

阳春市八甲镇小型消防站建设项目

需 求 书



采购人：阳春市八甲镇人民政府

二〇二六年八月

商务要求

一、投标（响应）供应商的资格要求：

- 1、 投标（响应）供应商须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
 - (2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
 - (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度财务状况的证明文件或基本开户行出具的资信证明或《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）。
 - (4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
 - (5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
- 2、 落实政府采购政策需满足的资格要求：参与的供应商须为符合本项目采购标的对应行业（建筑业）政策划分标准的中小企业。注：1、监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。中小企业以供应商响应文件填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商响应文件填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业供应商响应文件须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- 3、 本项目特定的资格要求：

- (1) 投标（响应）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
- (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
- (3) 投标（响应）供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级（或以上）资质，并取得有效期内的安全生产许可证。
- (4) 拟委派本项目负责人（项目经理）具有建筑工程专业二级注册建造师（或以上）资格，并取得有效期内的安全生产考核合格证。
- (5) 拟担任本项目的专职安全员须提供有效的安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证（综合类C3）。

二、项目概况

- 1、 采购标的：阳春市八甲镇小型消防站建设项目
- 2、 预算金额：694800.00 元
- 3、 建设内容：施工图纸范围内列明的全部内容，详见工程量清单。
- 4、 建设地点：原八甲镇木材检查站。
- 5、 完工期：自合同签订生效后 90 个日历天内完成。

三、施工质量

本工程选取的建材产品应符合《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》和相应的法律法规及强制性标准要求，严禁使用国家明令淘汰、禁用的产品。

工程质量均严格按照施工图的设计要求及国家、广东省有关施工及验收规范、规程、标准进行施工和验收，工程质量须达到合格工程质量标准。工程达不到合格标准的，由成交供应商无偿返修并承担由此造成的损失和责任，工期不予顺延。工程质量按有关部门验收认定为准。

四、团队要求

中标（成交）供应商必须按照响应文件中所作出的承诺，建立项目经理和现场管

理机构主要部门负责人：

- (1) 项目经理和现场管理机构主要部门负责人在开工前必须到位，并接受采购人代表的查验。未到位的，按照约定承担违约责任。
- (2) 同一项目负责人不得同时兼管多项建设工程施工，一经发现成交供应商拟派本项目的项目负责人同时担任两个或以上在建工程项目，采购人有权取消其成交资格。
- (3) 中标（成交）供应商因特殊情况需要更换项目经理和现场管理机构主要负责人的，应至少提前 3 天以书面形式（附前任和后任人员的详细履历资料）向采购人提出申请，并征得采购人同意。中标（成交）供应商必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。前任人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。
- (4) 项目经理和现场管理机构主要负责人的实际工作能力和工作表现达不到要求、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，采购人有权向中标（成交）供应商提出撤换。中标（成交）供应商可以提出整改意见；如采购人不予接受，则中标（成交）供应商必须在 3 天内无条件撤换，所调换人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质。
- (5) 项目经理和现场管理机构主要部门负责人必须全职在现场办公，不得兼职或者擅自离岗。因特殊情况需短暂离岗的，应当事先报采购人批准，必须妥善安排工地现场的工作交接。
- (6) 项目负责人在任职期间不得担任专职安全员，项目专职安全员在任职期间也不得担任项目负责人，项目负责人和安全员不为同一人。（首次报价响应文件提供承诺函）

五、安全文明施工要求

按国家规定标准，做好安全文明施工。

- (1) 施工服务队伍资质要得到当地政府管理部门认可，施工人员要具有劳动部门发出的上岗证。上岗人员要有相应的上岗证，施工前向采购人递交派出人员名单，严禁使用未成年人和不适应现场安全施工要求的老弱病残人员进行施工。
- (2) 施工队伍应在采购人确定施工条件已具备后 3 天内与采购人确定开始施工日期。在开工前一周内将施工组织计划、安全文明施工方案提供给采购人审定，并填写开工报告，获批准后才能施工。如没有办齐上述手续而施工的，其责任自负。

- (3) 施工所用机械工具由施工队伍自备及自费运到施工工地,进场后进行必要的性能安全检查,完工后从工地自费搬出运走,施工所用的材料及机械工具由施工队伍寻找恰当的场所存放并由施工队伍自行保管,不得随便存放,以免造成不必要的丢失、损坏。
- (4) 施工队伍必须接受现场管理单位的监督、管理和指导。
- (5) 中标(成交)供应商应按安全施工的要求,采取严格科学的安全措施,确保施工安全和第三者的安全,承担出于自身安全措施不力所造成的事故责任和发生的费用。
- (6) 在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、爆破和施工安全以及文明施工、环卫和城管等规定,建立规章制度和防护措施。否则,由此造成的经济 and 法律责任均由中标(成交)供应商负责。

六、验收

- (1) 本工程所有的设备和材料所涉及的设计标准、规范,产品标准、规范,工程标准、规范,验收标准、规范等必须完全符合中华人民共和国及省、市相应的标准和规范;验收达到《建设工程施工质量验收统一标准》等现行验收规范和工程质量检验评定合格标准。
- (2) 每一项隐蔽工程在隐蔽前,成交供应商需向采购人提出书面验收申请并申报工程量,经采购人验收合格并书面签字确认后方可隐蔽施工,否则在该项目验收前,采购人有权打开验收及确认工程量。一切费用由成交供应商承担。

七、保修期

- (1) 保修期为验收合格后一年;工程缺陷责任期自实际交工日期起计算,期限根据有关法律以及合同规定执行。
- (2) 在工程保修期内,中标(成交)供应商应当根据有关法律以及合同规定,在约定的保修范围、保修期限内承担保修责任。保修的费用由造成质量缺陷的责任方承担。
- (3) 保修期与缺陷责任期重合的期间,由采购人选择适用保修责任条款或者缺陷责任条款。
- (4) 属于保修范围、内容的项目,中标(成交)供应商应当在接到保修通知之日起 5 天内派人保修。中标(成交)供应商不在约定期限内派人保修的,采购人可以委托他人修理,由此产生的费用由中标(成交)供应商承担。
- (5) 发生紧急抢修事故的,中标(成交)供应商在接到事故通知后,应当立即到达事故现

场抢修。

- (6) 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照有关规定,立即向当地建设行政主管部门报告,采取安全防范措施;由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案,中标(成交)供应商实施保修。

八、承包方式

本工程的磋商报价为固定总价包干(只限于确定的图纸范围内和工程量清单范围,图纸和工程量清单互为补充),成交价包含措施费、其他项目费、规费、利润、税金等。根据采购人提供的要求和相关资料、项目内容,由成交供应商对项目内容包施工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包垃圾(含建筑垃圾等)清运、雇员费用、防盗费用、防火费用、防人为破坏费用、验收费、包承包范围内验收移交和资料整理的方式承包,包括了完成该工程工作内容所需的一切费用(包括工程建设过程中的各种风险费用和不可预见费用)。在办理机关单位(含政府部门)的报批手续过程中产生的费用由采购人承担,成交供应商配合采购人完成符合机关单位(含政府部门)验收合格要求的手续以及竣工移交为止的有关手续。

九、报价要求

- 1、 供应商所提供的货物、工程和服务均应以人民币报价,若同时以人民币及外币报价的,以人民币报价为准。大小写不一致的,以大写为准。
- 2、 最高限价包含安全生产措施费 21716.87 元和暂列金 26840.14 元,供应商在投标报价时该费用不得参与下浮。超出最高限价视为无效报价。
- 3、 供应商应按照磋商文件采购需求的内容、责任范围以及合同条款进行报价。包括但不限于:供应商须对项目涉及的服务范围进行现场踏勘,自行评估投标风险;报价应包括完成工程施工图纸及工程量清单范围内的全部施工内容,所发生的一切与完成本项目相关费用及合同实施过程中应预见和不可预见费用。

十、付款方式

- 1、 本项目分四期支付,具体支付方式和时间如下:

第一期:合同签订生效,中标(成交)供应商施工人员进场后,即可申请采购人支付合同总额的 30%预付款;

第二期:施工阶段可根据实际工程进度拨付进度款,但已付进度款的总额,不得超过工

程款的 80%，工程竣工验收合格后支付 80%进度款（含预付款）；

第三期：工程结算经阳春市政府投资审核中心审核后，按结算审核结果扣除 3%作为质保金（即完成财审报告后支付 97%）。余下款项在审核结算后 15 个工作日内一次性支付；

第四期：质保金在项目工程竣工验收合格之日起一年后无质量问题的无息退还。

- 2、因本项目资金来源为财政资金，供应商出具的发票应满足采购人资金来源管理要求，且采购人在上述规定付款时间内向政府采购支付部门提出办理财政支付申请之后，因其他非属于采购人原因导致的延迟支付，不视为采购人违约。款项具体到账时间以阳春市财政局划账为准。

十一、工程量增减调整方法

- (1) 所有设计变更、洽商记录、图纸会审纪录、施工组织设计等涉及工程内容及工程量的变化可能导致合同价款调整的必须在该事实发生后 5 天内经采购人会签；其中设计变更、现场签证、施工组织设计需经现场代表及采购人有关人员共同会签，才可作为合同价款调整依据，否则，结算时不予认可。
- (2) 已标价工程量清单中有适用于变更工程的子目的，采用该子目的单价。
- (3) 已标价工程量清单中无适用于变更工程的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由采购人与中标（成交）供应商商定。
- (4) 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由采购人与中标（成交）供应商商定。
- (5) 采购人有权增加或减少工程内容，工程内容增加或减少不影响合同的执行，中标（成交）供应商必须无条件执行。

十二、工程结算

本工程结算执行执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB/T50500-2024）及 2018 年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、2018 年《广东省通用安装工程综合定额》、2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年《广东省园林绿化工程综合定额》等相关对口专业计费标准计算；工程依据施工图、竣工图及设计变更资料、施工现场签证资料进行竣工结算，人工及材料单价按施工期间《阳江市工程造价信息》信息材料发布价计算，缺项的材料单价参考市场价；工程结算送阳春市政府投资审核中心进行审核，经审核的结算造价作为最终工程造价。

十三、其他

- (1) 施工队伍进场所要的现场工作条件及施工中，需要业主配合承担的工程由中标（成交）供应商在投标（响应）时提出，签署合同时也作为合同的补充附件。
- (2) 竣工验收时，施工单位应向建设单位提供有关的技术档案资料一式四份，电子版档案一份。施工单位在本项目的各工程竣工后（以现场监理和采购人签证时间计起），必须在 5 天内全面退场，15 天内向建设单位提供所有竣工文件和质量保证资料。
- (3) 所有验收文件、测试报告、资料复印件要提交采购人完整的四套，以作留档备案。

技术要求

一、工程量清单

工程名称：阳春市八甲镇小型消防站建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		阳春市八甲镇小型消防站建设项目			
		建筑工程			
		整个项目			
1	010103001001	平整场地	1. 平整场地	m ²	190
2	010101001001	挖土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	253.81
3	010101003002	土石方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	208.2
4	010101003001	余方弃置	1. 装载机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距 1km 内 实际运距 (km):3	m ³	44.68
5	010501001001	基础垫层	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. C15 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m ³	6.77
6	010501001002	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m ²	12.72
7	010502001001	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m ³	27.81
8	010501001003	独立基础模板	1. 独立基础模板	m ²	57.6
9	010502005001	基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m ³	10.4
10	010501001004	基础梁模板	1. 基础梁模板	m ²	102.6
11	010502005002	过梁	1. 现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁	m ³	2.43

			2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费		
12	010501001005	过梁模板	1. 单梁、连续梁模板 (梁宽 cm) 25 以内 支模高度 3.6m	m2	31.6
13	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m3	22.02
14	010501001006	柱模板	1. 矩形柱模板 (周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.2 内	m2	162.31
15	010502013001	实心楼板	1. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m3	58.6
16	010501001007	梁模板	1. 单梁、连续梁模板 (梁宽 cm) 25 以内 支模高度 3.6m	m2	135.72
17	010501001008	板模板	1. 有梁板模板 支模高度 3.6m	m2	277.57
18	010502020001	楼梯	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m3	2.25
19	010501001009	楼梯模板	1. 楼梯模板 直形	m2	18.43
20	010502019001	栏板	1. 现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 2. C30 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费	m3	7.33
21	010501001010	栏板模板	1. 栏板、反檐模板	m2	74.54
22	010506001002	钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内	t	4.003
23	010506001004	钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 (III 级以上) $\Phi 25$ 以内	t	5.172
24	010506001001	钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	2.569
25	010506001005	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 18$ 以内	个	240
26	010401002001	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 3/4 砖 2. 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M5	m3	58.25
27	010401002003	实心砖墙	1. 混水砖内墙 墙体厚度 3/4 砖 2. 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M5	m3	48.67

28	011207003001	成品隔断	1. 浴室厕隔断(包龙骨、基层)成品隔断	m2	30.26
29	010802001001	铝合金钢化玻璃门	1. 铝合金全玻单扇平开门 46 系列 无上亮 (无横框)	m2	1.6
30	010802001002	碳晶实木门	1. 碳晶实木门	m2	11.34
31	010802001003	钢化玻璃地弹簧门	1. 钢化玻璃地弹簧门	m2	3.3
32	010802001004	卷闸门	1. 镀锌钢卷闸门	m2	37.8
33	010802001005	钢质防火门 单扇 (甲级)	1. 钢质防火门 单扇 (甲级)	m2	5.28
34	010802001008	简易不锈钢门	1. 简易不锈钢门	m2	2.52
35	010807001001	金属 (塑钢)窗	1. 铝合金双扇推拉窗 90 系列	m2	37.02
36	011101001001	地面 600*600 耐磨砖	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 地坪 厚度 8cm 实际厚度 (cm):10 3. C15 混凝土 20 石 (配合比) 4. 混凝人工及机具费 5. 楼地面陶瓷地砖 (每块周长 mm) 2400 以内 水泥砂浆 实际结合层厚度 (mm):25 6. 干混地面砂浆 DS M15 7. 干混地面砂浆 DS M15	m2	162.2
37	011101001004	楼梯地面砖	1. 地坪 厚度 8cm 实际厚度 (cm):10 2. C15 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费 4. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆 5. 干混地面砂浆 DS M15	m2	6.17
38	011101001002	卫生间 300*300 防滑砖	1. 回填河砂 2. 地坪 厚度 8cm 实际厚度 (cm):10 3. C15 混凝土 20 石 (配合比) 4. 混凝人工及机具费 5. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):50 6. C20 混凝土 20 石 (配合比) 7. 混凝人工及机具费 8. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):15	m2	3.18

			9. 干混地面砂浆 DS M20 10. 聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm 厚 实际厚度(mm):1.2 11. 楼地面陶瓷地砖 (每块周长 mm) 1300 以内 水泥砂浆 12. 干混地面砂浆 DS M15		
39	011101001005	楼面 600*600 耐磨砖	1. CHEEK0 隔声 砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):30 2. 楼地面陶瓷地砖 (每块周长 mm) 2400 以内水泥砂浆 实际结合层厚度 (mm):25 3. 干混地面砂浆 DS M15 4. 干混地面砂浆 DS M15	m2	134.72
40	011101001007	楼面卫生间 300*300 防滑砖	1. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):50 2. C20 混凝土 20 石 (配合比) 3. 混凝人工及机具费 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):15 5. 干混地面砂浆 DS M20 6. 聚合物水泥(JS)防水涂料平面 1.5mm 厚 实际厚度 (mm):1.2 7. 楼地面陶瓷地砖 (每块周长 mm) 1300 以内 水泥砂浆 8. 干混地面砂浆 DS M15	m2	26.03
41	011101001006	楼梯地面砖	1. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆 2. 干混地面砂浆 DS M15	m2	8.05
42	011201001003	120*600 踢脚砖	1. 底层抹灰 15mm 各种墙面 内墙 2. 干混抹灰砂浆 (配合比) DPM15 3. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 4. 干混抹灰砂浆 (配合比) DPM15	m2	27.91
43	011201001001	混合砂浆墙面	1. 各种墙面 15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 2. 干混抹灰砂浆 (配合比) DPM10 3. 干混抹灰砂浆 (配合比) DPM20 4. 成品腻子膏 (一般型) Y 型 墙面满刮一遍 实际腻子遍数 (遍):2	m2	947.92
44	011201001002	300*600 釉面砖墙面	1. 底层抹灰 15mm 各种墙面 内墙 2. 干混抹灰砂浆 (配合比) DPM15 3. 墙面 聚合物 水泥砂浆 20mm	m2	45.6

			实际聚合物 水泥砂浆厚度 (mm):5 4. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水泥砂浆 块料周长 1300 外 5. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM15		
45	011201001004	外墙面	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网铁丝网 2. 底层抹灰 15mm 各种墙面 外墙 墙面设计钉(挂)网者,钉(挂)网部分的墙面 人工*1.2 3. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM15 4. 聚合物水泥(JS)防水涂料立面 1.5mm 厚 实际厚度(mm):1.2 5. 饰面层 聚氨酯复合板	m2	437.39
46	011201001005	女儿墙内墙面	1. 各种墙面 15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 2. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM15 3. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM20	m2	33.84
47	011301001001	混合砂浆顶棚	1. 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm 2. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM10 3. 干混抹灰砂浆(配合比)DPM15 4. 成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	m2	349.67
48	010902004001	不上人屋面	1. 屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm 厚 实际厚度(mm):1.5 2. 屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 3. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温 50mm 4. 铺设无纺布 5. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 6. 干混地面砂浆 DS M20 7. 屋面刚性防水层填分格缝 细石混凝土面 3.5cm 厚 实际厚度(cm):4 8. 干混地面砂浆 DS M20 9. 现浇构件圆钢 ϕ 10 内	m2	178.56
49	011503001001	不锈钢栏杆制安	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 ϕ 60 直型	m	6.51

		安装			
		整个项目			
		强电			
59	030412001001	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内) 20	m	195.73
60	030412004001	配线 WDJ-BYJ-2.5mm ²	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内)2.5	m	344.81
61	030412004002	配线 WDJ-BYJ-4mm ²	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内)6	m	201.11
62	030412004003	配线 NH-BV-2.5mm ²	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内)2.5	m	1.9
63	030412001002	配管 PC32	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内) 32	m	3.9
64	030409001001	电力电缆 WDZ-YJE-5*6mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm ² 以下)10 实际电缆芯数(芯):5	m	3.9
65	030412002001	金属线槽 MR150*75	1. 金属线槽安装 宽+高(mm 以内)300	m	15.02
66	030412002002	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长 m 以内)1	台	1
67	030413013001	单联单控开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 2. 接线盒安装开关 (插座)盒 暗装	套	6
68	030413013002	双联单控开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 2. 接线盒安装开关 (插座)盒 暗装	套	3
69	030413013004	双联双控开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(双控) 双联 2. 接线盒安装开关 (插座)盒 暗装	套	1
70	030413014001	插座	1. 单相暗插座安装 单相(A 以下)16 2. 接线盒安装开关 (插座)盒 暗装	套	15
71	030413014002	空调插座	1. 单相暗插座安装 单相(A 以下)16 2. 接线盒安装开关 (插座)盒 暗装	套	4

72	030413001001	吸顶灯	1. 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm 以内) 250	套	9
73	030413003001	荧光灯	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	18
74	030413003002	壁灯	1. 其他普通灯具安装 一般壁灯	套	1
		应急照明			
53	030412001003	配管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内) 20	m	65.05
54	030412004004	配线 NH-RCSP-2.5mm ²	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5	m	130.1
55	030413005001	应急灯	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	16
56	030413002003	安全出口灯	1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	4
57	030413002004	方向指示灯	1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	2
58	030412002003	应急照明配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式 (半周长 m 以内) 0.5	台	1
		网络			
50	030412001004	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm 以内) 20	m	21.08
51	030412004005	配线 UTPcat6	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放对以内) 4	m	149.86
52	030413014003	信息插座	1. 安装 8 位模块式信息插座 单口	个	10
		防雷			
75	030410002001	接地母线	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	50
76	030410003001	引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	81.4
77	030410007001	接地测试板制作、安装	1. 接地测试板制作、安装	处	1
78	030410007002	端子箱	1. 等电位端子箱安装 端子箱明装 (半周长 mm 以内) 300	台	1
		给排水			
79	031001008001	PP-R 塑料给水管 DN40	1. 给排水管道室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm 以内) 40 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm	m	8.59

			以内) 40		
80	031001008006	PP-R 塑料给水管 DN32	1. 给排水管道 室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm 以内) 32 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 32	m	10.13
81	031001008002	PP-R 塑料给水管 DN25	1. 给排水管道 室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm 以内) 25 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 25	m	8.88
82	031001008003	塑料排水管 DN75	1. 给排水管道 室内塑料排水管 (粘接) 公称外径(mm 以内) 75	m	6.03
83	031001008005	塑料排水管 DN110	1. 给排水管道 室内塑料排水管 (粘接) 公称外径(mm 以内) 110	m	36.02
84	031002011001	水表	1. 螺纹水表 公称直径(mm 以内) 40	组	1
85	031003006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 瓷低水箱	组	1
86	031003003001	洗脸盆	1. 洗脸盆 挂墙式 成套安装 冷 水 手动开关	组	1
87	031003014001	地漏 DN110	1. 金属地漏安装 公称直径 (mm 以内) 100	个	1
88	031003014002	雨水斗	1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm 以内) 100	个	2
暂列金额(固定不变价): 26840.14 元					
安全生产措施费(固定不变价): 21716.87 元					

二、图纸

详见附件。

