048 | 安全出口指示灯 安装 墙壁式 | 套 | 5.000 |  |  |
| 30 | 030412001018 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 7.000 |  |  |
| 30.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 7.000 |  |  |
| 31 | 030412001019 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 31.1 | 30213048 | 疏散指示灯（双箭头） 安装 墙壁式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 32 | 030412001020 | 疏散指示灯（海湾） | 套 | 3.000 |  |  |
| 32.1 | 30213048 | 疏散指示灯（单面双箭头） 安装 吊挂式 | 套 | 3.000 |  |  |
| 33 | 030411001004 | 配管 | m | 641.600 |  |  |
| 33.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 641.600 |  |  |
| 34 | 030411004007 | 配线 | m | 677.160 |  |  |
| 34.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 677.160 |  |  |
| 35 | 030411004008 | 配线 | m | 120.000 |  |  |
| 35.1 | 30212178 | 管内穿线 多芯软导线(四芯以内) 导线截面(2.5mm2以内) | m/束 | 120.000 |  |  |
| 36 | 030404004004 | 集中电源箱（海湾） | 台 | 1.000 |  |  |
| 36.1 | 30204024 | 集中电源箱安装 | 台 | 1.000 |  |  |
| 室外线缆敷设 | | | | | | |
| 37 | 030411004009 | 配线 | m | 700.000 |  |  |
| 37.1 | 30212173 | 食堂室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 700.000 |  |  |
| 38 | 030411004010 | 配线 | m | 3000.000 |  |  |
| 38.1 | 30212173 | 分析楼室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 3000.000 |  |  |
| 39 | 030411004011 | 配线 | m | 1600.000 |  |  |
| 39.1 | 30212173 | 电仪楼室外线缆 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 1600.000 |  |  |
| 食堂火灾自动报警系统 | | | | | | |
| 40 | 030411001005 | 配管 | m | 640.610 |  |  |
| 40.1 | 30212093 | KBG钢导管敷设 砖、混凝土结构明配(公称直径20mm以内) | m | 640.610 |  |  |
| 41 | 030411004012 | 配线 | m | 810.610 |  |  |
| 41.1 | 30212173 | 管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(1.5mm2以内) | m/束 | 810.610 |  |  |
| 42 | 030411004013 | 配线 | m | 845.680 |  |  |
| 42.1 | 30212150T | 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内) | m单线 | 845.680 |  |  |
| 43 | 030904001002 | 点型探测器（海湾） | 个 | 34.000 |  |  |
| 43.1 | 30701002T | 点型探测器安装 感温 | 只 | 34.000 |  |  |
| 44 | 030904003001 | 按钮（海湾） | 个 | 9.000 |  |  |
| 44.1 | 30701013T | 按钮安装 | 只 | 9.000 |  |  |
| 45 | 030904005001 | 声光报警器（海湾） | 个 | 9.000 |  |  |
| 45.1 | 30701035T | 警报装置安装 声光报警 | 只 | 9.000 |  |  |
| 46 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 个/台 | 1.000 |  |  |
| 46.1 | 30701014T | 端子箱 | 只 | 1.000 |  |  |
| 47 | 030904001003 | 脚手架 | 个 | 50.000 |  |  |
| 47.1 | 30706002 | 脚手架租赁费 | 工日 | 50.000 |  |  |
| 48 | 总计 |  |  |  |  |  |
| 49 | 备注：1材料数量为预估数量，已实际使用数量进行结算。备注：1材料数量为预估数量，已实际使用数量进行结算。 | | | | | |

备注：以上货物质量、供货期等内容符合比选文件技术规格书的要求。

以上报价含 %税率增值税。

参选人： （全称并加盖参选人单位公章）

参选人代表签字：

日 期：