**中国人民解放军某部队犬舍建造工程**

**施工招标文件**

**招标编号：JCZFCG2021-Q51-A199**

**招标单位：中国人民解放军某部队（盖单位公章）**

**代理单位：金华市金诚招投标代理有限公司（盖单位公章）**

**日 期：二〇二一年八月**

**目 录**

**第一章 招标公告………………………………………………………………………………………01**

**第二章 投标人须知……………………………………………………………………………………04**

**第三章 评标方法、标准、程序………………………………………………………………………24**

**第四章 合同条款及格式………………………………………………………………………………28**

**第五章 工程量清单……………………………………………………………………………………48**

**第六章 图纸……………………………………………………………………………………………87**

**第七章 技术标准和要求………………………………………………………………………………88**

**第八章 投标文件内容及格式…………………………………………………………………………89**

**第一章 招标公告**

**1．招标条件**

本项目为中国人民解放军某部队犬舍建造工程，项目业主为中国人民解放军某部队，建设资金来自 上级拨款 ，项目出资比例为100%，招标人为中国人民解放军某部队。项目己具备招标条件，现对该项目的 施工 进行公开招标。

**2．项目概况与招标范围**

2.1 本项目预算金额约 88.3773 万元，工程内容为中国人民解放军某部队犬舍建造工程,包含：新建犬舍与宿舍楼及室内安装、沙地犬训练场约722m2、草皮训练场约185m2、水泥地面硬化约1174m2、新建铁艺栏杆围墙约171m、新建毛石挡墙约156m、新建排水沟约116m等。

2.2 招标范围：施工图纸范围内的所有建造工程（详见施工图及工程量清单），具体以实际现场情况和招标人要求为准；

2.3 工程建设地点：东阳市；

2.4 计划工期： 50日历天；

2.5 工程质量要求：不低于国家相关验收的合格标准。

**3．投标人资格要求**

3.1 本次招标要求投标人须具有**建筑工程施工总承包三级及以上**资质的独立法人，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。本工程不接受联合体和三资企业投标。

3.2 本工程拟派的项目负责人须具有**建筑工程专业二级及以上**资格的注册建造师且为本单位在册人员【需提供社保处出具的开标前近 3 个月（2021 年 5 月、6 月、7 月连续 3 个月）养老保险缴纳清单或个人缴纳对账单，如项目负责人为退休人员的，退休人员（65 周岁之内）须提供劳动合同和退休证，缴费单位（或代缴单位的委托单位）和投标人名称（或投标人分公司名称）须一致】。项目负责人须无在建工程且为浙江省建筑市场监督和诚信信息平台入库人员（浙江省建筑市场监督和诚信信息平台中人员证件信息在有效期内）。

3.3 潜在投标人在投标时，企业不在被国家住房和城乡建设部或浙江省住房和城乡建设厅或企业注册所在地的建设行政主管部门或东阳市住房和城乡建设局公示为不能投标的限制期限内，未被“信用浙江”（ http://credit.zj.gov.cn/）列入失信被执行人；

3.4 潜在投标人在投标时，项目负责人无因发生犯罪被判刑在执行期内（包括行贿犯罪判刑）；

3.5 潜在投标人在投标时，项目负责人不在被国家住房和城乡建设部或浙江省住房和城乡建设厅或企业注册所在地的建设行政主管部门或东阳市住房和城乡建设局公示为不能投标的限制期限内，未被“信用浙江”（ http://credit.zj.gov.cn/）列入失信被执行人；

3.6 潜在投标人在投标时，需提供上述 3.3、3.4、3.5 这三条要求的承诺书；

**4、招标文件的获取：**

4.1发售时间：2021年 8 月 20 日至2021年 9 月 7 日（双休日及法定节假日除外，上午：9:00-11:30；下午：2:00-5:00)；

4.2获取招标文件方式：提供报名资料至金华市金诚招投标代理有限公司（东阳市江北街道关山北路20号）通过领取、邮寄或电子邮件（284875264@qq.com）发送方式获取；

4.3招标文件售价：200元/份；

4.4报名时须提交的文件资料:1）法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件；2）企业营业执照和资质证书副本、安全生产许可证复印件；3）拟任本项目的项目负责人的建造师注册证书、符合招标公告要求的社保缴纳凭证；4）拟派项目负责人及被授权人须为本单位在册人员【以社保处出具的开标前连续3个月（2021年5月至2021年7月）养老保险缴纳清单或个人缴纳对账单为准（项目负责人如为退休人员（65 周岁之内），则须提供劳动合同和退休证）】；5）企业“三类人员”证书复印件（企业法人、企业经理、企业安全生产副经理（须附任职文件）、企业技术负责人A类证书；项目负责人B类证书；安全生产专职管理人员C类证书）；6）按招标公告第3.6要求提供的承诺书或证明材料。

**5、投标文件的递交：**

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2021年 9 月 10 日9时00分，开标地点为东阳市江北街道关山北路20号开标室。疫情期间由代理机构在东阳市江北街道关山北路20号收取纸质投标文件，开标采用不见面钉钉群视频直播开标形式。

5.2逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**6、发布公告的媒介：**

本次招标公告在浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）和中国招标投标公共服务平台上发布。

**7、联系方式：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招 标 人：中国人民解放军某部队 | | 代理机构：金华市金诚招投标代理有限公司 | |
| 办公地址：东阳市 | | 办公地址：东阳市江北街道关山北路20号 | |
| 联系人：王华超 | 联系电话：0579-89302536 | 联系人：张晓亮 | 联系电话：13505890861 |

2021 年 8 月 20 日

**各投标单位应注意以下几点：**

**1、代理机构在投标截止时间后建立钉钉直播群，将钉钉直播群号公布到QQ群 （QQ群号为52446475）并开启群视频直播，对开标现场情况进行全程直播，启封各投标人递交的投标文件。**

**2、在钉钉群进行直播，由投标人通过钉钉群直播检查投标文件密封情况，确认无误后，由招标代理机构开启各投标人的投标文件。**

**3、评标委员会根据招标文件规定的评标程序对各投标文件进行评审，招标代理公司将现场宣布结果的视频公布到直播群进行确认。**

**4、投标人对开标过程提出质疑的，由招标代理公司在钉钉群里进行回复。**

**5、投标人对评审结果提出质疑的，由招标代理公司请评标委员会对质疑内容进行复核。**

**以上环节均由招标人代表监督见证下进行。**

# 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.1.2 | 招标人 | 名 称：中国人民解放军某部队  联系人：王华超  电 话：0579-89302536 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名 称：金华市金诚招投标代理有限公司  地 址：东阳市江北街道关山北路20号  联系人：张晓亮  电 话：13505890861 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 中国人民解放军某部队犬舍建造工程 |
| 1.1.5 | 建设地点 | 东阳市 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 上级拨款 |
| 1.2.2 | 出资比例 | 100% |
| 1.2.3 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 施工图纸范围内的所有建造工程（详见施工图及工程量清单），具体以实际现场情况和招标人要求为准。 |
| 1.3.2 | 计划工期 | 50 日历天 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 不低于国家相关验收的合格标准 |
| 1.3.4 | 安全文明施工要求 | 按国家有关文件规定实行安全文明施工。 |
| 1.3.5 | 本工程采用工程量清单计价格式 | √ 国标清单  定额清单 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 资质条件：投标人须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质的独立法人，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。本工程不接受联合体和三资企业投标。  业绩要求：/ ；信誉要求：/ ；  项目负责人：具有建筑工程专业二级及以上资格的注册建造师且为本单位在册人员【需提供社保处出具的开标前近 3 个月（2021年 5 月、6 月、7 月连续 3 个月）养老保险缴纳清单或个人缴纳对账单，如项目负责人为退休人员的，退休人员（65 周岁之内）须提供劳动合同和退休证，缴费单位（或代缴单位的委托单位）和投标人名称（或投标人分公司名称）须一致】。  项目负责人须无在建工程且为浙江省建筑市场监督和诚信信息平台入库人员（浙江省建筑市场监督和诚信信息平台中人员证件信息在有效期内）。  其他要求：  ①潜在投标人在投标时，企业不在被国家住房和城乡建设部或浙江省住房和城乡建设厅或企业注册所在地的建设行政主管部门或东阳市住房和城乡建设局公示为不能投标的限制期限内，未被“信用浙江”（ http://credit.zj.gov.cn/）列入失信被执行人；  ②潜在投标人在投标时，项目负责人无因发生犯罪被判刑在执行期内（包括行贿犯罪判刑）；  ③ 潜在投标人在投标时，项目负责人不在被国家住房和城乡建设部或浙江省住房和城乡建设厅或企业注册所在地的建设行政主管部门或东阳市住房和城乡建设局公示为不能投标的限制期限内，未被“信用浙江”（ http://credit.zj.gov.cn/）列入失信被执行人；  ④潜在投标人在投标时，需提供上述三条要求的承诺书。 |
| 1.9 | 踏勘现场 | 投标人可自行踏勘现场 |
| 1.10 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.11 | 分包 | 不允许  √允许,分包内容要求:**本工程承包人严禁转包且不得违法分包，施工 范围内的专业工程，如总承包单位无相应专项施工资质的，可将相应专项施工内容分包给有相应资质的单位进行施工。总承包人选择的分包单位必须得到发包人的认可后方可进行分包，禁止分包单位将其承包的工程再分包。**  分包金额要求：按相关法律法规执行。  接受分包的第三人资质要求：按相关法律法规执行。 |
| 1.12 | 偏离 | √ 不允许  允许细微偏差 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他材料 | **对招标文件所作的澄清、修改或招标补充文件** |
| 2.2.1 | 投标人提疑的截止时间 | 2021年 9 月 7 日17时00分 |
| 2.2.2 | 招标人答疑（澄清）的时间 | 2021年 9 月 7 日17时00分 |
| 2.2.3 | 投标截止时间 | **2021年 9 月 10 日9时00分** |
| 3.1 | 构成投标文件的其他材料 | 投标人认为应附的其他材料。 |
| 3.2.3 | 招标控制价及最高限价 | 招标控制价是招标人根据国家或省级、行业建设主管部门颁发的有关计价依据和办法，以及拟定的招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况编制的招标工程的最高投标限价。  **本工程招标控制价为883773元(其中暂定价31610元），招标控制价下浮2%（暂定价不下浮）后的值作为最高限价。其计算公式为：**  **最高限价＝（招标控制价-暂定价）×98% + 暂定价**  **最高限价866729.74元，报价大于或等于最高限价者为废标。** |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 60日历天 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 投标保证金形式：以银行转账形式从企业基本帐户汇出。  项目投标保证金的金额：**人民币 1 万元**  截止时间： 2021年 9 月 9 日（以到账时间为准）  **账户全称**：**金华市金诚招投标代理有限公司**；  **账号：356090100100124651**  **开户行：兴业银行金华东阳支行** |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | √ 不允许  允许 |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 按招标文件要求 |
| 3.7.4 | 投标文件份数 | 投标时递交：纸质投标文件正本壹份，副本 贰 份；清单光盘一个，中标人在领取中标通知书时，必须再向投标人提供纸质副本叁份。 |
| 3.7.5 | 装订要求 | 编制目录，装订成册 |
| 4.1.2 | 封套上写明 | 中国人民解放军某部队犬舍建造工程投标文件  投标函  招标人名称：中国人民解放军某部队  在**投标截止时间**前不得开启 |
| 4.2 | 递交投标文件地点 | 东阳市江北街道关山北路20号 |
| 4.3 | 是否退还投标文件 | √ 否  是 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间  开标地点：东阳市江北街道关山北路20号 |
| 5.2 | 开标程序 | （1）密封情况检查：应符合投标人须知第 4.1.2 条要求。  （2）开标顺序：  ①代理机构在报名截止时间后建立钉钉直播群，将钉钉直播群号公布到QQ群（QQ群号为52446475）并开启群视频直播，对开标现场情况进行全程直播。  ②密封情况检查：在钉钉群进行直播，由投标人通过钉钉群直播检查投标文件密封情况，确认无误后，由招标代理机构开启各投标人的投标文件。  ③招标文件第三章评标方法（三）评审程序、办法3.3中由投标人代表抽取数字改为由招标人代表抽取。  ④评标委员会根据招标文件规定的评标程序对各投标文件进行评审，招标代理公司将现场宣布结果的视频公布到直播群进行确认。  ⑤各投标单位交易员（交易员）必须及时加入钉钉群，在开评标期间保持电话及网络畅通，投标人也可在钉钉群里提出质疑，但质疑材料需加盖单位公章后拍照上传。  ⑥投标人对开标过程提出质疑的，由招标代理公司在钉钉群里进行回复。  ⑦投标人对评审结果提出质疑的，请评标委员会对质疑内容进行复核。  以上环节均由招标人代表监督见证下进行。 |
| 6.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会由招标人依法组建，共 3 人。其中招标人代表 0 人；从政采云评标专家库中中随机抽取专家3 人（其中：经济专家 1 人, 技术专家2人）；由评标委员会成员推举产生组长 1 人（招标人代表不得担任组长）主持评标工作。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 是  √否,推荐的中标候选人数：1名，其余有效投标人作为备选中标候选人。 |
| 7.2 | 履约担保 | 履约担保的形式：现金转账或银行保函或保险保单（出具保函和保单的银行和保险公司需满足以下条件：1、在东阳市的银行和保险公司；  2、按规定需要使用保证金时，可立即使用现金支付；3、有效期：至竣工验收合格之日止）。  履约担保的金额：中标价的5%（四舍五入到元，其中合同金额的3%作为农民工工资保证金），若采用现金转账，中标公示结束后 5 日历天内缴纳至招标人指定账户，若采用银行保函或保单，则在中标通知书发放 15 日历天内，提交符合招标文件要求的保函、保单，否则招标人有权取消中标人资格。履约保证金在工程竣工验收合格后，扣除各项违约金一次性无息退还。 |
| 8 | 需要补充的其他内容 | |
| 8.1 | 本招标文件解释权归 | 本项目招标人 |
| 8.2 | 本招标文件知识产权归 | 本项目招标人 |
| 8.3 | 费用 | 1、投标人准备和参加投标活动发生的费用自理，不管投标结果如何，  招标人对上述费用不负任何责任。投标人的投标书一律不退还，请各  投标单位自留备考。**中标人领取中标通知书时向招标代理机支付中标价的1%作为招标代理服务费；**  2、招标文件每套售价人民币 200 元（售后不退，报名时向招标代理支付）。 |
| 8.4 | 风险控制价及风险金 | 本工程风险控制价为最高限价的85%，中标人的投标报价低于风险控制价的，中标人应提交风险金（风险金为风险控制价与中标人的投标报价的差额）；风险金必须在确定中标人（评标结果栏上公示三日期满）后5个工作日内向招标人交纳完毕，否则按自动放弃中标处理。  注：风险金以现金方式提交，不得以保函等形式提供。 |
| 8.5 | 解释权 | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 |
| 8.6 | 其他说明 | （1）如因政策处理原因，延迟开工时间或延长工期，由此产生的相关问题由投标人自行承担，该问题产生的损失索赔，招标人不予受理。  （2）本项目主要人员证书核对办法参照浙江省住房和城乡建设厅发布的《关于启用建设工程企业从业人员考核电子证书的通知》（函政办字[2017]1209 号）。  （3）因政策调整原因，故对商务标中造价人员盖章不作硬性要求。  （4）根据建办市〔2019〕50 号《住房和城乡建设部办公厅关于取消一级建造师临时执业证书的通知》，本项目不接收一级建造师临时执业证书。  （5）根据浙建〔2019〕8 号《关于取消二级建造师临时执业证书的通知》，本项目不接收二级建造师临时执业证书。 |

**1．总则**

**1.1 项目概况**

1.1.1 根据《 中华人民共和国招标投标法》 等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目己具备招标条件，现对本工程施工进行招标；

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表；

1.1.3 本工程招标代理机构：见投标人须知前附表；

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表；

1.1.5 本工程建设地点：见投标人须知前附表。

**1.2 资金来源和落实情况**

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表；

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表；

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

**1.3 招标范围、计划工期、质量和安全文明施工要求**

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表；

1.3.2 本工程的计划工期：见投标人须知前附表；

1.3.3 本工程的质量要求：见投标人须知前附表。

**1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）**

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

(l）资质条件：见投标人须知前附表；

(2）业绩要求：见投标人须知前附表；

(3）信誉要求：见投标人须知前附表；

(4）项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(5）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(l）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3）为本标段的监理人；

(4）为本标段的代建人；

(5）为本标段提供招标代理服务的；

(6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9）被责令停业的；

(10）被暂停或取消投标资格的；

(11）财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内（2018 年 7 月至今）内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

**1.5 费用承担**

**1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理，不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。投标人的投标书一律不退还，请各投标单位自留备考。中标人领取中标通知书时向招标代理机支付中标价的1%作为招标代理服务费；**

**1.5.2 招标文件每套售价人民币 200 元，售后不退；**

**1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**1.7 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.9 踏勘现场**

1.9.1 投标人自行踏勘现场，投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.2 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

**1.10 投标预备会**

不召开，提疑、答疑（澄清）方式见前附表，该答疑（澄清）内容为招标文件的组成部分。

**1.11 分包**

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

**1.12 偏离**

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

**2．招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

(1）招标公告；

(2）投标人须知；

(3）评标办法；

(4）合同条款及格式；

(5）工程量清单；

(6) 图纸（电子版）；

(7) 技术标准和要求；

(8) 投标文件格式；

(9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前向招标代理机构提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过“浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”和“中国招标投标公共服务平台上”发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间（不影响投标人编制投标文件的不受此时间约束）。

2.2.3 投标人在开标前应该及时关注招标人在网上发出的澄清。

**2.3 招标文件的修改**

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以在“浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”“中国招标投标公共服务平台上”中修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间（不影响投标人编制投标文件的不受此时间约束）。

2.3.2 投标人在开标前应该及时关注招标人在网上发出的补充文件。

**3．投标文件**

**3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1）投标函；

(2）投标函部分的内容及格式详见本招标文件第八章；

**3.2 投标报价**

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 本工程将设置最高限价，并根据下列依据编制招标控制价，并在招标文件中公布（详见投标须知前附表）,投标人报价不得高于最高限价；

（1）施工图纸；

（2）《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》；

（3）《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》；

（4）《浙江省市政工程预算定额（2018版）》；

（5）《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018版）》；

（6）《浙江省建设工程计价规则》（2018版）；

（7）《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）；

（8）《颁发浙江省建设工程计价依据（2018版）的通知》（浙建建发（2018）61号）；

（9）按浙建建发[2019]92号“关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知”；

（10）主要材料价格参照2021年第2期金华建设工程造价信息、义乌建设工程造价信息，无价材料按业主咨询价及市场价计入；

（11）人工费单价按2021年第2月金华人工市场信息价计入；

（12）取费依据：按《浙江省建设工程计价规则》（2018版）计取，所有弹性区间费率中限取费，规费、税金按规定计取；

3.2.4 投标报价说明及报价格式：

（1）本招标工程的投标报价，投标人按照招标人提供的招标文件及招标补充文件等、工程量清单、施工图纸并结合国家相关技术规范、施工现场的实际情况、市场的实际人工、材料、机械台班价格及投标人结合自身实际能力编制的施工技术措施和施工组织措施等实际情况，同时考虑一定的风险费进行投标报价编制。

（2）工程量清单报价包括完成本工程量清单所列项目的全部费用，包括分部分项工程费，措施项目费，其他项目费，规费和税金。

（3）分部分项工程量清单报价为综合单价报价，综合单价由完成规定计量单位工程量清单项目所需的人工费、材料费、机械使用费、企业管理费、利润和风险费用等组成。

（4）风险费用的计取范围考虑投标人为了防范、化解、处理由于施工期内可能出现的人工、材料和施工机械台班价格上涨、人员伤亡、质量缺陷、工期拖延及政策风险等不利事件所需的费用。

（5）投标人应根据自身编制的施工方案计算施工技术措施费用和施工组织措施费用，不得删除招标人在投标文件格式中提供的不发生的措施项目；投标人在开挖土石方及拆除项目时，自行考虑对原有建筑物和配套管线保护的措施费用，如产生破坏，必须按照原样恢复，并在投标报价中考虑其费用。

（6）各拆除项目需综合考虑机械、人工拆除作业，综合报价。

（7）临时便道、施工用水、用电，招标人仅负责协调，费用由投标人自行考虑在施工技术措施费用中，招标人不签证相关费用。

（8）各投标人在投标报价时，施工组织措施费中的安全文明施工基本费不得低于相关规定,超出下限的投标报价作无效标处理。

（9）各投标人在投标报价时，规费不得低于以下报价：根据“关于颁发浙江省建设工程计价依据（2018 版）的通知”（浙建建[2018]61 号文件）：规费取费投标人根据国家法律法规及自身缴纳规费的实际情况，自主确定其投标费率，但在规费政策平稳过渡期内不得低于标准费率的30%。当规费相关政策发生变化时，再另行发文规定。

（10）各投标人在投标报价时，税金必须按规定的费率计取。

（11）工程量清单及计价格式（详见附件）中的任何内容不得随意删除或涂改，工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的综合单价和合价，投标人均应填报，未填报的综合单价和合价，在工程实施后招标人将不予支付，并视为此项费用已包含在工程量清单中的其他综合单价和合价中。中标人未填报单价的项目，结算时有数量增减，其增减部分的费用按投标文件的组价原则结合**《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》、《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》、《浙江省市政工程预算定额（2018版）》、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018版）》、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）、《颁发浙江省建设工程计价依据（2018版）的通知》（浙建建发（2018）61号）、浙江省有关补充规定**及现行其它定额有关子项重新组价出综合单价进行调整。

3.2.5 本项目中的暂列金额（无）、零星工程、其他工程等除合同另有规定外，应由监理工程师根据具体工程情况，报招标人经批准后全部或部分使用，或者不予动用。

3.2.6 投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币计算。

**3.3 投标有效期**

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

**3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件内容及格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3投标保证金投标保证金的退还

（1）中标候选人公示期结束5个工作日内，向除中标人以外的所有投标人退还投标保证金；中标人凭施工合同到代理公司退还投标保证金；

（2）招标人决定不予退还、暂缓退还投标保证金以及招标人要求投标人延长保证金有效期且投标人同意的，退还日期至少三个工作日前书面通知代理公司，以便代理公司有合理的处理时间。

（3）按原账进原账出的原则，投标人在投标期间银行基本账户发生变化时，应及时到代理公司办理变更登记，以确保投标保证金及时准确地退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人拒绝配合招标人办理中标通知书事宜或拒绝签收中标通知书；

（3）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；

（4）投标人之间串标、围标或以其他方式弄虚作假的行为；

（5）经查实，投标人存在以他人名义投标，或在企业及项目负责人资质、业绩、在建工程、市场行为等方面弄虚作假的情形的。

**3.5 投标函(复印件须加盖单位章)**

详见投标文件内容及格式目录

**3.6 备选投标方案**

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

**3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件内容及格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本壹份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.6 投标人制作投标书时，应注意以下几点：

（1）投标人应按电子招标文件和招标补充文件（如有）内容，通过 “投标文件制作格式文本”编制投标文件。不按本项规定制作的，其投标文件予以否决。

（2）投标人在编制投标文件时，分部分项工程量项目同招标人提供的工程量清单项目及变更书面通知提供的工程量清单项目应一致（包括清单排序、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量），否则其投标文件予以否决。

**4．投标**

**4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1 投标人应将投标函(**正本一份、副本贰份**) 密封在不透明的密封袋里，并在投标文件密封袋上清楚地标明“投标函正本一份，副本贰份”字样。

4.1.2 在投标文件密封袋上均应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 除了按本须知第4.1.2款所要求的识别字样外，在投标文件密封袋上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便迟交时，投标文件可按密封袋上标明的投标人地址原封退回；

4.1.4 **投标文件密封袋应加贴封条，并在封套的封口处骑缝加盖投标人印章**。

**4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，**招标人不予受理。**

**4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

**5．开标**

**5.1 开标时间、地点和参加开标会议人员**

5.1.1开标程序根据《关于积极应对疫情有序推进招投标工作保障复工复产的通知》（金资交办【2020】2号）文件精神，在坚持疫情防控的基础上做好复工复产工作，本项目开标拟采用不见面开标形式。

投标文件的递交：投标文件递交的截止时间为2021年 9 月 10 日9时00分，开标地点为东阳市江北街道关山北路20号开标室。疫情期间由代理机构在东阳市江北街道关山北路20号收取纸质投标文件，开标采用不见面钉钉群视频直播开标形式。

**5.2 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

5.2.1代理机构在报名截止时间后建立钉钉直播群，将钉钉直播群号公布到QQ群（QQ群号为52446475）并开启群视频直播，对开标现场情况进行全程直播。

5.2.2密封情况检查：在钉钉群进行直播，由投标人通过钉钉群直播检查投标文件密封情况，确认无误后，由招标代理机构开启各投标人的投标文件。

5.2.3招标文件第三章评标方法（三）评审程序、办法3.3中由投标人代表抽取数字改为由招标人代表抽取。

5.2.4评标委员会根据招标文件规定的评标程序对各投标文件进行评审，招标代理公司将现场宣布结果的视频公布到直播群进行确认。

5.2.5各投标单位交易员（交易员）必须及时加入钉钉群，在开评标期间保持电话及网络畅通，投标人也可在钉钉群里提出质疑，但质疑材料需加盖单位公章后拍照上传。

5.2.6投标人对开标过程提出质疑的，由招标代理公司在钉钉群里进行回复。

5.2.7投标人对评审结果提出质疑的，请评标委员会对质疑内容进行复核。

以上环节均由招标人代表监督见证下进行。

**5.3 开标异议**

5.3.1各投标单位交易员（交易员）必须及时加入钉钉群，在开评标期间保持电话及网络畅通，投标人也可在钉钉群里提出质疑，但质疑材料需加盖单位公章后拍照上传。

5.3.2投标人对开标过程提出质疑的，由招标代理公司在钉钉群里进行回复。

5.3.3投标人对评审结果提出质疑的，由招标代理公司请评标委员会对质疑内容进行复核。

**6．评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由随机抽取的技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

评标委员会按照第三章“评标方法、标准、程序”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标方法、标准、程序”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

**7．合同授予**

**7.1 定标方式**

**7.1.1 以综合得分排序第一名的投标人作为中标候选人。**

**7.1.2 中标候选人将在浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）和中国招标投标公共服务平台网站公示三个工作日；若无异议，则确定中标候选人为中标人。**

**7.1.3 排名第一的中标候选人放弃中标，或因不可抗力不能履行合同，或不按照招标文件要求提交履约保证金，或被查实存在影响中标结果的违法行为等情形而不符合中标条件的，则确定排名第二的备选中标候选人为中标人，以此类推。**

**7.2 中标通知**

**在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。**

**7.3 履约担保**

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**7.4 签订合同**

7.4.1 **招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起7天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同并进场施工**。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；若中标人已提交履约保证金也应一并退还；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

**8．重新招标和不再招标**

**8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(l）投标截止时间止，投标人少于3个的；

(2）经评标委员会评审后,有效投标单位少于1家的；

(3）所有中标候选人均被取消中标资格的。

**8.2 不再招标**

重新招标后有效投标人仍少于3个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，可以经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

**9．纪律和监督**

**9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标方法、标准、程序”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向招标人、有关监督部门质疑或投诉。

**10．需要补充的其他内容**

**10.1 农民工工资问题按招标人单位有关文件执行。**

**10.2 本招标文件最终解释权归招标人所有。**

**10.3 招标人在标后将对中标人投标文件中的资格审查资料及信用标相关原件进行核查 ，若发现弄虚作假等情况的，将取消其中标资格并上报主管部门按有关规定处理。**

### 

### 

### 附表一：问题澄清通知

**问题澄清通知**

编号：

（投标人名称）:

施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1、

2、

……

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 （详细地址）或传真至 （传真号码）。采用传真方式的，应在 年 月 日 时前将原件递交至 （详细地址）。

评标工作组负责人： （签字）

年 月 日

### 附表二：问题的澄清

**问题的澄清**

编号：

招标评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

……

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

### 附表三：中标通知书

**中标通知书**

（中标人名称）:

（招标人名称）建设的位于 （地点）的 ，招标内容及范围为 。于 年 月 日公开开标后，已完成评标工作，并经过3个工作日公示无异议，现确定你单位为中标人，项目负责人为 ，中标价为 （币种，金额，单位），中标总工期为 日历天，工程质量要求符合 标准。

你单位收到中标通知书后，须在 年 月 日 时 分前到 （地点）与招标人签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3 款规定向招标方提交履约担保。

|  |  |
| --- | --- |
| 招标人： （盖单位章）  法定代表人或其授权代理人： （签字）    年 月 日 | 招标代理机构： （盖单位章）  法定代表人或其授权代理人： （签字）    年 月 日 |

# 第三章 评标方法、标准、程序

### （一）评标方法

本次评标采用综合评估法。对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第3.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。

### （二）评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **评审入围** | | | |
| 2.1 | 由代理机构核对投标保证金缴纳情况，发现投标人未按招标文件要求提交保证金的，报评标委员会确认后，则其投标文件将被拒绝。 | | | |
| 评审入围方式  （适用于所有工程） | | 所有签收的投标文件进入评审程序。 | |
| 条款号 | | 评审因素 | | 评审标准 |
| 2.1.1 | 形式评  审标准 | 投标人名称 | | 与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致 |
| 投标函签字盖章 | | 有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章 |
| 投标文件格式 | | 符合第八章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | | 只能有一个有效报价 |
| 2.1.2 | 资格评  审标准 | 营业执照 | | 具备有效的营业执照 |
| 安全生产许可证 | | 具备有效的安全生产许可证 |
| 资质等级 | | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1 项规定 |
| 项目负责人 | | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1 项规定 |
| 投标保证金 | | 必须从企业的基本账户中缴纳投标保证金 |
| 其他要求 | | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1 项规定 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标内容 | | 符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定 |
| 工期 | | 符合第二章“投标人须知”第1.3.2 项规定 |
| 工程质量 | | 符合第二章“投标人须知”第1.3.3 项规定 |
| 投标有效期 | | 符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定 |
| 权利义务 | | 符合第四章“合同条款及格式”规定 |
| 已标价工程量清单 | | 符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量 |
| 技术标准和要求 | | 符合第七章“技术标准和要求”规定 |

**（三）评审程序、办法**

**3.1最高限价和风险控制价**

投标最高限价详见投标人须知前附表3.2.3，风险控制价为最高限价的85%。

**3.2确定和计算算术平均值**

3.2.1 甄别异常报价。如开标时投标报价出现下列情况的，由招标人认定为异常报价，该投标文件不进入算术平均值的计算：

①报价高于或等于最高限价者；

②报价为最低并低于次低报价15%及以上者；

③投标人提交投标保证金的方式、额度、交纳时间有差错的。

④提交的投标文件份数不符合投标人须知第3.7.4条；

⑤非本标段的投标报价。

3.2.2 计算算术平均值：在甄别后，招标人按照下列的方式对投标文件的投标报价计算算术平均值：

①投标单位少于或等于5家时，不计算算术平均值；

②投标单位大于5家时，在通过开标审查的投标单位中去掉**N**（**N**=通过开标审查的投标单位家数×10%，N四舍五入为整数,下同)个最高报价和**N**个最低报价；再在剩余的投标人报价中，随机抽取**N**+1个报价；将**N**+1个报价计算平均值作为算术平均值。

3.2.3 算术平均值确定后，后续评标过程中出现的任何情形都将不会导致算术平均值变化，即不再重新计算本工程投标报价的算术平均值。

**3.3评标基准价的确定**

3.3.1当通过开标审查的投标单位少于或等于5家时，以最低投标报价作为评标基准价，如果最低投标报价低于风险控制价的，则以风险控制价作为评标基准价。

3.3.2 通过开标审查的投标单位多于5家的，评标基准价的确定由招标人在开标时通过随机抽签的方式从以下方案一和方案二中选取一种规定的方式确定评标基准价。

**方案一：**

**评标基准价=投标最高限价×W%+算术平均值×0.97×（1-W%）**

其中：系数W确定办法：在开标会上从10——30中的数字随机抽取确定（用电脑操作时，由招标人代表在1.00——3.00之间抽取二个数的平均值乘以10为**W**，**W**保留一位小数）。

**方案二：**

**评标基准价=最高限价×（1-K%）**

其中：系数**K**的确定办法：**K**的浮动区间为3.00——A，并在开标会议上随机抽取确定（用电脑操作时，K值为招标人代表在3.00——A之间的数字中抽取二个数的平均值,并保留二位小数）；

其中A值按下列方法确定：

① A值的计算公式为：A=［1- (算术平均值×0.97）/最高限价］×100（A值保留二位小数）

②如按上述第①款计算的A值大于13时，则取A=13.00。

**3.4计算投标报价分,对投标人进行初步排名**

3.4.1 由招标人根据评标基准价，在开标会议上现场计算确定各投标人的投标报价分；

3.4.2 先赋予各甄别后的各投标人的投标报价初始分，各为100分，然后按各甄别后的投标报价与评标基准价进行比较，按下列几种情况分别计算，最终得出各投标人的投标报价分：

①当投标报价等于评标基准价的，不扣分，投标人的投标报价分为100分；

②当投标报价高于或低于评标基准值时，投标报价每高于或低于评标基准值1%的，在投标人的投标报价初始分中扣4分；在计算该扣分时，当价差不足一个百分点时，使用直线插入法计算，保留两位小数；投标报价分的计算公式为：

**投标报价分=100-投标偏差扣分值**

其中：投标偏差扣分值=（投标报价－评标基准价）**÷**评标基准价**÷1%×4**

（上述公式计算后，取投标偏差扣分值为正数、并按四舍五入的规则保留二位小数）

③当投标报价低于评标基准值15%及以上（即投标报价≤0.85×评标基准值）时，再加扣30分。投标报价分的计算公式为：

**投标报价分=100-投标偏差扣分值-30**

其中：投标偏差扣分值=（投标报价－评标基准价）**÷**评标基准价**÷1%×4**

（上述公式计算后，取投标偏差扣分值为正数、并按四舍五入的规则保留二位小数）

3.4.3 由招标人在开标现场根据投标报价分从高到低对甄别后的投标人进行初步排名，投标报价分相同时，以投标报价低者排名在前，投标报价相同时，由抽签决定排名先后。

3.4.4 不列入初步排名的投标人为：

①开标审查不合格的投标人或被本章第3.2.1款认定为异常报价的投标人。

②未按投标人须知第4.1条进行密封和标记的。

**3.5进入后续评审投标文件的确定**

3.5.1 由招标人对初步排名在前5名(少于5名时，取全部列入初步排名的投标人）投标文件送入评标室进行后续评标（后续出现任何情况都不再送入投标文件进入评标室）。

**3.6符合性评审**

由评标小组对进入后续评审的投标人投标文件进行符合性评审。符合性评审分为：1 形式评审标准（标准见本章第2.1.1条）；2 资格评审标准（标准见本章第2.1.2条）；3 响应性评审标准（标准见本章第2.1.3条）

**3.7评标报告.推荐中标候选人**

3.7.1 符合性评审完成后,评标小组对有效投标文件按其投标报价分由高到低进行排序,并推荐中标候选人和备选中标候选人，排序第一名的为中标候选人，其余有效投标人为备选中标候选人。

3.7.2 评标报告

评标小组应根据评标情况和结果，向招标人提交评标报告。评标小组全体成员应在评标报告上签字确认。

3.7.3 评标报告应包括以下内容：

（1）开标记录；

（2）评标内容、过程和结果；

（3）废标情况说明及依据；

（4）询标澄清纪要；

（5）中标侯选人的优劣对比和存在问题；

（6）其他建议。

**3.8进入评标室的有效投标人不足3个时的处理**

3.8.1 后续评标时，如有效投标人为0时，招标人应当重新组织招标。

3.8.2 如有效投标人有二名的，以投标报价低者确定为中标候选人；如有效投标人只有一名的，则确定其为中标候选人。

**第四章 合同条款及格式**

### 第一节 合同协议书

**按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—201**7**—0201）第一部分执行。**

### 第二节 通用合同条款

**按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—201**7**—0201）第二部分执行。**

### 第三节 专用合同条款

**只列主要条款，其它条款按建设工程施工合同（示范文本）》（GF—201**7**—0201）第三部分执行**

**1.5 合同文件的优先顺序**

合同文件组成及优先顺序为：按通用条款 。

**1.6.5 现场图纸准备**

关于现场图纸准备的约定：开工前7天，提供图纸4套，如需加晒费用由承包人自理。

**1.13工程量清单错误的修正**

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 是 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：该项合价金额占合同总价2%及以上的分部分项清单项目，其工程量增加或减少超过本项工程数量15%及以上时，或合价金额占合同总价不到2%的分部分项清单项目，但其工程量增加或减少超过本项目工程数量25%及以上时，其增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的相应单价由承包人按照专用合同条款12.1.1原则重新组价，经发包人审定后，作为结算的依据。其中“其增加部分工程量”指的是超过本项工程数量115%或125%的工程量。如：某超合价金额占合同总价2%及以上的分部分项清单项目增加部分工程量超过本项工程数量118%，则可重新组价的工程数量为3% 。

**2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供**

**2.4.1 提供施工现场**

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前向承包人移交施工现场 。

**2.4.2 提供施工条件**

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：（1）将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；开工前具备。施工期间，施工、生活用水用电及料场、办公场所由承包人自行解决，必须按照发包人要求做好必要的交通设施和安全维护设施；（2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；开工前开通；（3）协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，并承担相关费用；已完成。

监理人员现场办公室由承包人负责提供。

**2.5 资金来源凭据及支付担保**

发包人提供资金来源凭据的期限要求： 。

发包人是否提供支付担保： 是 。

发包人提供支付担保的形式 。

**3.2 项目经理**

3.2.1 项目经理：

姓 名：   ；

身份证号：   ；

建造师执业资格等级：  ；

建造师注册证书号： ；

建造师执业印章号： ；

安全生产考核合格证书号： ；

联系电话：   ；

电子信箱：  ；

通信地址：  ；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权负责本工程的日常施工进度、质量、安全及结算等相关工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 工程项目经理每月出勤不少于22天 。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险凭据的违约责任： 项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期责任由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人支付违约金10000元/天，发包人有权要求承包人更换项目经理 。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：未经发包人同意擅自变更项目经理处200000元的罚款；若确因特殊原因需更换，经发包人同意并向行业监管部门备案后可进行更换项目经理，但更换仅限壹次；更换后的项目经理资格条件（含资质等级、业绩荣誉、奖项等）不得低于原项目经理中标时的资格条件。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人支付10万元违约金，并承担由此造成的一切损失，发包人有权取消承包人的承包资格。

**3.3 承包人人员**

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限： 按通用条款 。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次向发包人支付1万元违约金。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 按通用条款 。

3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：未经发包人同意擅自变更项目技术负责人的处违约金2万元，擅自变更五大员的则分别处按每人1万元违约金 。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：工程项目管理班子人员每月出勤均不少于22天，由监理单位负责考勤（以现场实际考核为准），若缺勤或擅自离岗，则项目经理、技术负责人、五大员分别按10000元/天、2000元/天、1000元/天计算违约金。

**3****.5 分包**

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程承包人不允许违法分包，非承包人资质范围的工程内容须分包的应经发包人同意，分包合同报发包人备案 。

主体结构、关键性工作的范围：全部由承包人完成，招标文件另有约定除外 。

3.5.2分包的确定

允许分包的专业工程包括：承包人在本合同签订前，如需将专业工程进行分包的，则须确定分包单位且经发包人书面同意，分包合同报发包人备案 。

其他关于分包的约定：（1）分包工程合同由承包人与专业分包人签订，且合同内容需经监理人、发包人同意后方可签订；若监理人或发包人对分包合同提出修改意见或建议，承包人需进行修改并经监理人、发包人同意后方可签订。（2）在相关分包合同签订后 7 天内，承包人应当将分包合同（副本）提交给监理 人和发包人，承包人应保证分包工程不得再次分包。（3）未经发包人和监理人同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的发包人费用增加(或)延误的工期均由承包人承担 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。发包人未经 承包人同意不得以任何形式向分包人支付相关分包合同项下的任何工程款项，同时承包人须按发包人要求技术提供支付凭证，否则发包人有权不予支付下期总包工程款。因发包人未经承包人同意直接向分包人支付相关分包合同项下的任何工程款项而影响承包人工作的，所造成的承包人费用增加或延误的工期由发包人承担。

**3.6 工程照管与成品、半成品保护**

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自开工之日起至竣工验收通过交付使用之日止。

**3.7 履约担保**

承包人是否提供履约担保： 是 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：中标通知书备案之日算起的15个工作日内，承包人按扣除暂列金额后的中标价的5%（四舍五入到元，**其中合同金额的3%作为农民工工资保证金**）的履约保证金足额缴纳至发包人指定帐户，承包人以银行转账或保函或保单的方式向发包人提供履约担保。除农民工工资保证金以外的2%履约保证金中工程质量保证金占45%、工期保证金占15%、项目管理班子到位率保证金占20%、安全保证金占20%。履约保证金在工程竣工验收合格后15天内扣除各项违约金后无息退还。保函或保单形式：保函或保单有效期须至项目竣工验收合格，若期间保函或保单失效，由中标单位在保函或保单失效前重新办理，有效期须至项目竣工验收合格。

**5.1 质量要求**

5.1.1 特殊质量标准和要求： 本工程施工质量要求合格。当初次竣工验收不合格，承包人必须无条件进行整改，整改后仍达不到合格验收标准，承包人向发包人支付100%的质量保证金的违约金，并无条件整改直至合格，同时工期不予顺延。

关于工程奖项的约定： / 。

**7.3.2开工通知**

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：①甲供材料设备到货影响工程关键线路进度的；②发生重大设计变更引起工期延误；③非承包人原因引起的，发包人、承包人和监理单位共同确认需要延长工期的，可按三方协商一致后的书面签证予以顺延。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：若承包人达不到本工程施工工期的要求，延误10天内每天向发包人支付5000元违约金；延误11-30天每天向发包人支付6000元违约金(含前面的10天)；延误31天以上每天向发包人支付10000元（含前面的30天）；发包人有权直接从履约保证金中扣除承包人应支付的违约金，扣完为止。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：若中途实际施工进度严重延期影响进度工期20%及以上时发包人有权终止合同，同时不支付工程款。

**7.9 提前竣工的奖励**

7.9.2提前竣工的奖励： 按合同工期，提前或按期完工，工期不奖不罚 。

**1****0.1变更的范围**

关于变更的范围的约定： 按通用条款 。

**10.4 变更估价**

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: 按专用条款 12.1条约定执行 。

**1****0.5承****包人的合理化建议**

监理人审查承包人合理化建议的期限： 按通用条款 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 按通用条款 。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： /。

**1****0.7 暂估价**

暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第2种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前14天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后7天内确认。确定中标人后，由承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前28天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后3天内报送发包人，发包人应当在收到申请后14天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意。

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人。

（3）承包人应当在签订暂估价合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

**10.8 暂列金额**

合同当事人关于暂列金额使用的约定： / 。

**11.1 市场价格波动引起的调整**

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定： ;

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过± %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：

1.允许调整的内容：钢材、水泥、商品混凝土、沥青混凝土、柴油、汽油、电线、电缆及人工市场单价。

2.允许调整的范围：

若有效施工期间的金华造价信息平均价与承包人投标报价基期信息价涨跌幅度在±5%以上时，超过部分予以调整。因承包人原因工期延误造成材料价格的上涨不予调整。

3.有效施工期的确定：

①钢材、水泥、商品混凝土、柴油、汽油、电线、电缆及人工单价等按开、竣工报告所确定工期的前80%约定为有效施工期；

②沥青混凝土按路面面层开始施工至竣工报告时间约定为有效施工期。

上述有效施工期内，如出现工期延误，应采用不利于责任一方的材料单价。

4.基准价的确定。

人工按《金华市建设工程造价信息》公布的2020年6月人工信息价计算、材料以2020年第6期《金华建设工程造价信息》为基期价格。

**12.1 合同价格形式**

1、固定单价合同。

12.1.1竣工价款的结算：

（1）工程量确定：工程竣工结算时，根据竣工图及设计变更联系单，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、国家建设工程工程量清单计算规范（2013）及浙江省补充规定的规则按实计算工程量。

（2）清单项目综合单价确定：

a、如发包人提供的工程量清单项目漏项，或经发包人批准设计变更产生新的工程量清单项目，其单价按下列原则确定：

（1）投标报价中已有适用于漏项或变更工程的价格，按其已有的价格确定调整价款；

（2）投标报价中已有类似于漏项或变更工程的价格，可以参照其类似的价格确定调整价款；

（3）投标报价中没有适用或类似于漏项或变更工程的价格，按现行的浙江省建设工程计价依据及省市配套政策性计价文件等为合同价款调整依据,规费费率按招标控制价编制时的费率计取。其中：企业管理费、利润费率按中值计取，税金按9.00%计取，人工、材料价格按投标基期信息价（除税信息价）或签证价（明确税率）。根据上述依据计算出的价格乘以（1-投标下浮率），得出的价格为漏项或变更新增项目的结算价格。投标下浮率=（1—中标价÷招标控制价）×100%（中标价及招标控制价在计算投标下浮率时应扣除暂列金额，下同）。

新增材料价格：编制招标控制价时采用的《金华市建设工程造价信息》信息期刊为准，若金华市造价信息期刊中不具有的信息价则以浙江省造价信息价为准，若在《金华市建设工程造价信息》、《浙江造价信息》均没有相关材料的价格时，该材料价格由发包人、监理人、承包人三方询价或招标确定）。

签证价格在列入结算时不做下浮。

b、投标报价中设立品牌、规格的材料设备，一般不允许施工变更，确需变更的，发包人有权审查该材料设备报价的合理性，如有异常报价的，承包人应承担相应经济责任。新增加材料设备按除税信息价（或除税市场价）乘以（1-投标下浮率）进行结算。

c、暂定综合单价按招标控制价编制口径进行组价的价格乘以（1—投标下浮率）。

12.1.2竣工结算在以下情况下不能调整：

（1）承包人为方便施工而更改施工方案或施工方法而增加的费用。

（2）承包人未填报单价的项目，视为其费用已包含在其他项目中，其费用不能调整；承包人未填报单价的项目，结算时有数量增减，其增减部分的费用按投标文件的组价原则结合省定额有关子项重新组价出综合单价进行调整。

（3）施工技术措施费中除模板、脚手架、招标文件的约定内容外按投标报价包干不得调整。

12.1.3人工、材料结算价格的调整：上述11、12条款未明确之处原则执行金政发【2012】122号文件。

12.1.4工程竣工结算审核追加费用：以超过8%以外的核减额、核增额为基数分别计取核减额追加费和核增额追加费，该两笔审核追加费用由承包人支付，或由发包人从应付工程价款中代扣代缴。

2、总价合同。

总价包含的风险范围： 。

风险费用的计算方法： 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 。

3、其他价格方式： 。

**12.2 预付款**

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 本项目无预付款 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

**12.3 计量**

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、国家建设工程工程量清单计算规范（2013）及浙江省补充条款的计算规则按实计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 按通用条款 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 按通用条款 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量： 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

**12.4 工程进度款支付**

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

（1）全部工程完工并经质量验收经验收合格后，付至合同价款的80%；

（2）其余工程款经审计后一个月内付至审核价的95%，5%留作工程质量保证金。竣工质量验收合格一年后并按规定履行了保修责任后付清（不计利息）。

（3）工程变更价款在审计结束后支付。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定： 按通用条款 。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定： 每月25日由承包人提供当月完成的工程数量及下月计划，经监理工程师签证后，于30日报发包人。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限： 按通用条款 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 按通用条款 。

（2）发包人支付进度款的期限： 按通用条款 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： 不支持 。

**13.2 竣工验收**

13.2.2竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 按通用条款 。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按通用条款。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 按通用条款 。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： 按通用条款 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 每延误1天支付5000元违约金，累计不超过100000元 。

**14.2 竣工结算审核**

发包人审批竣工付款申请单的期限： 以审计单位审核进度为准 。

发包人完成竣工付款的期限： 按通用条款 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 按通用条款 。

**14.4 最终结清**

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 一式八份 。

承包人提交最终结算申请单的期限： 按通用条款 。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按发包人单位相关规定执行。

（2）发包人完成支付的期限：按发包人单位相关规定执行。

**15.2缺陷责任期**

缺陷责任期的具体期限： 24个月 。

**15.3 质量保证金**

关于是否扣留质量保证金的约定： 工程结算经有关部门审定后留审定价5%作为质量保证金；质量保证金竣工验收合格后24个月后，若发生质量问题，扣除产生的相应费用后，无息退还。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 （2） 种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为： ；

（2） 5 %的工程款；

（3）其他方式: 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 （2） 种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式: 。

关于质量保证金的补充约定： 。

**15.4保修**

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 不少于 24个月 （具体按质量保修书中的约定为准） 。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 按通用条款 。

**16.1 发包人违约**

16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 按通用条款 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任： / 。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： / 。

（3）发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： / 。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：影响关键线路工作的工期予以顺延。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 工期予以顺延 。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期予以顺延。

（7）其他： 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

**16.2 承包人违约**

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

1、承包人以任何形式进行转包。

2、承包人有挂靠行为或不具备承担本项目施工能力。

3、项目经理每月出勤少于15天。

4、实际施工进度严重延期，影响进度20%及以上。

5、安全文明施工方面：承包人没有按丽水市政府及国家有关文件规定实行安全文明施工，工程竣工时没有做到工完场清、料清、障清，违反安全文明施工方面的有关规定。

6、工程质量不能保证的，更换后的项目班子仍不能对工程有改观的。

16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

1、承包人不得以任何形式转包，一经发现，发包人有权终止合同，所造成的一切损失均由承包人负责。

2、工程开工后，若发包人发现承包人有挂靠行为或不具备承担本项目施工能力，发包人有权终止本合同重新招标确定中标人，并由承包人赔偿由此引起的所有损失。

3、对项目经理每月出勤少于15天的，发包人有权单方中止合同的履行，其一切损失均由承包人承担。

4、实际施工进度严重延期，影响进度工期20%及以上时，发包人有权终止合同，同时不支付工程款。

5、安全文明施工方面：承包人必须按丽水市政府及国家有关文件规定实行安全文明施工，工程竣工时必须做到工完场清、料清、障清，若违反安全文明施工方面的有关规定，发包人有权从履约保证金及工程款中扣除相应发生的实际费用。

6、因工程质量不能保证，经发包人对承包人作出相应处罚后责令其更换项目班子成员，承包人应无条件配合，如更换后的项目班子仍不能对工程有改观的，发包人有权单方中止合同，其一切损失均由承包人承担。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： 因承包人原因造成本合同无法履行时，发包人有权解除或终止本合同，没收承包人全部履约保证金，由此造成的各项损失均由承包人承担 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式： 按通用条款 。

**18.1 工程保险**

关于工程保险的特别约定： 按通用条款 。

**18.3 其他保险**

关于其他保险的约定： 按通用条款 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 是 。

**19 其他补充说明**

19.1中标人须签订保密协议，否则本合同不成立 。

19.2施工单位必须在工程建设发包单位指定银行开设专用账户,接受工程建设发包单位、开户银行、施工单位共同监管,有效管控工程建设资金流向流量,防止工程建设资金调整挪用;施工单位按规定开设农民工工资专用账户,专项用于支付该工程建设项目农民工工资，实行三方监管,并报工程建设项目所在地政府工程建设主管部门书面备案。

附：保密协议（中标后提供）

### 

### 建设工程施工廉政合同（示范文本）

（试行）

根据省建设厅、省监察厅、省人民检察院联合发《关于印发〈浙江省建设市场不良行为记录和公示办法〉的通知》（浙建监〔2006〕80号）以及建设工程管理、廉政建设的有关法规和相关文件规定，为了做好工程建设中的党风、廉政建设和反商业贿赂工作，保证工程建设高效优质完成，确保国有建设资金的安全和有效使用，以达到投资的预期效益。工程的项目发包方（以下称甲方）与承包商（以下称乙方），特订立如下合同。

第一条 甲、乙双方的权利和义务。甲、乙双方同时做到：

（一）严格遵守党和国家有关法律、法规和规章以及监察、人民检察院、财政、审计、建设等部门的有关规定。严格遵守东阳市监察、人民检察院、财政、审计、建设等部门的有关规定。双方严格执行工程的合同文件，自觉按合同办事。

（二）双方按法定部门备案的招标文件和乙方的投标文件订立合同，并按法规规定备案，以备案合同作为双方最终结算价款的唯一依据。双方不私下签订“黑白”和“阴阳”等不良行为的合同。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设法律、法规和规章以及纪检（监察）、国资、检察、财政、审计和工程建设管理的规定。

（四）建立健全廉政建设、监督制度和处罚制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定行为时，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方有严重违反本合同义务条款的行为时，有向其上级有关部门举报，建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条  甲方的义务

（一）甲方及其工作人员：

1．必须秉公办理，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

2．不得索要或接受乙方的礼金、礼券、有价证券和物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人自身支付的费用等。

3．不得要求或者接受乙方为其住房装修、操办婚丧嫁娶、安排配偶子女的工作以及出国出境、旅游等。

4．不得以任何理由向乙方推荐分包单位和自定材料供应商。

（二） 甲方工作人员的配偶、子女及下属单位不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包等经济活动。

（三）甲方按经过法定部门备案的合同规定支付工程款，不得有意刁难、拖欠乙方工程款，不得违反规定批拨工程建设费用等。

（四）按照工程招标投标的有关法律、法规和规章以及丽水市政府的规定，甲方不得肢解工程发包等。

甲方原则上不设定暂定价，确需设定暂定价时，对暂定价实行：一是按建设工程招投标的法律、法规和规章规定予以公开招标：二是报请财政、审计等权限部门共同商定签证价，并形成会议纪要。甲方不得自行组织工程分包，若要设定工程分包时，必须按建设工程的法律、法规和规章规定，由乙方组织公开招标。

（五）甲方不得违反建设工程的有关法律、法规和经过法定部门备案的招标文件以及合同规定：

1．指定乙方购入用于工程的建筑材料、建筑构配件和设备或者指定生产厂、供应商。

2．强制乙方垫付工程建设资金。

3．甲方要求乙方提供履约保证金或者其他形式履约担保的，自身应同时向乙方提供工程款支付担保。

4．应属甲方交纳的规费不得由乙方垫付。

第三条 乙方义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或赠送礼金、礼券、有价证券和物品。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人自身支付的任何费用。

（三）乙方不得要求甲方违反规定批拨、追加工程费用等。

（四）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加违反规定的宴请及娱乐活动。

（五）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和违反规定的高档办公用品等。

第四条   违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本合同以上规定的，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应给予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同以上规定的，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应给予以赔偿；情节严重被有关部门书面通报处理的，乙方承诺无条件接受工程建设行政主管部门给予乙方一至三年内不得参与工程建设项目投标的处罚。

第五条 本合同有效期限为甲乙双方签署之日起至该工程项目工程款支付完结时止。

第六条  本合同作为本工程施工承包合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。按《浙江省招标投标条例》规定，承发包合同及附件报建设行政主管部门备案。

第七条  本合同甲、乙双方各执一份，抄送交监察局、人民检察院、区住房和城乡建设局等部门各一份。

建设单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

地址： 地址：

电话： 电话：

年月日 年月日

### 建筑工程施工安全合同协议书

为贯彻“安全第一，预防为主”方针，明确双方的安全责任，确保施工中人身、电网和设备安全，根据国家有关法律法规，经双方协商一致签订本协议。

　　第一条　工程项目：

　　第二条　施工地址：

　　第三条　甲方安全责任

　　1、开工前甲方对乙方进行施工安全技术交底。

　　2、甲方应要求乙方制定施工安全措施，在开始施工前报甲方备案。

　　3、甲方有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场。

　　4、甲方指派＿＿＿＿＿＿＿同志负责与乙方联系安全生产方面的工作。

　　5、甲方负责签发工作票，对工作票所填写的安全措施是否正确完备负责，并履行工作票许可手续。

　　6、甲方有权对乙方参与施工的人员进行安全技术知识和安全工作规程的抽考。

　　7、乙方在施工中发生的甲方电网、设备事故，甲方有责任负责调查、统计上报。乙方在施工中如发生国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》所规定的特大事故，甲方有权督促乙方立即通知当地政府和公安部门，要求派人保护现场；并有权要求乙方提供事故调查书面结论及处理意见。

　　8、甲方不得要求乙方违反安全管理规定进行施工。因甲方原因导致的事故由甲方承担责任。

　　9、发生以下情况停工整顿，因停工造成的违约责任由乙方承担：

　　（1）人身伤亡事故；

　　（2）发生施工机械、生产主设备严重损坏事故；

　　（3）发生火灾事故；

　　（4）发生违章作业、冒险作业不听劝告的；

　　（5）施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的。

　　第四条　乙方安全责任

　　乙方作为工程项目的承包单位，对工程施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故承担安全责任。乙方应切实履行以下安全责任：

　　1、乙方所提供的承包工程要求的相关资质凭据应真实、合法、有效。

　　2、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，必须制定相应的安全管理制度；严格执行《电业安全工作规程》、《电力建设安全工作规程》、《电力设备典型消防规程》等有关电力生产规程和甲方关于工作票制度及其他安全生产规定、制度。

3、现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

4、施工期间，乙方应设有专职安监人员，（少于30人者设兼职）。乙方指派＿＿＿＿＿作为安全工作联系人。

　　5、乙方一切施工活动，必须编制安全施工措施，施工前对全体施工人员进行全面的安全技术交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无措施或未交底严禁布置施工。

　　6、乙方用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并经有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工器具不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

　　7、开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育，并将参加安全教育人员名单（包括临时增补或调换人员）与考试成绩报给甲方备案。特种作业人员必须有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

　　开工前，乙方应到甲方办理临时出入证并佩戴出入证进入施工现场，出入证严禁转借他人。

　　8、开工前，乙方应组织人员对施工区域、作业环境及使用甲方提供的设施设备、工器具等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示乙方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。

　　9、乙方应在施工范围装设临时围栏或警告标志，不得超越指定的施工范围进行施工，禁止无关人员进入施工现场。未经甲方同意，乙方不得擅自使用与施工无关的甲方设施设备；不得擅自拆除、变更甲方防护设施及标示。

　　10、乙方施工过程中需使用电、水源，应事先与甲方取得联系，不得私拉乱接。中断作业或遇故障应立即切断有关开关。

　　11、乙方施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。

　　12、乙方必须接受甲方的监督、检查，对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。

13、乙方施工过程中发生人生伤亡、电网和设备事故或危及生产运行的不安全情况，应立即报告甲方，并积极配合调查。

　　乙方应执行国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》、《企业职工伤亡事故报告和处理规定》和《电业生产事故调查规程》。对人员在施工中发生的人身伤亡事故，还必须立即用电话、电传或电报等向事故所在地的政府安全管理部门、公安部门、工会报告，按规定组织调查处理，并由乙方统计上报；如发生国务院《特别重大事故调查程序暂时规定》所规定的特大事故，还应立即通知当地政府、公安部门，并要求派人保护现场。

乙方应将事故调查组的事故调查报告及乙方事故处理意见提交甲方备案。

14、承包方根据发包方的要求在施工现场设置围墙、安全防护栏和安全警示牌。承包方对闯入施工现场的学生等与施工无关人员有及时阻止的责任。施工现场的安全问题由承包方负责。承包方遇事应主动联系发包方。

第五条　甲乙双方联系方式及响应时间：甲乙双方应以工作联系单、传真、电传等书面形式送达对方。双方在接到对方的书面联系时，应于4小时内予以响应。

第六条　施工安全保证金

甲方预留工程款的10%作为乙方的安全保证金。乙方在施工过程中未发生人身重伤、电网和设备及以上事故，于工程竣工验收后将该保证金全额退还；若施工过程中发生下列有乙方责任的安全事故，扣除相应数额的安全保证金：

　　（1）发生人身死亡事故、电网和设备重大事故，扣除全部安全保证金；

　　（2）发生人身重伤事故、电网和设备事故，扣除50%安全保证金；

（3）乙方人员发生违章行为的经济处罚，按处罚规定从安全保证金内扣除。

第七条　违约责任

　　1、由于甲方或乙方责任造成对方或第三方的人身伤害、设备损坏等财产损失，由责任方承担相应责任，并赔偿对方或第三方因此造成的全部损失。

　　2、合同履行中，发现乙方提供的有关资质材料无效，甲方有权解除合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。

　　3、发现乙方现场作业人员有违章行为的，比照甲方有关安全生产奖惩规定对甲方职工相类似的违章行为应扣款数额，承担相应的违约金。

　　4、乙方未设置安监人员；未能正确、全面执行安全技术措施、施工组织设计；施工人员未掌握本工程项目特点及施工安全措施；用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用品不满足施工需要，甲方有权要求乙方立即停工整改，由此引起的后果及损失由乙方承担。

　　5、乙方人员安全工作规程抽考不合格，乙方应承担50元/人次的违约责任；特种人员无证上岗乙方应承担100元/人次的违约责任。

　　6、乙方使用甲方提供的设施设备、工器具等造成损坏的，应照价赔偿。

　　7、乙方人员无故到其他生产区域或擅自动用甲方的设施设备等，乙方按100元至500元/人次承担违约责任。

　　8、乙方对甲方提出的安全整改意见不及时整改的，每逾期一天，乙方按200元至1000元/天承担违约责任。

　　9、施工过程中发生人身伤亡、电网和设备事故有隐瞒行为的，除接受政府有关部门处理外，过错方应承担3000元至10000元/次的违约责任。

　　第八条　甲乙双方约定的其他事项：无

　　第九条　本协议执行过程中，如发生争议，由双方协商、调解解决；若经协商、调解不能解决争议的，任何一方可以向当地人民法院提起诉讼。

　　第十条　甲乙双方必须严格执行本协议，本协议的法律效力独立于主合同。

　　第十一条　本协议有效期限：自＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日起至＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日止。

　第十二条　本协议经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

**工程质量保修书**

(示范文本)

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致，对（工程全称）签定工程质量保修书。

1. 工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程，有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗透漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道，设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

本合同范围内的全部工程 。

1. 质量保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》、《城市道路管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

1、地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限；

2、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗透漏为 伍 年；

3、装修工程为 贰 年；

4、电气管线、给排水管道、设备安装工程为 贰 年；

5、供热与供冷系统为 贰 个采暖期、供冷期；

6、给排水设施、道路等配套工程为 贰 年；

7、其他项目保修期限约定如下：按国家相关规定执行。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1、属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2、发生紧急抢修事故，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，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，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：扣留审定造价的5%为质量保修金，本工程质量保证（保修）期为两年。

本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

（本页无正文）

发包人（盖单位章）： 承包人（盖单位章）：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

年 月 日 年 月 日

# 工程量清单

### 1．工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

### 2．投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、

质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润等。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1. **预算编制说明**

###### 3.1工程概况

本工程为96816部队犬舍建造，施工范围包括新建犬舍与宿舍楼及室内安装、沙地犬训练场约722m2、草皮训练场约185m2、水泥地面硬化约1174m2、新建铁艺栏杆围墙约171m、新建毛石挡墙约156m、新建排水沟约116m等。

###### 3.2编制依据

（1）施工图纸；

（2）《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》；

（3）《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》；

（4）《浙江省市政工程预算定额（2018版）》；

（5）《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018版）》；

（6）《浙江省建设工程计价规则》（2018版）；

（7）《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）；

（8）《颁发浙江省建设工程计价依据（2018版）的通知》（浙建建发（2018）61号）；

（9）按浙建建发[2019]92号“关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知”；

（10）主要材料价格参照2021年第2期金华建设工程造价信息、义乌建设工程造价信息，无价材料按业主咨询价及市场价计入；

（11）人工费单价按2021年第2月金华人工市场信息价计入；

（12）取费依据：按《浙江省建设工程计价规则》（2018版）计取，所有弹性区间费率中限取费，规费、税金按规定计取；

###### 3.3编制说明

（1）墙面装饰高度均按图纸高度计入，结算按实调整；

（2）基础开挖深度暂按-1.5m计入，结算时按实调整；

（3）土方开挖按三类土计入，运距按3km计入；

（4）混凝土按商品砼计入；

（5）围墙土方开挖深度暂按0.63m计入，结算时按实调整。

###### 3.4暂定价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 工程量 | 单价(元) | 合计（元） | 备注 |
| 1 | 断桥：6000\*600\*800mm，框架由60\*60mm方管焊接而成 | 套 | 1 | 8000 | 8000 | 除税综合价 |
| 2 | 独木桥：9000\*250\*1500mm，框架由60\*60mm，40\*60mm焊接 | 套 | 1 | 8000 | 8000 | 除税综合价 |
| 3 | 高板墙：1500\*1500\*2000mm，高度可调，框架由60\*60方管焊接而成 | 套 | 1 | 5000 | 5000 | 除税综合价 |
| 4 | 跳高架：调节高度30-230cm | 套 | 1 | 3000 | 3000 | 除税综合价 |
| 5 | 火圈：警犬训练火圈器材 | 套 | 1 | 2000 | 2000 | 除税综合价 |
| 6 | 人字板墙：4980\*1500 | 套 | 1 | 2000 | 2000 | 除税综合价 |
| 7 | 帆布掩体 | 套 | 1 | 1000 | 1000 | 除税综合价 |
| 8 | 小计 |  |  |  | 29000 | 除税 |
| 9 | 税金（9%） |  |  |  | 2610 | 含税 |
| 10 | 合计 |  |  |  | 31610 |  |

1. **工程预算书**

【表10.2.2-12】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招标控制价费用表** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造 | | | | | |  |  | 第1页 共1页 | | | | |
| 序号 | 工程名称 | | | 金额(元) | | 其中：（元） | | | | | | 备注 |
| 暂估价 | 安全文明 施工基本费 | 规费 | | 税金 | |
| 1 | 中国人民解放军某部队犬舍建造 | | | 883773.00 | |  | 11873.15 | 49808.13 | | 72972.08 | |  |
| 1.1 | 建筑 | | | 441326.00 | |  | 7356.96 | 23917.09 | | 36439.79 | |  |
| 1.2 | 园林 | | | 390328.00 | |  | 3898.96 | 22697.49 | | 32228.92 | |  |
| 1.3 | 犬舍安装 | | | 52119.00 | |  | 617.23 | 3193.55 | | 4303.37 | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 合计 | | | | 883773 | |  | 11873.15 | 49808.13 | | 72972.08 | |  |
| 【表10.2.2-13】  **单位（专业）工程招标控制价费用表** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | 标段: | | | | 第1页 共1页 | | | | |
| 序号 | | 费用名称 | | | 计算公式 | | | | 金额(元) | | 备注 | | |
| 1 | | 分部分项工程费 | | | ∑(分部分项工程量×综合单价） | | | | 373612.54 | | 见表10.2.2-16 | | |
| 1.1 | | 其中 | 人工费+机械费 | | ∑分部分项（定额人工费+定额机械费） | | | | 92773.80 | |  | | |
| 2 | | 措施项目费 | | | （2.1+2.2） | | | | 7356.96 | |  | | |
| 2.1 | | 施工技术措施项目费 | | | ∑(技措项目工程量×综合单价） | | | |  | | 见表10.2.2-16 | | |
| 2.1.1 | | 其中 | 人工费+机械费 | | ∑技措项目（定额人工费+定额机械费） | | | |  | |  | | |
| 2.2 | | 施工组织措施项目费 | | | (1.1+2.1.1)×7.93% | | | | 7356.96 | | 见表10.2.2-20 | | |
| 2.2.1 | | 其中 | 安全文明施工基本费 | | (1.1+2.1.1)×7.93% | | | | 7356.96 | | 见表10.2.2-20 | | |
| 3 | | 其他项目费 | | | （3.1+3.2+3.3+3.4） | | | |  | |  | | |
| 3.1 | | 暂列金额 | | | 3.1.1+3.1.2+3.1.3 | | | |  | | 见表10.2.2-21 | | |
| 3.1.1 | | 其中 | 标化工地增加费 | | 按招标文件规定额度列计 | | | |  | | 见表10.2.2-22 | | |
| 3.1.2 | | 优质工程增加费 | | 按招标文件规定额度列计 | | | |  | | 见表10.2.2-22 | | |
| 3.1.3 | | 其他暂列金额 | | 按招标文件规定额度列计 | | | |  | | 见表10.2.2-22 | | |
| 3.2 | | 暂估价 | | | 3.2.1+3.2.2+3.2.3 | | | |  | | 见表10.2.2-21 | | |
| 3.2.1 | | 其中 | 材料（工程设备）暂估价 | | 按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价) | | | |  | | 见表10.2.2-23 | | |
| 3.2.2 | | 专业工程暂估价 | | 按招标文件规定额度列计 | | | |  | | 见表10.2.2-24 | | |
| 3.2.3 | | 专项技术措施暂估价 | | 按招标文件规定额度列计 | | | |  | | 见表10.2.2-25 | | |
| 3.3 | | 计日工 | | | ∑计日工(暂估数量×综合单价） | | | |  | | 见表10.2.2-21 | | |
| 3.4 | | 施工总承包服务费 | | | 3.4.1+3.4.2 | | | |  | | 见表10.2.2-21 | | |
| 3.4.1 | | 其中 | 专业发包工程管理费 | | ∑专业发包工程（暂估金额×费率） | | | |  | | 见表10.2.2-27 | | |
| 3.4.2 | | 甲供材料设备管理费 | | 甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率 | | | |  | | 见表10.2.2-27 | | |
| 4 | | 规费 | | | (1.1+2.1.1)×25.78% | | | | 23917.09 | |  | | |
| 5 | | 税金 | | | (1+2+3+4)×9% | | | | 36439.79 | |  | | |
| 招标控制价合计 | | | | | 1+2+3+4+5 | | | | 441326.00 | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第1页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | 暂估价 | | | | | | |
|  | |  | | | 犬舍 | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 239137.26 | | | | | | | | 60205.47 | | | | | | | | 3997.57 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
|  | |  | | | 土方 | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 4381.54 | | | | | | | | 683.61 | | | | | | | | 1872.28 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 1 | | 1-24 | | | 挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土 | | | | | | m3 | | | | | | | | 10.53 | | | | | | | | | | | 7.45 | | | | | | | | | | | 78.45 | | | | | | | | 29.91 | | | | | | | | 34.01 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 2 | | 1-39+1-40\*2换 | | | 自卸汽车运土 ~运距3000(m) | | | | | | m3 | | | | | | | | 10.53 | | | | | | | | | | | 12.29 | | | | | | | | | | | 129.41 | | | | | | | | 3.69 | | | | | | | | 102.04 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 3 | | 1-21 | | | 挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土 | | | | | | m3 | | | | | | | | 20.96 | | | | | | | | | | | 6.58 | | | | | | | | | | | 137.92 | | | | | | | | 59.53 | | | | | | | | 52.82 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 4 | | 1-82 | | | 填土机械碾压 ~两遍 | | | | | | m3 | | | | | | | | 20.96 | | | | | | | | | | | 2.02 | | | | | | | | | | | 42.34 | | | | | | | | 10.48 | | | | | | | | 23.06 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 5 | | 3001 | | | 履带式挖掘机1M3以内 场外运输费用 | | | | | | 台次 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 3993.42 | | | | | | | | | | | 3993.42 | | | | | | | | 580.00 | | | | | | | | 1660.35 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
|  | |  | | | 砌筑工程 | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 37615.73 | | | | | | | | 7897.69 | | | | | | | | 178.08 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 6 | | 4-6换 | | | 混凝土实心砖 墙厚1砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | | m3 | | | | | | | | 4.16 | | | | | | | | | | | 520.89 | | | | | | | | | | | 2166.90 | | | | | | | | 678.08 | | | | | | | | 26.87 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 7 | | 4-41换 | | | 非黏土烧结多孔砖 墙厚1砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | | m3 | | | | | | | | 27.4 | | | | | | | | | | | 443.83 | | | | | | | | | | | 12160.94 | | | | | | | | 3473.22 | | | | | | | | 141.66 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 8 | | 4-65 | | | 蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内（粘结剂） | | | | | | m3 | | | | | | | | 53.05 | | | | | | | | | | | 438.98 | | | | | | | | | | | 23287.89 | | | | | | | | 3746.39 | | | | | | | | 9.55 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
|  | |  | | | 混凝土工程 | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 71748.20 | | | | | | | | 15466.30 | | | | | | | | 853.74 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 9 | | 5-1 | | | 现浇混凝土 基础 垫层^非泵送商品砼C15 | | | | | | m3 | | | | | | | | 5.3 | | | | | | | | | | | 465.66 | | | | | | | | | | | 2468.00 | | | | | | | | 232.72 | | | | | | | | 3.45 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44465.27 | | | | | | | | 8814.02 | | | | | | | | 2053.81 | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |  | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第2页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | | 暂估价 | |
| 10 | 5-3换 | | 现浇混凝土 基础 混凝土^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | | 8.88 | | | | | | | | | 505.19 | | | | | | | | | | 4486.09 | | | | | | | | | 344.01 | | | | | | | | 1.95 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 11 | 5-6换 | | 现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱浇捣^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | | 4.35 | | | | | | | | | 582.12 | | | | | | | | | | 2532.22 | | | | | | | | | 429.82 | | | | | | | | 1.57 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 12 | 5-9换 | | 现浇混凝土 矩形梁、异形梁、弧形梁^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | | 3.33 | | | | | | | | | 527.98 | | | | | | | | | | 1758.17 | | | | | | | | | 183.52 | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 13 | 5-10 | | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁^非泵送商品砼C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | | 0.48 | | | | | | | | | 595.57 | | | | | | | | | | 285.87 | | | | | | | | | 51.43 | | | | | | | | 0.26 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 14 | 5-16换 | | 现浇混凝土 平板^非泵送商品混凝土C20 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | | 21.16 | | | | | | | | | 518.45 | | | | | | | | | | 10970.40 | | | | | | | | | 1250.13 | | | | | | | | 15.45 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 15 | 5-97 | | 现浇混凝土模板 基础垫层模板 | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 22.73 | | | | | | | | | 47.59 | | | | | | | | | | 1081.72 | | | | | | | | | 638.94 | | | | | | | | 20.91 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 16 | 5-99 | | 现浇带形基础 无梁式 复合木模 | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 70.848 | | | | | | | | | 43.47 | | | | | | | | | | 3079.76 | | | | | | | | | 1651.47 | | | | | | | | 41.09 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 17 | 5-119 | | 现浇混凝土 矩形柱 复合木模~支模高度3.6m以内 | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 68.31 | | | | | | | | | 53.29 | | | | | | | | | | 3640.24 | | | | | | | | | 1930.44 | | | | | | | | 112.03 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 18 | 5-131 | | 现浇混凝土 矩形梁 复合木模~支模高度3.6m以内 | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 27.76 | | | | | | | | | 66.45 | | | | | | | | | | 1844.65 | | | | | | | | | 979.10 | | | | | | | | 67.46 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 19 | 5-140 | | 现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模 | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 7.094 | | | | | | | | | 53.47 | | | | | | | | | | 379.32 | | | | | | | | | 231.48 | | | | | | | | 4.26 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 20 | 5-144 | | 现浇混凝土 板 复合木模~支模高度3.6m | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | | 188.78 | | | | | | | | | 47.09 | | | | | | | | | | 8889.65 | | | | | | | | | 4190.92 | | | | | | | | 354.91 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 21 | 5-36 | | 现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）10 | | | | | | | | | | | t | | | | | | | | | | | 0.03 | | | | | | | | | 5529.17 | | | | | | | | | | 165.88 | | | | | | | | | 21.49 | | | | | | | | 0.65 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39113.97 | | | | | | | | | 11902.75 | | | | | | | | 621.74 | | | | | | | |  | |  | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第3页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | 项目名称 | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | | 机械费 | | | | | 暂估价 | | | | | | |
| 22 | 5-38 | | | | 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10 | | | | | | | t | | | | | | | | 2.47 | | | | | | | | | | | | 5483.47 | | | | | | | | | | | 13544.17 | | | | | | | 1470.93 | | | | | | | | | 53.77 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 23 | 5-39 | | | | 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18 | | | | | | | t | | | | | | | | 2.61 | | | | | | | | | | | | 5310.73 | | | | | | | | | | | 13861.01 | | | | | | | 1338.59 | | | | | | | | | 151.59 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 24 | 5-48 | | | | 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10 | | | | | | | t | | | | | | | | 0.44 | | | | | | | | | | | | 6275.11 | | | | | | | | | | | 2761.05 | | | | | | | 521.31 | | | | | | | | | 23.19 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | 门窗工程 | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 45842.81 | | | | | | | 2032.06 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 25 | 除税综合价 | | | | 防盗门900\*2100 | | | | | | | m2 | | | | | | | | 11.34 | | | | | | | | | | | | 600.00 | | | | | | | | | | | 6804.00 | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 26 | 8-122 | | | | 不锈钢防盗格栅窗安装 | | | | | | | m2 | | | | | | | | 3.84 | | | | | | | | | | | | 500.97 | | | | | | | | | | | 1923.72 | | | | | | | 90.62 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 27 | 8-44 | | | | 铝合金格栅门安装 | | | | | | | m2 | | | | | | | | 79.6 | | | | | | | | | | | | 466.27 | | | | | | | | | | | 37115.09 | | | | | | | 1941.44 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | 水泥砂浆地面 | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | 14895.40 | | | | | | | 3575.35 | | | | | | | | | 417.11 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 28 | D2-68 | | | | 路基填筑 塘渣 | | | | | | | m3 | | | | | | | | 43.632 | | | | | | | | | | | | 93.88 | | | | | | | | | | | 4096.17 | | | | | | | 147.91 | | | | | | | | | 197.65 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 29 | 4-87 | | | | 碎石垫层 干铺 | | | | | | | m3 | | | | | | | | 7.272 | | | | | | | | | | | | 230.38 | | | | | | | | | | | 1675.32 | | | | | | | 388.03 | | | | | | | | | 7.49 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 30 | 5-1换 | | | | 现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（40） | | | | | | | m3 | | | | | | | | 11.6352 | | | | | | | | | | | | 398.14 | | | | | | | | | | | 4632.44 | | | | | | | 510.90 | | | | | | | | | 7.56 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 31 | 11-1换 | | | | 砂浆找平层^水泥砂浆 1:2.5~厚20mm | | | | | | | m2 | | | | | | | | 145.44 | | | | | | | | | | | | 20.74 | | | | | | | | | | | 3016.43 | | | | | | | 1455.85 | | | | | | | | | 81.45 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 32 | 5-35 | | | | 现场搅拌混凝土调整费 | | | | | | | 10m3 | | | | | | | | 1.886195 | | | | | | | | | | | | 782.02 | | | | | | | | | | | 1475.04 | | | | | | | 1072.66 | | | | | | | | | 122.96 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90904.44 | | | | | | | 8938.24 | | | | | | | | | 645.66 | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第4页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | | | 暂估价 | | |
|  |  | | | | | | 白色乳胶漆内墙面 | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 25375.23 | | | | | | | 14544.29 | | | | | | | | | 264.28 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 33 | 12-16+12-3\*5换 | | | | | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:2.5~厚度20(mm) | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 447.93 | | | | | | | | | | | | 23.98 | | | | | | | | 10741.36 | | | | | | | 5522.98 | | | | | | | | | 264.28 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 34 | 14-141 | | | | | | 抹灰面批刮腻子（满刮两遍） | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 447.93 | | | | | | | | | | | | 14.74 | | | | | | | | 6602.49 | | | | | | | 4371.80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 35 | 14-128+14-129\*1换 | | | | | | 墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 447.93 | | | | | | | | | | | | 17.93 | | | | | | | | 8031.38 | | | | | | | 4649.51 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | 犬舍水泥砂浆墙面 | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 2900.66 | | | | | | | 1647.83 | | | | | | | | | 58.55 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 36 | 12-1换 | | | | | | 内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:2.5 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 92.94 | | | | | | | | | | | | 31.21 | | | | | | | | 2900.66 | | | | | | | 1647.83 | | | | | | | | | 58.55 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | 白色乳胶漆吊顶 | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 8444.13 | | | | | | | 5107.01 | | | | | | | | | 67.56 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 37 | 13-1换 | | | | | | 天棚一般抹灰^水泥砂浆 1:2.5 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 146.88 | | | | | | | | | | | | 24.82 | | | | | | | | 3645.56 | | | | | | | 2148.85 | | | | | | | | | 67.56 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 38 | 14-141 | | | | | | 抹灰面批刮腻子（满刮两遍） | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 146.88 | | | | | | | | | | | | 14.74 | | | | | | | | 2165.01 | | | | | | | 1433.55 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 39 | 14-128+14-129\*1换 | | | | | | 墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 146.88 | | | | | | | | | | | | 17.93 | | | | | | | | 2633.56 | | | | | | | 1524.61 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | 外墙涂料 | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 8897.67 | | | | | | | 4478.57 | | | | | | | | | 80.95 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 40 | 12-16换 | | | | | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:3 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 165.2 | | | | | | | | | | | | 20.85 | | | | | | | | 3444.42 | | | | | | | 1975.79 | | | | | | | | | 72.69 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 41 | 9-45 | | | | | | 聚合物水泥防水砂浆 ~5mm厚 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 165.2 | | | | | | | | | | | | 11.67 | | | | | | | | 1927.88 | | | | | | | 665.76 | | | | | | | | | 8.26 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 42 | 14-146 | | | | | | 外墙涂料 丙烯酸涂料 | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 165.2 | | | | | | | | | | | | 21.34 | | | | | | | | 3525.37 | | | | | | | 1837.02 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45617.69 | | | | | | | 25777.70 | | | | | | | | | 471.34 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第5页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | 项目名称 | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | | | 暂估价 | | | | |
|  |  | | | | | 屋面 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 10380.64 | | | | | | | | 924.03 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 43 | 9-76+9-78\*-5换 | | | | | 平面改性沥青防水涂料 ~厚1.5(mm) | | | | | m2 | | | | | | | | | 178.73 | | | | | | | | | | | 26.26 | | | | | | | | | | 4693.45 | | | | | | | | 450.40 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 44 | 9-51 | | | | | 平面改性沥青卷材 自粘法~一层 | | | | | m2 | | | | | | | | | 178.73 | | | | | | | | | | | 31.82 | | | | | | | | | | 5687.19 | | | | | | | | 473.63 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | 排水沟 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 4953.75 | | | | | | | | 1593.16 | | | | | | | | 37.01 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 45 | 4-27换 | | | | | 非黏土烧结实心砖 墙厚1砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | m3 | | | | | | | | | 2.1216 | | | | | | | | | | | 552.72 | | | | | | | | | | 1172.65 | | | | | | | | 338.44 | | | | | | | | 13.71 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 46 | 4-29换 | | | | | 非黏土烧结实心砖 墙厚1/2砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | m3 | | | | | | | | | 1.0608 | | | | | | | | | | | 606.71 | | | | | | | | | | 643.60 | | | | | | | | 216.02 | | | | | | | | 5.80 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 47 | 12-26换 | | | | | 零星砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:3 | | | | | m2 | | | | | | | | | 24.31 | | | | | | | | | | | 53.97 | | | | | | | | | | 1312.01 | | | | | | | | 891.20 | | | | | | | | 15.32 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 48 | 5-1换 | | | | | 现浇混凝土 基础 垫层^非泵送商品混凝土 C30 | | | | | m3 | | | | | | | | | 3.3592 | | | | | | | | | | | 543.43 | | | | | | | | | | 1825.49 | | | | | | | | 147.50 | | | | | | | | 2.18 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | 脚手架 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 3701.50 | | | | | | | | 2255.57 | | | | | | | | 168.01 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 49 | 18-1 | | | | | 混凝土结构综合脚手架 檐高7m以内 ~层高6m以内 | | | | | m2 | | | | | | | | | 178.73 | | | | | | | | | | | 20.71 | | | | | | | | | | 3701.50 | | | | | | | | 2255.57 | | | | | | | | 168.01 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | 宿舍 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 134475.28 | | | | | | | | 34519.36 | | | | | | | | 1313.74 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | 土方 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 367.41 | | | | | | | | 95.71 | | | | | | | | 202.95 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 50 | 1-24 | | | | | 挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土 | | | | | m3 | | | | | | | | | 7.75 | | | | | | | | | | | 7.45 | | | | | | | | | | 57.74 | | | | | | | | 22.01 | | | | | | | | 25.03 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19093.63 | | | | | | | | 4794.77 | | | | | | | | 230.05 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第6页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | |
| 综合单价 | | | | | | 合价 | | | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | 机械费 | | | | | | | | 暂估价 | | | | |
| 51 | 1-39+1-40\*2换 | | | | | 自卸汽车运土 ~运距3000(m) | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 10.53 | | | | | | | | | 12.29 | | | | | | 129.41 | | | | | | | | | 3.69 | | | | | | | 102.04 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 52 | 1-21 | | | | | 挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 20.96 | | | | | | | | | 6.58 | | | | | | 137.92 | | | | | | | | | 59.53 | | | | | | | 52.82 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 53 | 1-82 | | | | | 填土机械碾压 ~两遍 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 20.96 | | | | | | | | | 2.02 | | | | | | 42.34 | | | | | | | | | 10.48 | | | | | | | 23.06 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
|  |  | | | | | 砌筑工程 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | 18030.30 | | | | | | | | | 4490.67 | | | | | | | 148.76 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 54 | 4-6换 | | | | | 混凝土实心砖 墙厚1砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 2.142 | | | | | | | | | 520.89 | | | | | | 1115.75 | | | | | | | | | 349.15 | | | | | | | 13.84 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 55 | 4-41换 | | | | | 非黏土烧结多孔砖 墙厚1砖^混合砂浆 M5.0 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 25.658 | | | | | | | | | 443.83 | | | | | | 11387.79 | | | | | | | | | 3252.41 | | | | | | | 132.65 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 56 | 4-65 | | | | | 蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内（粘结剂） | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 12.59 | | | | | | | | | 438.98 | | | | | | 5526.76 | | | | | | | | | 889.11 | | | | | | | 2.27 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
|  |  | | | | | 混凝土工程 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | 35191.86 | | | | | | | | | 8614.31 | | | | | | | 505.40 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 57 | 5-1 | | | | | 现浇混凝土 基础 垫层^非泵送商品砼C15 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 2.69 | | | | | | | | | 465.66 | | | | | | 1252.63 | | | | | | | | | 118.12 | | | | | | | 1.75 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 58 | 5-3换 | | | | | 现浇混凝土 基础 混凝土^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 4.51 | | | | | | | | | 505.19 | | | | | | 2278.41 | | | | | | | | | 174.72 | | | | | | | 0.99 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 59 | 5-6换 | | | | | 现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱浇捣^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 2.08 | | | | | | | | | 582.12 | | | | | | 1210.81 | | | | | | | | | 205.52 | | | | | | | 0.75 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 60 | 5-9换 | | | | | 现浇混凝土 矩形梁、异形梁、弧形梁^非泵送商品混凝土C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 1.88 | | | | | | | | | 527.98 | | | | | | 992.60 | | | | | | | | | 103.61 | | | | | | | 0.68 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 61 | 5-10 | | | | | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁^非泵送商品砼C25 | | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 0.2 | | | | | | | | | 595.57 | | | | | | 119.11 | | | | | | | | | 21.43 | | | | | | | 0.11 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24193.53 | | | | | | | | | 5187.77 | | | | | | | 330.96 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第7页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | 项目名称 | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | 机械费 | | | | | | | | | 暂估价 | | | |
| 62 | 5-16换 | | | | | 现浇混凝土 平板^非泵送商品混凝土C20 | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | 14.05 | | | | | | | | | | | 518.45 | | | | | | | | | | 7284.22 | | | | | | | 830.07 | | | | | | 10.26 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 63 | 5-97 | | | | | 现浇混凝土模板 基础垫层模板 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 11.95 | | | | | | | | | | | 47.59 | | | | | | | | | | 568.70 | | | | | | | 335.91 | | | | | | 10.99 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 64 | 5-99 | | | | | 现浇带形基础 无梁式 复合木模 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 36.7 | | | | | | | | | | | 43.47 | | | | | | | | | | 1595.35 | | | | | | | 855.48 | | | | | | 21.29 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 65 | 5-119 | | | | | 现浇混凝土 矩形柱 复合木模~支模高度3.6m以内 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 33.4 | | | | | | | | | | | 53.29 | | | | | | | | | | 1779.89 | | | | | | | 943.88 | | | | | | 54.78 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 66 | 5-131 | | | | | 现浇混凝土 矩形梁 复合木模~支模高度3.6m以内 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 11.415 | | | | | | | | | | | 66.45 | | | | | | | | | | 758.53 | | | | | | | 402.61 | | | | | | 27.74 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 67 | 5-140 | | | | | 现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 3.5 | | | | | | | | | | | 53.47 | | | | | | | | | | 187.15 | | | | | | | 114.21 | | | | | | 2.10 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 68 | 5-144 | | | | | 现浇混凝土 板 复合木模~支模高度3.6m | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 155.09 | | | | | | | | | | | 47.09 | | | | | | | | | | 7303.19 | | | | | | | 3443.00 | | | | | | 291.57 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 69 | 5-36 | | | | | 现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）10 | | | | | | | | | t | | | | | | | | | 0.0367 | | | | | | | | | | | 5529.17 | | | | | | | | | | 202.92 | | | | | | | 26.29 | | | | | | 0.79 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 70 | 5-38 | | | | | 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10 | | | | | | | | | t | | | | | | | | | 0.58 | | | | | | | | | | | 5483.47 | | | | | | | | | | 3180.41 | | | | | | | 345.40 | | | | | | 12.63 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 71 | 5-39 | | | | | 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18 | | | | | | | | | t | | | | | | | | | 1.08 | | | | | | | | | | | 5310.73 | | | | | | | | | | 5735.59 | | | | | | | 553.90 | | | | | | 62.73 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 72 | 5-48 | | | | | 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10 | | | | | | | | | t | | | | | | | | | 0.1183 | | | | | | | | | | | 6275.11 | | | | | | | | | | 742.35 | | | | | | | 140.16 | | | | | | 6.24 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | 门窗工程 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 12197.56 | | | | | | | 485.10 | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 73 | 除税综合价 | | | | | 防盗门900\*2400 | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 8.64 | | | | | | | | | | | 600.00 | | | | | | | | | | 5184.00 | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34522.30 | | | | | | | 7990.91 | | | | | | 501.12 | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第8页 共11页 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | 暂估价 | | | |
| 74 | 8-111 | | | | | 铝合金平开窗安装 | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 19.8 | | | | | | | 354.22 | | | | | | | | | | | | 7013.56 | | | | | | | 485.10 | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | |
|  |  | | | | | 卫生间地面 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 5904.66 | | | | | | | 1082.09 | | | | | | | | 36.57 | | | | | | |  | | | |  | |
| 75 | D2-68 | | | | | 路基填筑 塘渣 | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 6.6 | | | | | | | 93.88 | | | | | | | | | | | | 619.61 | | | | | | | 22.37 | | | | | | | | 29.90 | | | | | | |  | | | |  | |
| 76 | 4-87 | | | | | 碎石垫层 干铺 | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 1.1 | | | | | | | 230.38 | | | | | | | | | | | | 253.42 | | | | | | | 58.70 | | | | | | | | 1.13 | | | | | | |  | | | |  | |
| 77 | 5-1换 | | | | | 现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（40） | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 1.76 | | | | | | | 398.14 | | | | | | | | | | | | 700.73 | | | | | | | 77.28 | | | | | | | | 1.14 | | | | | | |  | | | |  | |
| 78 | 9-88 | | | | | 平面聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚 | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 54.58 | | | | | | | 33.58 | | | | | | | | | | | | 1832.80 | | | | | | | 162.10 | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | |
| 79 | 11-44换 | | | | | 地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长1200mm以内 密缝 ^干硬水泥砂浆 1∶3 | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | 113.55 | | | | | | | | | | | | 2498.10 | | | | | | | 761.64 | | | | | | | | 4.40 | | | | | | |  | | | |  | |
|  |  | | | | | 房间地面 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 13796.25 | | | | | | | 2897.25 | | | | | | | | 109.72 | | | | | | |  | | | |  | |
| 80 | D2-68 | | | | | 路基填筑 塘渣 | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 19.8 | | | | | | | 93.88 | | | | | | | | | | | | 1858.82 | | | | | | | 67.12 | | | | | | | | 89.69 | | | | | | |  | | | |  | |
| 81 | 4-87 | | | | | 碎石垫层 干铺 | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 3.3 | | | | | | | 230.38 | | | | | | | | | | | | 760.25 | | | | | | | 176.09 | | | | | | | | 3.40 | | | | | | |  | | | |  | |
| 82 | 5-1换 | | | | | 现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（40） | | | | | | | | | | m3 | | | | | | | | | | 5.28 | | | | | | | 398.14 | | | | | | | | | | | | 2102.18 | | | | | | | 231.84 | | | | | | | | 3.43 | | | | | | |  | | | |  | |
| 83 | 11-47换 | | | | | 地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以外 密缝^干硬水泥砂浆 1∶3 | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | 137.50 | | | | | | | | | | | | 9075.00 | | | | | | | 2422.20 | | | | | | | | 13.20 | | | | | | |  | | | |  | |
|  |  | | | | | 白色乳胶漆内墙面 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 9543.26 | | | | | | | 5469.89 | | | | | | | | 99.39 | | | | | | |  | | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26714.47 | | | | | | | 4464.44 | | | | | | | | 146.29 | | | | | | |  | | | |  | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第9页 共11页 | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | 暂估价 | | | |
| 84 | 12-16+12-3\*5换 | | | | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:2.5~厚度20(mm) | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 168.46 | | | | | | | | | | 23.98 | | | | | | | | | 4039.67 | | | | | | | 2077.11 | | | | | | | | 99.39 | | | | |  | | | |  | | | | |
| 85 | 14-141 | | | | | 抹灰面批刮腻子（满刮两遍） | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 168.46 | | | | | | | | | | 14.74 | | | | | | | | | 2483.10 | | | | | | | 1644.17 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 86 | 14-128+14-129\*1换 | | | | | 墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 168.46 | | | | | | | | | | 17.93 | | | | | | | | | 3020.49 | | | | | | | 1748.61 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | 卫生间墙面 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 3969.87 | | | | | | | 1650.37 | | | | | | | | 19.43 | | | | |  | | | |  | | | | |
| 87 | 12-16+12-3\*5换 | | | | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:2.5~厚度20(mm) | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 30.36 | | | | | | | | | | 23.98 | | | | | | | | | 728.03 | | | | | | | 374.34 | | | | | | | | 17.91 | | | | |  | | | |  | | | | |
| 88 | 12-49 | | | | | 墙面（干混砂浆）粘贴瓷砖^DP M20 周长1200mm以上 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 30.36 | | | | | | | | | | 106.78 | | | | | | | | | 3241.84 | | | | | | | 1276.03 | | | | | | | | 1.52 | | | | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | 卫生间吊顶 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 1922.14 | | | | | | | 162.58 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 89 | 13-44 | | | | | 天棚铝合金方板面层 嵌入式 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 87.37 | | | | | | | | | 1922.14 | | | | | | | 162.58 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | 白色乳胶漆吊顶 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 4776.42 | | | | | | | 2533.74 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 90 | 13-8 | | | | | 轻钢龙骨（U38型）吊顶 平面 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 34.73 | | | | | | | | | 2292.18 | | | | | | | 1261.92 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 91 | 13-22 | | | | | 天棚石膏板平面基层 安在U形轻钢龙骨上 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 23.75 | | | | | | | | | 1567.50 | | | | | | | 715.44 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 92 | 14-100 | | | | | 板缝贴胶带、点锈 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 5.04 | | | | | | | | | 332.64 | | | | | | | 147.84 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 93 | 14-130 | | | | | 墙、柱、天棚面刷涂料 ~二遍 | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 8.85 | | | | | | | | | 584.10 | | | | | | | 408.54 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | 踢脚线 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 1331.97 | | | | | | | 569.56 | | | | | | | | 0.91 | | | | |  | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20211.69 | | | | | | | 9816.58 | | | | | | | | 118.82 | | | | |  | | | |  | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:96816部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第10页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | | | | | 计量 单位 | | | | | | | | 工程量 | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | 合价 | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | 机械费 | | | | | 暂估价 | | | |
| 94 | | 11-97换 | | | | 陶瓷地面砖踢脚线 干混砂浆铺贴^干硬水泥砂浆 1∶3 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 9.11 | | | | | | | | | 146.21 | | | | | | | | 1331.97 | | | | | | | 569.56 | | | | | | | | 0.91 | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | 外墙涂料 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | 7734.29 | | | | | | | 3893.00 | | | | | | | | 70.36 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 95 | | 12-16换 | | | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:3 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 143.6 | | | | | | | | | 20.85 | | | | | | | | 2994.06 | | | | | | | 1717.46 | | | | | | | | 63.18 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 96 | | 9-45 | | | | 聚合物水泥防水砂浆 ~5mm厚 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 143.6 | | | | | | | | | 11.67 | | | | | | | | 1675.81 | | | | | | | 578.71 | | | | | | | | 7.18 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 97 | | 14-146 | | | | 外墙涂料 丙烯酸涂料 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 143.6 | | | | | | | | | 21.34 | | | | | | | | 3064.42 | | | | | | | 1596.83 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | 屋面 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | 7378.26 | | | | | | | 656.78 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 98 | | 9-76+9-78\*-5换 | | | | 平面改性沥青防水涂料 ~厚1.5(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 127.036 | | | | | | | | | 26.26 | | | | | | | | 3335.97 | | | | | | | 320.13 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 99 | | 9-51 | | | | 平面改性沥青卷材 自粘法~一层 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 127.036 | | | | | | | | | 31.82 | | | | | | | | 4042.29 | | | | | | | 336.65 | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | 脚手架 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | 2630.92 | | | | | | | 1603.19 | | | | | | | | 119.41 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 100 | | 18-1 | | | | 混凝土结构综合脚手架 檐高7m以内 ~层高6m以内 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 127.036 | | | | | | | | | 20.71 | | | | | | | | 2630.92 | | | | | | | 1603.19 | | | | | | | | 119.41 | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | 9700.11 | | | | | | | 315.12 | | | | | | | | 0.84 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 101 | | 17-170 | | | | 地砖面层大便坑（10只） | | | | | | | | | | | | | | | | 只 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 272.29 | | | | | | | | 544.58 | | | | | | | 219.16 | | | | | | | | 0.84 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 102 | | 除税综合价 | | | | 卫生间成品隔断 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 7.56 | | | | | | | | | 180.00 | | | | | | | | 1360.80 | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 103 | | 除税综合价 | | | | 卫生间淋浴房 | | | | | | | | | | | | | | | | m2 | | | | | | | | 8.68 | | | | | | | | | 500.00 | | | | | | | | 4340.00 | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25320.82 | | | | | | | 6941.69 | | | | | | | | 191.52 | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-建筑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第11页 共11页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | | 项目名称 | | 计量 单位 | 工程量 | | | | | | | | | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | |
| 综合单价 | | | | | | | | | | | | | | | | 合价 | | | | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | | | | | 机械费 | | | | | | | | | | 暂估价 | | | | | |
| 104 | | 15-102 | | | | 无框镜面玻璃安装 | | m2 | 2.856 | | | | | | | | | | | | 159.22 | | | | | | | | | | | | | | | | 454.73 | | | | | | | | | 95.96 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 105 | | 除税综合价 | | | | 成品洗漱台 | | 套 | 1 | | | | | | | | | | | | 3000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 3000.00 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3454.73 | | | | | | | | | 95.96 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 373612.54 | | | | | | | | | 94724.83 | | | | | | | | | 5311.31 | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-29】 | |  |  |  |  |  |
| **主要工日一览表** | | | | | | |
| 工程名称:建筑 | | | 标段: | | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 工日名称（类别） | 单位 | 数 量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 一类人工 | 工日 | 1.487 | 134.00 | 199.26 |  |
| 2 | 二类人工 | 工日 | 328.063 | 145.00 | 47569.14 |  |
| 3 | 三类人工 | 工日 | 279.483 | 168.00 | 46953.14 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-31】 | | | |  | |  | |  |  | | |  |
| **主要材料和工程设备一览表** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:建筑 | | | | | | | | 标段: |  | | | 第1页 共1页 |
| 序号 | | 名称、规格、型号 | | 单位 | | 数量 | | 单价(元) | 合价（元） | | | 备注 |
| 1 | | 复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合 | | kg | | 19.894 | | 0.50 | 10.03 | | |  |
| 2 | | 普通硅酸盐水泥PO 42.5综合 | | kg | | 16998.688 | | 0.51 | 8601.34 | | |  |
| 3 | | 白色硅酸盐水泥425#、二级白度 | | kg | | 17.131 | | 0.57 | 9.82 | | |  |
| 4 | | 黄砂机制砂 | | t | | 73.306 | | 134.00 | 9823.00 | | |  |
| 5 | | 碎石综合 | | t | | 44.175 | | 90.41 | 3993.86 | | |  |
| 6 | | 塘渣 | | t | | 143.006 | | 41.22 | 5894.71 | | |  |
| 7 | | 非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90 | | 千块 | | 17.881 | | 654.00 | 11694.17 | | |  |
| 8 | | 非粘土烧结实心砖240×115×53 | | 千块 | | 1.710 | | 515.00 | 880.65 | | |  |
| 9 | | 混凝土实心砖240×115×53 MU10 | | 千块 | | 3.383 | | 445.00 | 1505.44 | | |  |
| 10 | | 蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5 | | m3 | | 66.297 | | 319.00 | 21148.74 | | |  |
| 11 | | 非泵送商品混凝土C15 | | m3 | | 8.232 | | 401.00 | 3301.03 | | |  |
| 12 | | 非泵送商品混凝土C20 | | m3 | | 35.563 | | 432.00 | 15363.22 | | |  |
| 13 | | 非泵送商品混凝土C25 | | m3 | | 5.949 | | 451.00 | 2683.00 | | |  |
| 14 | | 非泵送商品混凝土C30 | | m3 | | 3.393 | | 478.00 | 1621.85 | | |  |
| 15 | | 瓷砖300\*600\*8 | | m2 | | 31.271 | | 50.00 | 1563.55 | | |  |
| 16 | | 地砖300×300\*10 | | m2 | | 22.660 | | 60.00 | 1359.60 | | |  |
| 17 | | 地砖300×300\*10 | | m2 | | 2.140 | | 50.00 | 107.00 | | |  |
| 18 | | 地砖800×800\*10 | | m2 | | 68.640 | | 80.00 | 5491.20 | | |  |
| 19 | | 纸面石膏板1200×2400×9.5 | | m2 | | 70.620 | | 8.69 | 613.69 | | |  |
| 20 | | 铝合金方板(配套)300\*300\*0.6 | | m2 | | 23.100 | | 74.13 | 1712.40 | | |  |
| 21 | | 乳胶漆 | | kg | | 330.191 | | 11.31 | 3734.46 | | |  |
| 22 | | 卫生间成品隔断 | | m2 | | 7.560 | | 180.00 | 1360.80 | | |  |
| 23 | | 卫生间淋浴房 | | m2 | | 8.680 | | 500.00 | 4340.00 | | |  |
| 24 | | 成品洗漱台 | | 套 | | 1.000 | | 3000.00 | 3000.00 | | |  |
| 25 | | 防盗门900\*2100 | | m2 | | 11.340 | | 600.00 | 6804.00 | | |  |
| 26 | | 防盗门900\*2400 | | m2 | | 8.640 | | 600.00 | 5184.00 | | |  |
| 【表10.2.2-32】 | | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **主要机械台班一览表** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:建筑 | | | | | 标段: | |  | | | 第1页 共1页 | | |
| 序号 | 机械名称、规格、型号 | | 单位 | | 数 量 | | 单价(元) | | | 合价（元） | 备注 | |
| 1 | 履带式推土机75kW | | 台班 | | 0.209 | | 698.14 | | | 145.91 |  | |
| 2 | 履带式推土机90kW | | 台班 | | 0.015 | | 794.46 | | | 11.92 |  | |
| 3 | 履带式单斗液压挖掘机1m3 | | 台班 | | 0.652 | | 999.24 | | | 651.50 |  | |
| 4 | 钢轮内燃压路机15t | | 台班 | | 0.358 | | 595.73 | | | 213.27 |  | |
| 5 | 电动夯实机250N·m | | 台班 | | 0.467 | | 25.67 | | | 11.99 |  | |
| 6 | 载货汽车4t | | 台班 | | 2.579 | | 415.81 | | | 1072.37 |  | |
| 7 | 自卸汽车15t | | 台班 | | 0.234 | | 874.12 | | | 204.54 |  | |
| 8 | 平板拖车组40t | | 台班 | | 1.000 | | 1160.73 | | | 1160.73 |  | |
| 9 | 洒水车4000L | | 台班 | | 0.006 | | 482.58 | | | 2.90 |  | |
| 10 | 双锥反转出料混凝土搅拌机500L | | 台班 | | 0.566 | | 217.31 | | | 123.00 |  | |
| 11 | 灰浆搅拌机200L | | 台班 | | 6.571 | | 163.85 | | | 1076.66 |  | |
| 12 | 干混砂浆罐式搅拌机20000L | | 台班 | | 0.245 | | 200.00 | | | 49.00 |  | |
| 13 | 钢筋调直机14mm | | 台班 | | 1.013 | | 36.64 | | | 37.12 |  | |
| 14 | 钢筋切断机40mm | | 台班 | | 0.818 | | 38.51 | | | 31.50 |  | |
| 15 | 钢筋弯曲机40mm | | 台班 | | 2.588 | | 24.66 | | | 63.82 |  | |
| 16 | 木工圆锯机500mm | | 台班 | | 2.893 | | 23.84 | | | 68.97 |  | |
| 17 | 直流弧焊机32kW | | 台班 | | 1.661 | | 82.61 | | | 137.22 |  | |
| 18 | 对焊机75kV·A | | 台班 | | 0.406 | | 100.21 | | | 40.69 |  | |
| 19 | 电焊条烘干箱45×35×45cm3 | | 台班 | | 0.166 | | 7.99 | | | 1.33 |  | |
| 20 | 混凝土振捣器平板式 | | 台班 | | 3.204 | | 12.09 | | | 38.74 |  | |
| 21 | 混凝土振捣器插入式 | | 台班 | | 3.448 | | 4.04 | | | 13.93 |  | |
| 22 | 汽车式起重机5t | | 台班 | | 0.386 | | 402.86 | | | 155.50 |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-13】 | | |  |  |  |
| **单位（专业）工程招标控制价费用表** | | | | | |
| 工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | 标段: | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 费用名称 | | 计算公式 | 金额(元) | 备注 |
| 1 | 分部分项工程费 | | ∑(分部分项工程量×综合单价） | 331502.68 | 见表10.2.2-16 |
| 1.1 | 其中 | 人工费+机械费 | ∑分部分项（定额人工费+定额机械费） | 73288.64 |  |
| 2 | 措施项目费 | | （2.1+2.2） | 3898.96 |  |
| 2.1 | 施工技术措施项目费 | | ∑(技措项目工程量×综合单价） |  | 见表10.2.2-16 |
| 2.1.1 | 其中 | 人工费+机械费 | ∑技措项目（定额人工费+定额机械费） |  |  |
| 2.2 | 施工组织措施项目费 | | (1.1+2.1.1)×5.32% | 3898.96 | 见表10.2.2-20 |
| 2.2.1 | 其中 | 安全文明施工基本费 | (1.1+2.1.1)×5.32% | 3898.96 | 见表10.2.2-20 |
| 3 | 其他项目费 | | （3.1+3.2+3.3+3.4） |  |  |
| 3.1 | 暂列金额 | | 3.1.1+3.1.2+3.1.3 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.1.1 | 其中 | 标化工地增加费 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.2 | 优质工程增加费 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.3 | 其他暂列金额 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.2 | 暂估价 | | 3.2.1+3.2.2+3.2.3 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.2.1 | 其中 | 材料（工程设备）暂估价 | 按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价) |  | 见表10.2.2-23 |
| 3.2.2 | 专业工程暂估价 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-24 |
| 3.2.3 | 专项技术措施暂估价 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-25 |
| 3.3 | 计日工 | | ∑计日工(暂估数量×综合单价） |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.4 | 施工总承包服务费 | | 3.4.1+3.4.2 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.4.1 | 其中 | 专业发包工程管理费 | ∑专业发包工程（暂估金额×费率） |  | 见表10.2.2-27 |
| 3.4.2 | 甲供材料设备管理费 | 甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率 |  | 见表10.2.2-27 |
| 4 | 规费 | | (1.1+2.1.1)×30.97% | 22697.49 |  |
| 5 | 税金 | | (1+2+3+4)×9% | 32228.92 |  |
| 招标控制价合计 | | | 1+2+3+4+5 | 390328.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | | | 标段: | | | 第1页 共5页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
|  |  | 沙地犬训练场 |  |  |  | 38975.43 | 79.48 | 903.21 |  |  |
| 1 | D2-121\*2+2-122\*-15换 | 砂底层 人机配合~厚25(cm) | m2 | 722.57 | 53.94 | 38975.43 | 79.48 | 903.21 |  |  |
|  |  | 草皮犬训练场 |  |  |  | 3472.15 | 1124.65 |  |  |  |
| 2 | 1-215 | 栽植草皮满铺 | m2 | 185.28 | 18.74 | 3472.15 | 1124.65 |  |  |  |
|  |  | 水泥地面 |  |  |  | 62109.44 | 11560.22 | 945.54 |  |  |
| 3 | D2-213+2-214\*-5换 | 水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度15(cm)^现浇现拌混凝土 C25（40） | m2 | 822.206 | 75.54 | 62109.44 | 11560.22 | 945.54 |  |  |
|  |  | 节点①-台阶 |  |  |  | 17812.44 | 3002.27 | 38.47 |  |  |
| 4 | A17-187换 | 混凝土台阶^非泵送商品混凝土 C25 | m2 | 32.88 | 259.73 | 8539.92 | 3002.27 | 38.47 |  |  |
| 5 | 除税综合价 | 铁艺大门5120\*2400（样式甲方自定) | m2 | 12.288 | 240.00 | 2949.12 |  |  |  |  |
| 6 | 除税综合价 | 铁艺大门4000\*2400（样式甲方自定) | m2 | 9.6 | 240.00 | 2304.00 |  |  |  |  |
| 7 | 除税综合价 | 铁艺栏杆H1800mm | m | 44.66 | 90.00 | 4019.40 |  |  |  |  |
|  |  | 节点②-铁艺围墙 |  |  |  | 73451.44 | 21751.58 | 1105.47 |  |  |
| 8 | 4-70 | 挖掘机一般开挖三类土 | m3 | 23.9904 | 5.07 | 121.63 | 44.38 | 51.10 |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 122491.09 | 15811.00 | 1938.32 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | 第2页 共5页 | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | | | | 计量 单位 | | | | 工程量 | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | | 合价 | | | | 其中 | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | 机械费 | | | | 暂估价 | |
| 9 | | 4-101 | | 装载机装土 | | | | m3 | | | | 23.9904 | | | | 1.98 | | | 47.50 | | | | 10.08 | | | | 27.59 | | | |  | |  | |
| 10 | | 4-102+4-103\*2换 | | 自卸汽车~运距3000(m) | | | | m3 | | | | 23.9904 | | | | 12.25 | | | 293.88 | | | |  | | | | 231.99 | | | |  | |  | |
| 11 | | 4-116 | | 基础垫层 碎石干铺 | | | | m3 | | | | 3.15 | | | | 215.29 | | | 678.16 | | | | 124.65 | | | | 3.24 | | | |  | |  | |
| 12 | | 10-1 | | 素混凝土垫层 ^现浇现拌混凝土C15(40) | | | | m3 | | | | 10.64 | | | | 475.20 | | | 5056.13 | | | | 984.41 | | | | 110.98 | | | |  | |  | |
| 13 | | 10-1换 | | 素混凝土垫层 ^现浇现拌混凝土 C25（40） | | | | m3 | | | | 19.95 | | | | 507.00 | | | 10114.65 | | | | 1845.77 | | | | 208.08 | | | |  | |  | |
| 14 | | 17-1 | | 混凝土垫层 | | | | m2 | | | | 61.18 | | | | 50.40 | | | 3083.47 | | | | 1428.55 | | | | 56.29 | | | |  | |  | |
| 15 | | 5-13 | | 砖砌外墙1砖半 | | | | m3 | | | | 33.18084 | | | | 546.72 | | | 18140.63 | | | | 5832.20 | | | | 212.03 | | | |  | |  | |
| 16 | | 5-24 | | 矩形砖柱（周长：m）1.8以内 | | | | m3 | | | | 11.699251 | | | | 621.60 | | | 7272.25 | | | | 2771.90 | | | | 51.71 | | | |  | |  | |
| 17 | | 5-35 | | 混凝土实心砖零星砌体现拌砂浆 | | | | m3 | | | | 0.503194 | | | | 644.52 | | | 324.32 | | | | 128.09 | | | | 2.88 | | | |  | |  | |
| 18 | | A12-16+12-3\*3换 | | 墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:3~厚度18(mm) | | | | m2 | | | | 236.754 | | | | 23.01 | | | 5447.71 | | | | 2883.66 | | | | 125.48 | | | |  | |  | |
| 19 | | A14-141 | | 抹灰面批刮腻子（满刮两遍） | | | | m2 | | | | 236.754 | | | | 15.19 | | | 3596.29 | | | | 2310.72 | | | |  | | | |  | |  | |
| 20 | | A14-146 | | 外墙涂料 丙烯酸涂料 | | | | m2 | | | | 236.754 | | | | 21.85 | | | 5173.07 | | | | 2632.70 | | | |  | | | |  | |  | |
| 21 | | 6-24换 | | 楼地面块料面层 花岗岩（大理石）面层板厚3cm以内^水泥砂浆 1∶3 | | | | m2 | | | | 39.501 | | | | 84.27 | | | 3328.75 | | | | 754.47 | | | | 24.10 | | | |  | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62556.81 | | | | 21707.20 | | | | 1054.37 | | | |  | |  | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | 第3页 共5页 | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | | | | | 计量 单位 | | | | 工程量 | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | 其中 | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | 机械费 | | | 暂估价 | |
| 22 | | 除税综合价 | | 围墙栏杆H1630mm | | | | | m | | | | 119.7 | | | | 90.00 | | | | 10773.00 | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |
|  | |  | | 节点④-围墙 | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | 718.86 | | | 264.93 | | | | 12.92 | | |  | |  | | | |
| 23 | | 4-70 | | 挖掘机一般开挖三类土 | | | | | m3 | | | | 0.756 | | | | 5.07 | | | | 3.83 | | | 1.40 | | | | 1.61 | | |  | |  | | | |
| 24 | | 4-101 | | 装载机装土 | | | | | m3 | | | | 0.29 | | | | 1.98 | | | | 0.57 | | | 0.12 | | | | 0.33 | | |  | |  | | | |
| 25 | | 4-102+4-103\*2换 | | 自卸汽车~运距3000(m) | | | | | m3 | | | | 0.29 | | | | 12.25 | | | | 3.55 | | |  | | | | 2.80 | | |  | |  | | | |
| 26 | | 4-65 | | 回填土机械夯实 | | | | | m3 | | | | 0.466 | | | | 15.96 | | | | 7.44 | | | 5.09 | | | | 0.71 | | |  | |  | | | |
| 27 | | 4-116 | | 基础垫层 碎石干铺 | | | | | m3 | | | | 0.05 | | | | 215.29 | | | | 10.76 | | | 1.98 | | | | 0.05 | | |  | |  | | | |
| 28 | | 10-1 | | 素混凝土垫层 ^现浇现拌混凝土C15(40) | | | | | m3 | | | | 0.08 | | | | 475.20 | | | | 38.02 | | | 7.40 | | | | 0.83 | | |  | |  | | | |
| 29 | | 10-1换 | | 素混凝土垫层 ^现浇现拌混凝土 C25（40） | | | | | m3 | | | | 0.15 | | | | 507.00 | | | | 76.05 | | | 13.88 | | | | 1.56 | | |  | |  | | | |
| 30 | | 17-1 | | 混凝土垫层 | | | | | m2 | | | | 0.92 | | | | 50.40 | | | | 46.37 | | | 21.48 | | | | 0.85 | | |  | |  | | | |
| 31 | | 5-1 | | 砖基础240×115×53 | | | | | m3 | | | | 0.072 | | | | 486.76 | | | | 35.05 | | | 9.60 | | | | 0.45 | | |  | |  | | | |
| 32 | | 5-12 | | 砖砌外墙1砖 | | | | | m3 | | | | 0.5832 | | | | 543.91 | | | | 317.21 | | | 102.51 | | | | 3.73 | | |  | |  | | | |
| 33 | | A14-141 | | 抹灰面批刮腻子（满刮两遍） | | | | | m2 | | | | 4.86 | | | | 15.19 | | | | 73.82 | | | 47.43 | | | |  | | |  | |  | | | |
| 34 | | A14-146 | | 外墙涂料 丙烯酸涂料 | | | | | m2 | | | | 4.86 | | | | 21.85 | | | | 106.19 | | | 54.04 | | | |  | | |  | |  | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11491.86 | | | 264.93 | | | | 12.92 | | |  | |  | | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | | | | | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | 第4页 共5页 | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | | | | 计量 单位 | | | | 工程量 | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | |
| 综合单价 | | | 合价 | | | | 其中 | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | 机械费 | | | | 暂估价 | |
|  | |  | | 节点⑤-⑨-挡墙 | | | |  | | | |  | | | |  | | | 82707.61 | | | | 31524.96 | | | | 588.11 | | | |  | |  | | |
| 35 | | 5-24 | | 矩形砖柱（周长：m）1.8以内 | | | | m3 | | | | 133.056 | | | | 621.60 | | | 82707.61 | | | | 31524.96 | | | | 588.11 | | | |  | |  | | |
|  | |  | | 节点⑦-⑨-排水沟 | | | |  | | | |  | | | |  | | | 17655.31 | | | | 5513.56 | | | | 282.10 | | | |  | |  | | |
| 36 | | 10-1换 | | 素混凝土垫层 ^现浇现拌混凝土 C30（40） | | | | m3 | | | | 10.9134 | | | | 518.69 | | | 5660.67 | | | | 1009.71 | | | | 113.83 | | | |  | |  | | |
| 37 | | 5-12 | | 砖砌外墙1砖 | | | | m3 | | | | 16.7184 | | | | 543.91 | | | 9093.30 | | | | 2938.59 | | | | 106.83 | | | |  | |  | | |
| 38 | | 6-46 | | 一般抹灰 砖墙、砌块墙水泥砂浆~20mm厚 | | | | m2 | | | | 97.524 | | | | 29.75 | | | 2901.34 | | | | 1565.26 | | | | 61.44 | | | |  | |  | | |
|  | |  | | 其他 | | | |  | | | |  | | | |  | | | 34600.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 39 | | 除税综合价 | | 成品5m3玻璃钢化粪池 | | | | 座 | | | | 2 | | | | 2800.00 | | | 5600.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 40 | | 暂定除税综合价 | | 断桥：6000\*600\*800mm，框架由60\*60mm方管焊接而成 | | | | 套 | | | | 1 | | | | 8000.00 | | | 8000.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 41 | | 暂定除税综合价 | | 独木桥：9000\*250\*1500mm，框架由60\*60mm，40\*60mm焊接 | | | | 套 | | | | 1 | | | | 8000.00 | | | 8000.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 42 | | 暂定除税综合价 | | 高板墙：1500\*1500\*2000mm，高度可调，框架由60\*60方管焊接而成 | | | | 套 | | | | 1 | | | | 5000.00 | | | 5000.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 43 | | 暂定除税综合价 | | 跳高架：调节高度30-230cm | | | | 套 | | | | 1 | | | | 3000.00 | | | 3000.00 | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129962.92 | | | | 37038.52 | | | | 870.21 | | | |  | |  | | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-园林 | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | | | | | | | | | | 第5页 共5页 | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | | | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | 其中 | | | | | | | | | | | | |
| 人工费 | | | | | 机械费 | | | | 暂估价 | | | |
| 44 | | 暂定除税综合价 | | 火圈：警犬训练火圈器材 | 套 | 1 | | | | 2000.00 | | | | 2000.00 | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 45 | | 暂定除税综合价 | | 人字板墙：4980\*1500 | 套 | 1 | | | | 2000.00 | | | | 2000.00 | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 46 | | 暂定除税综合价 | | 帆布掩体 | 套 | 1 | | | | 1000.00 | | | | 1000.00 | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | |  | |  |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | 5000.00 | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | | | 331502.68 | | | | | | 74821.65 | | | | | 3875.82 | | | |  | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-29】 | |  |  |  |  |  |
| **主要工日一览表** | | | | | | |
| 工程名称:园林 | | | 标段: | | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 工日名称（类别） | 单位 | 数 量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 一类人工 | 工日 | 8.845 | 134.00 | 1185.23 |  |
| 2 | 二类人工 | 工日 | 427.167 | 145.00 | 61939.22 |  |
| 3 | 三类人工 | 工日 | 69.627 | 168.00 | 11697.34 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-31】 | |  |  |  |  |  |
| **主要材料和工程设备一览表** | | | | | | |
| 工程名称:园林 | | | | 标段: |  | 第1页 共1页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合 | kg | 4.347 | 0.50 | 2.19 |  |
| 2 | 普通硅酸盐水泥PO 42.5综合 | kg | 59748.304 | 0.51 | 30232.64 |  |
| 3 | 白色硅酸盐水泥425#、二级白度 | kg | 3.950 | 0.57 | 2.26 |  |
| 4 | 黄砂毛砂 | t | 319.376 | 117.30 | 37462.80 |  |
| 5 | 黄砂机制砂 | t | 203.190 | 134.00 | 27227.46 |  |
| 6 | 碎石综合 | t | 217.664 | 90.41 | 19679.00 |  |
| 7 | 碎石40—60 | t | 4.961 | 90.41 | 448.52 |  |
| 8 | 混凝土实心砖240×115×53 | 千块 | 106.260 | 445.00 | 47285.70 |  |
| 9 | 混凝土实心砖240×115×53 MU10 | 千块 | 0.276 | 445.00 | 122.82 |  |
| 10 | 非泵送商品混凝土C25 | m3 | 6.938 | 451.00 | 3129.04 |  |
| 11 | 芝麻灰花岗岩20厚 | m2 | 40.291 | 49.56 | 1996.82 |  |
| 12 | 成品5m3玻璃钢化粪池 | 座 | 2.000 | 2800.00 | 5600.00 |  |
| 13 | 果岭草 | m2 | 185.280 | 10.78 | 1997.32 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-32】 | |  |  |  |  |  |
| **主要机械台班一览表** | | | | | | |
| 工程名称:园林 | | | 标段: |  | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 机械名称、规格、型号 | 单位 | 数 量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 履带式推土机90kW | 台班 | 0.005 | 794.46 | 3.97 |  |
| 2 | 平地机90kW | 台班 | 0.780 | 617.64 | 481.76 |  |
| 3 | 轮胎式装载机1m3 | 台班 | 0.050 | 563.46 | 28.17 |  |
| 4 | 履带式单斗液压挖掘机1m3 | 台班 | 0.048 | 999.24 | 47.96 |  |
| 5 | 钢轮内燃压路机8t | 台班 | 1.098 | 386.69 | 424.59 |  |
| 6 | 电动夯实机250N·m | 台班 | 0.156 | 25.67 | 4.00 |  |
| 7 | 载货汽车4t | 台班 | 0.082 | 415.81 | 34.10 |  |
| 8 | 自卸汽车8t | 台班 | 0.410 | 571.94 | 234.50 |  |
| 9 | 涡浆式混凝土搅拌机500L | 台班 | 1.419 | 282.53 | 400.91 |  |
| 10 | 双锥反转出料混凝土搅拌机500L | 台班 | 3.737 | 217.31 | 812.09 |  |
| 11 | 灰浆搅拌机200L | 台班 | 7.334 | 163.85 | 1201.68 |  |
| 12 | 木工圆锯机500mm | 台班 | 1.543 | 23.84 | 36.79 |  |
| 13 | 水泥混凝土真空吸水机 | 台班 | 2.861 | 16.92 | 48.41 |  |
| 14 | 混凝土振捣器平板式 | 台班 | 6.908 | 12.09 | 83.52 |  |
| 15 | 混凝土振捣器插入式 | 台班 | 8.263 | 4.04 | 33.38 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-13】 | | |  |  |  |
| **单位（专业）工程招标控制价费用表** | | | | | |
| 工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | 标段: | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 费用名称 | | 计算公式 | 金额 (元) | 备注 |
| 1 | 分部分项工程费 | | ∑(分部分项工程量×综合单价） | 44004.41 | 见表10.2.2-16 |
| 1.1 | 其中 | 人工费+机械费 | ∑分部分项（定额人工费+定额机械费） | 10426.22 |  |
| 2 | 措施项目费 | | （2.1+2.2） | 617.23 |  |
| 2.1 | 施工技术措施项目费 | | ∑(技措项目工程量×综合单价） |  | 见表10.2.2-16 |
| 2.1.1 | 其中 | 人工费+机械费 | ∑技措项目（定额人工费+定额机械费） |  |  |
| 2.2 | 施工组织措施项目费 | | (1.1+2.1.1)×5.92% | 617.23 | 见表10.2.2-20 |
| 2.2.1 | 其中 | 安全文明施工基本费 | (1.1+2.1.1)×5.92% | 617.23 | 见表10.2.2-20 |
| 3 | 其他项目费 | | （3.1+3.2+3.3+3.4） |  |  |
| 3.1 | 暂列金额 | | 3.1.1+3.1.2+3.1.3 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.1.1 | 其中 | 标化工地增加费 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.2 | 优质工程增加费 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.3 | 其他暂列金额 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-22 |
| 3.2 | 暂估价 | | 3.2.1+3.2.2+3.2.3 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.2.1 | 其中 | 材料（工程设备）暂估价 | 按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价) |  | 见表10.2.2-23 |
| 3.2.2 | 专业工程暂估价 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-24 |
| 3.2.3 | 专项技术措施暂估价 | 按招标文件规定额度列计 |  | 见表10.2.2-25 |
| 3.3 | 计日工 | | ∑计日工(暂估数量×综合单价） |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.4 | 施工总承包服务费 | | 3.4.1+3.4.2 |  | 见表10.2.2-21 |
| 3.4.1 | 其中 | 专业发包工程管理费 | ∑专业发包工程（暂估金额×费率） |  | 见表10.2.2-27 |
| 3.4.2 | 甲供材料设备管理费 | 甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率 |  | 见表10.2.2-27 |
| 4 | 规费 | | (1.1+2.1.1)×30.63% | 3193.55 |  |
| 5 | 税金 | | (1+2+3+4)×9% | 4303.37 |  |
| 招标控制价合计 | | | 1+2+3+4+5 | 52119.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | 标段: | | | 第1页 共7页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
|  |  | 犬舍电气 |  |  |  | 19137.75 | 4572.33 | 223.47 |  |  |
| 1 | 4-11-81 | 砖、混凝土结构暗配焊接钢管 公称直径（DN）≤40 | m | 100 | 33.11 | 3311.00 | 1128.00 | 42.00 |  |  |
| 2 | 4-11-145 | 砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径（mm）25 | m | 226.29 | 8.74 | 1977.77 | 1013.78 |  |  |  |
| 3 | 4-8-88\*J0.4换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆 （截面mm2以下）35`10mm2以下三芯及以上电力电缆敷设 | m | 100 | 39.73 | 3973.00 | 183.00 | 5.00 |  |  |
| 4 | 4-8-99\*J0.3换 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 2 | 27.40 | 54.80 | 18.62 |  |  |  |
| 5 | 4-12-5 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5 | m | 548.92 | 2.71 | 1487.57 | 362.29 |  |  |  |
| 6 | 4-12-5 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5 | m | 122.82 | 2.85 | 350.04 | 81.06 |  |  |  |
| 7 | 4-4-16 | 成套配电箱安装 悬挂式半周长1.5m | 台 | 1 | 1450.59 | 1450.59 | 174.00 |  |  |  |
| 8 | 4-13-206 | 600\*600平板灯 LED 32W | 套 | 18 | 218.28 | 3929.04 | 408.78 |  |  |  |
| 9 | 4-13-301 | 一位单极开关 10A ~250V | 套 | 18 | 14.58 | 262.44 | 127.98 |  |  |  |
| 10 | 4-13-301 | 三位单极开关 10A ~250V | 套 | 2 | 17.82 | 35.64 | 14.22 |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 16831.89 | 3511.73 | 47.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | 第2页 共7页 | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | | 计量 单位 | | 工程量 | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | 合价 | | 其中 | | | | | |
| 人工费 | | 机械费 | | 暂估价 | |
| 11 | | 4-13-323 | | 普通插座(二眼+三眼) 16A ~250V | | 套 | | 8 | | 18.38 | | 147.04 | | 67.04 | |  | |  | |  | |
| 12 | | 4-11-212 | | 暗装接线盒 | | 个 | | 18 | | 5.94 | | 106.92 | | 53.82 | |  | |  | |  | |
| 13 | | 4-11-211 | | 开关盒、插座盒安装 | | 个 | | 28 | | 5.67 | | 158.76 | | 88.20 | |  | |  | |  | |
| 14 | | 4-9-42 | | 避雷网安装 沿混凝土块敷设 | | m | | 69.28 | | 15.59 | | 1080.08 | | 402.52 | | 55.42 | |  | |  | |
| 15 | | 4-9-40 | | 避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下 | | m | | 7.2 | | 12.83 | | 92.38 | | 39.17 | | 28.30 | |  | |  | |
| 16 | | 4-9-44 | | 避雷网安装 均压环敷设利用圈梁钢筋 | | m | | 64.32 | | 5.24 | | 337.04 | | 162.09 | | 68.82 | |  | |  | |
| 17 | | 4-9-41 | | 避雷引下线敷设 断接卡子制作安装 | | 套 | | 2 | | 34.17 | | 68.34 | | 48.72 | | 0.02 | |  | |  | |
| 18 | | 4-11-207 | | 接线箱暗装半周长（mm）≤700 | | 个 | | 1 | | 81.87 | | 81.87 | | 47.63 | |  | |  | |  | |
| 19 | | 4-9-60\*J0.5换 | | 接地跨接线安装 接地跨接线`基价乘0.5; | | 处 | | 1 | | 6.76 | | 6.76 | | 3.51 | | 0.63 | |  | |  | |
| 20 | | 4-14-12 | | 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | | 系统 | | 1 | | 226.67 | | 226.67 | | 147.90 | | 23.28 | |  | |  | |
|  | |  | | 犬舍给排水 | |  | |  | |  | | 2843.30 | | 1049.58 | | 7.64 | |  | |  | |
| 21 | | 10-1-229 | | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）15 | | m | | 21 | | 14.31 | | 300.51 | | 140.28 | | 2.31 | |  | |  | |
| 22 | | 10-1-230 | | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）20 | | m | | 23.24 | | 16.71 | | 388.34 | | 174.53 | | 2.56 | |  | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | 2994.71 | | 1375.41 | | 181.34 | |  | |  | |
| 【表10.2.2-16】 | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | | | | | | 标段: | | | | | | 第3页 共7页 | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | 项目名称 | | 计量 单位 | | 工程量 | | 金 额 (元) | | | | | | | | | | 备注 | |
| 综合单价 | | 合价 | | 其中 | | | | | |
| 人工费 | | 机械费 | | 暂估价 | |
| 23 | | 10-1-231 | | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）25 | | m | | 18.59 | | 21.60 | | 401.54 | | 155.23 | | 2.04 | |  | |  | |
| 24 | | 10-8-31 | | 管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 62.83 | | 0.61 | | 38.33 | | 20.73 | |  | |  | |  | |
| 25 | | 10-1-278 | | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）100 | | m | | 23.69 | | 44.21 | | 1047.33 | | 309.87 | |  | |  | |  | |
| 26 | | 10-1-280 | | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）200 | | m | | 2.95 | | 96.99 | | 286.12 | | 72.51 | |  | |  | |  | |
| 27 | | 10-2-221 | | 螺纹水表组成安装 公称直径（mm以内）25 | | 组 | | 1 | | 140.89 | | 140.89 | | 33.93 | | 0.73 | |  | |  | |
| 28 | | 10-3-81 | | 地漏安装 公称直径（mm以内）100 | | 个 | | 6 | | 40.04 | | 240.24 | | 142.50 | |  | |  | |  | |
|  | |  | | 宿舍电气 | |  | |  | |  | | 15835.41 | | 3848.66 | | 190.09 | |  | |  | |
| 29 | | 4-11-81 | | 砖、混凝土结构暗配焊接钢管 公称直径（DN）≤40 | | m | | 100 | | 33.11 | | 3311.00 | | 1128.00 | | 42.00 | |  | |  | |
| 30 | | 4-11-145 | | 砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径（mm）25 | | m | | 138.96 | | 8.74 | | 1214.51 | | 622.54 | |  | |  | |  | |
| 31 | | 4-11-9 | | 砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径（mm）25 | | m | | 28.44 | | 14.00 | | 398.16 | | 158.41 | | 1.99 | |  | |  | |
| 32 | | 4-8-88\*J0.4换 | | 铜芯电力电缆敷设 电缆 （截面mm2以下）35`10mm2以下三芯及以上电力电缆敷设 | | m | | 100 | | 39.73 | | 3973.00 | | 183.00 | | 5.00 | |  | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | 11051.12 | | 2826.72 | | 51.76 | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | 标段: | | | 第4页 共7页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
| 33 | 4-8-99\*J0.3换 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 2 | 27.40 | 54.80 | 18.62 |  |  |  |
| 34 | 4-12-5 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5 | m | 344.38 | 2.71 | 933.27 | 227.29 |  |  |  |
| 35 | 4-12-5 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5 | m | 86 | 2.85 | 245.10 | 56.76 |  |  |  |
| 36 | 4-12-6 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）4 | m | 62.88 | 3.62 | 227.63 | 37.73 |  |  |  |
| 37 | 4-12-6 | 穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）4 | m | 31.44 | 3.82 | 120.10 | 18.86 |  |  |  |
| 38 | 4-4-16 | 成套配电箱安装 悬挂式半周长1.5m | 台 | 1 | 1450.59 | 1450.59 | 174.00 |  |  |  |
| 39 | 4-13-206 | 600\*600平板灯 LED 32W | 套 | 8 | 218.28 | 1746.24 | 181.68 |  |  |  |
| 40 | 4-13-301 | 二位单极开关 10A ~250V | 套 | 6 | 16.33 | 97.98 | 42.66 |  |  |  |
| 41 | 4-13-323 | 普通插座(二眼+三眼) 16A ~250V | 套 | 10 | 18.38 | 183.80 | 83.80 |  |  |  |
| 42 | 4-13-323 | 空调插座(二眼+三眼) 16A ~250V (带开关) | 套 | 2 | 20.01 | 40.02 | 16.76 |  |  |  |
| 43 | 4-11-212 | 暗装接线盒 | 个 | 8 | 5.94 | 47.52 | 23.92 |  |  |  |
| 44 | 4-11-211 | 开关盒、插座盒安装 | 个 | 18 | 5.67 | 102.06 | 56.70 |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 5249.11 | 938.78 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | 标段: | | | 第5页 共7页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
| 45 | 4-9-42 | 避雷网安装 沿混凝土块敷设 | m | 50.36 | 15.59 | 785.11 | 292.59 | 40.29 |  |  |
| 46 | 4-9-40 | 避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下 | m | 7.2 | 12.83 | 92.38 | 39.17 | 28.30 |  |  |
| 47 | 4-9-44 | 避雷网安装 均压环敷设利用圈梁钢筋 | m | 45.4 | 5.24 | 237.90 | 114.41 | 48.58 |  |  |
| 48 | 4-9-59 | 接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设 | m | 5 | 38.12 | 190.60 | 124.00 |  |  |  |
| 49 | 4-9-41 | 避雷引下线敷设 断接卡子制作安装 | 套 | 2 | 34.17 | 68.34 | 48.72 | 0.02 |  |  |
| 50 | 4-11-207 | 接线箱暗装半周长（mm）≤700 | 个 | 1 | 81.87 | 81.87 | 47.63 |  |  |  |
| 51 | 4-9-60\*J0.5换 | 接地跨接线安装 接地跨接线`基价乘0.5; | 处 | 1 | 6.76 | 6.76 | 3.51 | 0.63 |  |  |
| 52 | 4-14-12 | 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | 系统 | 1 | 226.67 | 226.67 | 147.90 | 23.28 |  |  |
|  |  | 宿舍弱电 |  |  |  | 1552.73 | 396.60 | 3.92 |  |  |
| 53 | 4-11-145 | 砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径（mm）25 | m | 4.04 | 8.74 | 35.31 | 18.10 |  |  |  |
| 54 | 4-11-144 | 砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径（mm）20 | m | 5.04 | 7.36 | 37.09 | 21.17 |  |  |  |
| 55 | 5-2-13 | 双绞线缆 UTP6 | m | 26.24 | 3.94 | 103.39 | 23.09 | 0.52 |  |  |
| 56 | 5-2-39 | 电话插座 | 个 | 2 | 14.83 | 29.66 | 6.96 |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 1895.08 | 887.25 | 141.62 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | 标段: | | | 第6页 共7页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
| 57 | 5-2-39 | 电视插座 | 个 | 2 | 11.74 | 23.48 | 6.96 |  |  |  |
| 58 | 4-2-81 | 8口路由器 | 台 | 1 | 710.00 | 710.00 | 118.47 | 3.40 |  |  |
| 59 | 5-8-11 | 家居智能布线箱暗装 | 台 | 1 | 383.05 | 383.05 | 24.22 |  |  |  |
| 60 | 5-2-66 | 试运行 | 系统 | 1 | 230.75 | 230.75 | 177.63 |  |  |  |
|  |  | 宿舍给排水 |  |  |  | 4635.22 | 879.80 | 3.31 |  |  |
| 61 | 10-1-229 | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）15 | m | 9.45 | 14.31 | 135.23 | 63.13 | 1.04 |  |  |
| 62 | 10-1-230 | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）20 | m | 4.01 | 16.71 | 67.01 | 30.12 | 0.44 |  |  |
| 63 | 10-1-231 | 室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径 （mm以内）25 | m | 9.96 | 21.60 | 215.14 | 83.17 | 1.10 |  |  |
| 64 | 10-8-31 | 管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | m | 23.42 | 0.61 | 14.29 | 7.73 |  |  |  |
| 65 | 10-1-276 | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）50 | m | 2.1 | 19.65 | 41.27 | 18.59 |  |  |  |
| 66 | 10-1-277 | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）75 | m | 4.35 | 28.15 | 122.45 | 46.94 |  |  |  |
| 67 | 10-1-278 | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）100 | m | 10.41 | 44.21 | 460.23 | 136.16 |  |  |  |
| 68 | 10-1-280 | 室内塑料排水管（粘接） 公称直径 （mm以内）200 | m | 6.76 | 96.99 | 655.65 | 166.16 |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 3058.55 | 879.28 | 5.98 |  |  |

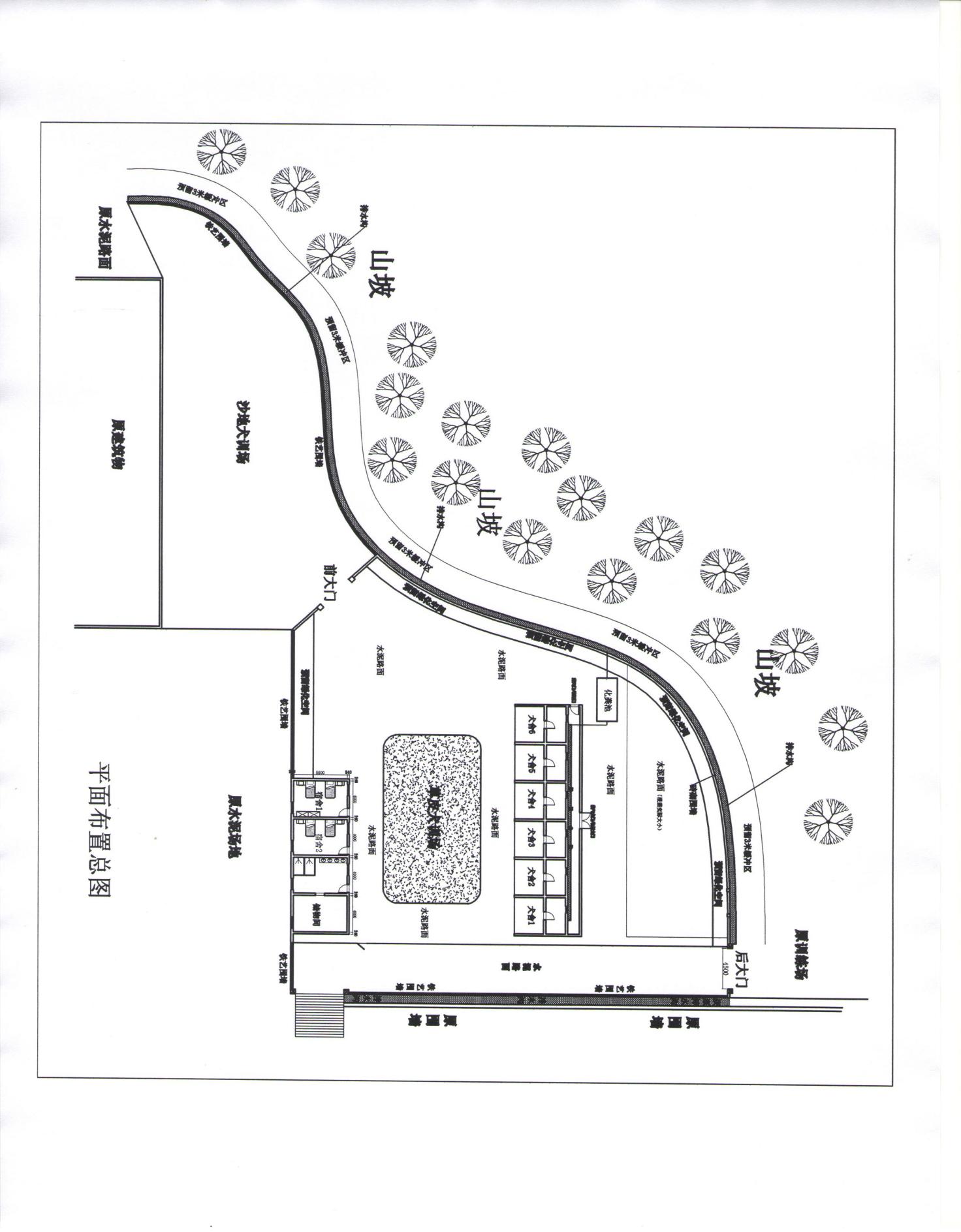
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-16】 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **分部分项工程清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 单位(专业)工程名称:中国人民解放军某部队犬舍建造-犬舍安装 | | | | | 标段: | | | 第7页 共7页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | | | 备注 |
| 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| 人工费 | 机械费 | 暂估价 |
| 69 | 10-2-221 | 螺纹水表组成安装 公称直径（mm以内）25 | 组 | 1 | 140.89 | 140.89 | 33.93 | 0.73 |  |  |
| 70 | 10-3-81 | 地漏安装 公称直径（mm以内）100 | 个 | 3 | 40.04 | 120.12 | 71.25 |  |  |  |
| 71 | 10-3-17\*J0.8换 | 洗脸盆 台下式冷热水`台式洗脸盆（冷水）安装 | 组 | 4 | 372.93 | 1491.72 | 119.16 |  |  |  |
| 72 | 10-3-32 | 蹲式大便器安装 脚踏开关 | 套 | 2 | 380.02 | 760.04 | 73.38 |  |  |  |
| 73 | 10-3-49 | 成套淋浴器 手动开关冷热水 | 套 | 2 | 205.59 | 411.18 | 30.08 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | 2923.95 | 327.80 | 0.73 |  |  |
| 合计 | | | | | | 44004.41 | 10746.97 | 428.43 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-29】 | |  |  |  |  |  |
| **主要工日一览表** | | | | | | |
| 工程名称:犬舍安装 | | | 标段: | | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 工日名称（类别） | 单位 | 数 量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 二类人工 | 工日 | 74.088 | 145.00 | 10742.76 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-31】 | | | |  |  | |  | |  | |  | |
| **主要材料和工程设备一览表** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:犬舍安装 | | | | | | | 标段: | |  | | 第1页 共2页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | | | 单位 | 数量 | | 单价(元) | | 合价（元） | | 备注 | |
| 1 | 复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合 | | | kg | 7.465 | | 0.46 | | 3.40 | |  | |
| 2 | 普通硅酸盐水泥PO 42.5综合 | | | kg | 274.538 | | 0.51 | | 138.92 | |  | |
| 3 | 黄砂毛砂 | | | m3 | 0.018 | | 117.30 | | 2.11 | |  | |
| 4 | 黄砂机制砂 | | | t | 1.733 | | 134.00 | | 232.22 | |  | |
| 5 | 地漏DN100 | | | 个 | 9.090 | | 8.64 | | 78.54 | |  | |
| 6 | 双管成品淋浴器（含固定件）含成套配件 | | | 套 | 2.000 | | 180.00 | | 360.00 | |  | |
| 7 | 碳素结构钢焊接钢管SC40 | | | m | 206.000 | | 15.43 | | 3178.58 | |  | |
| 8 | PPRDN15 | | | m | 30.937 | | 3.15 | | 97.45 | |  | |
| 9 | PPRDN20 | | | m | 27.686 | | 4.20 | | 116.28 | |  | |
| 10 | PPRDN25 | | | m | 29.006 | | 6.82 | | 197.82 | |  | |
| 11 | PVCDN50 | | | m | 2.125 | | 4.94 | | 10.50 | |  | |
| 12 | PVCDN75 | | | m | 4.263 | | 8.38 | | 35.72 | |  | |
| 13 | PVCDN100 | | | m | 29.326 | | 16.00 | | 469.22 | |  | |
| 14 | PVCDN200 | | | m | 9.225 | | 46.64 | | 430.25 | |  | |
| 15 | 闸阀DN25 | | | 个 | 2.020 | | 32.52 | | 65.69 | |  | |
| 16 | 洗脸盆含成套配件 | | | 个 | 4.040 | | 320.00 | | 1292.80 | |  | |
| 17 | 瓷蹲式大便器含成套配件 | | | 个 | 2.020 | | 300.00 | | 606.00 | |  | |
| 18 | 螺纹水表DN25 | | | 只 | 2.000 | | 56.85 | | 113.70 | |  | |
| 19 | 600\*600平板灯 LED 32W | | | 套 | 26.260 | | 185.00 | | 4858.10 | |  | |
| 20 | 一位单极开关10A ~250V | | | 只 | 18.360 | | 4.56 | | 83.72 | |  | |
| 21 | 三位单极开关10A ~250V | | | 只 | 2.040 | | 7.74 | | 15.79 | |  | |
| 22 | 二位单极开关10A ~250V | | | 只 | 6.120 | | 6.27 | | 38.37 | |  | |
| 23 | 普通插座(二眼+三眼)16A ~250V | | | 套 | 18.360 | | 6.90 | | 126.68 | |  | |
| 24 | 空调插座(二眼+三眼) 16A ~250V (带开关) | | | 套 | 2.040 | | 8.50 | | 17.34 | |  | |
| 25 | 铜芯塑料绝缘线BVR4 | | | m | 34.584 | | 2.75 | | 95.11 | |  | |
| 26 | 铜芯塑料绝缘线BV4 | | | m | 69.168 | | 2.58 | | 178.25 | |  | |
| 27 | 铜芯塑料绝缘线BV2.5 | | | m | 1036.228 | | 1.59 | | 1648.64 | |  | |
| 28 | 铜芯塑料绝缘线BVR2.5 | | | m | 242.231 | | 1.72 | | 415.67 | |  | |
| 29 | 双绞线缆UTP6 | | | m | 27.552 | | 2.60 | | 71.64 | |  | |
| 【表10.2.2-31】 | |  |  | | |  | |  | |  | |
| **主要材料和工程设备一览表** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称:犬舍安装 | | | | | | 标段: | |  | | 第2页 共2页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | | | 单价(元) | | 合价（元） | | 备注 | |
| 30 | 电力电缆YJV-1.0kV-5x10 | m | 202.000 | | | 36.77 | | 7426.53 | |  | |
| 31 | 刚性阻燃管DN20 | m | 5.342 | | | 1.40 | | 7.48 | |  | |
| 32 | 刚性阻燃管DN25 | m | 391.447 | | | 2.04 | | 798.55 | |  | |
| 33 | JDG电线套管(镀锌)DN25 | m | 29.293 | | | 5.19 | | 152.03 | |  | |
| 34 | 塑料接线盒 | 个 | 73.440 | | | 1.09 | | 80.05 | |  | |
| 35 | 局部等电位箱LEB | 个 | 2.000 | | | 20.00 | | 40.00 | |  | |
| 36 | 水 | m3 | 3.665 | | | 4.15 | | 15.21 | |  | |
| 37 | 镀锌圆钢φ12 | m | 125.622 | | | 5.87 | | 737.78 | |  | |
| 38 | 弱电箱 | 台 | 1.000 | | | 350.00 | | 350.00 | |  | |
| 39 | 电视插座 | 个 | 2.020 | | | 6.64 | | 13.41 | |  | |
| 40 | 电话插座 | 个 | 2.020 | | | 9.70 | | 19.59 | |  | |
| 41 | 铜接地线BVR6 | m | 5.115 | | | 3.80 | | 19.45 | |  | |
| 42 | 8口路由器 | 台 | 1.000 | | | 550.00 | | 550.00 | |  | |
| 43 | 成套配电箱AL | 台 | 2.000 | | | 1200.00 | | 2400.00 | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【表10.2.2-32】 | |  |  |  |  |  |
| **主要机械台班一览表** | | | | | | |
| 工程名称:犬舍安装 | | | 标段: |  | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 机械名称、规格、型号 | 单位 | 数 量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 电能校验仪 ST9040 | 台班 | 0.400 | 56.07 | 22.43 |  |
| 2 | 电压、电流互感升流器 HJ-12E | 台班 | 0.400 | 30.63 | 12.25 |  |
| 3 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 0.800 | 6.14 | 4.91 |  |
| 4 | 笔记本电脑 | 台班 | 0.327 | 10.41 | 3.40 |  |
| 5 | 电缆测试仪 | 台班 | 0.400 | 17.44 | 6.98 |  |
| 6 | 对讲机（一对） | 台班 | 0.131 | 4.61 | 0.60 |  |
| 7 | 其他机械费 | 元 | 10.930 | 1.02 | 11.15 |  |
| 8 | 汽车式起重机8t | 台班 | 0.008 | 702.61 | 5.62 |  |
| 9 | 载货汽车5t | 台班 | 0.008 | 427.31 | 3.42 |  |
| 10 | 台式钻床16mm | 台班 | 0.008 | 3.28 | 0.03 |  |
| 11 | 管子切断套丝机159mm | 台班 | 0.032 | 19.68 | 0.63 |  |
| 12 | 钢材电动煨弯机500以内mm | 台班 | 0.090 | 49.97 | 4.50 |  |
| 13 | 试压泵3MPa | 台班 | 0.056 | 17.10 | 0.96 |  |
| 14 | 弧焊机 综合 | 台班 | 5.240 | 66.69 | 349.46 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **图纸**



**第七章 技术标准和要求**

本招标项目的材料、设备、施工须达到下列标准和要求：

1、本项目设计文件要求。

2、国家或浙江省级、行业建设主管部门颁发的现行工程建设标准、规范、文件要求。

3、金华市级政府、金华市级行业建设主管部门颁发的现行相关工程建设文件要求。

4、金华市其他县、市、区级政府、金华市其他县、市、区级行业建设主管部门颁发的现行相关工程建设文件要求。

5、其它： / 。

**第八章 投标文件内容及格式**

# 目 录

1、投标文件封面(见附件1)

2、投标报价书(见附件2)

3、法定代表人授权委托书(见附件3，后附交易员证复印件)

4、项目经理简历表(见附件4)

5、投标承诺书(见附件5)

6、投标人基本情况表(见附件6)

**注：投标文件无论正本副本，每页上都须加盖投标人公章，并按格式要求签字。**

**附件1：**

**中国人民解放军某部队犬舍建造工程**

**施 工 投 标 文 件**

招标项目编号：JCZFCG2021-Q51-A199

投 标 人（盖章）：

法定代表人或交易员（签字）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日

**附件2：**

**中国人民解放军某部队犬舍建造工程投标报价书**

**：（建设单位）**

1、我方已全面阅读和研究了 工程施工招标文件；并经过现场踏勘，澄清疑问，充分理解并掌握了本工程招标的全部有关情况。现经我方认真分析研究，同意接受招标文件的全部要约条件，并按此确定本工程投标的各项承诺内容，以本投标书向你发包的工程进行投标。投标总报价为人民币（大写） 元（￥ ），工期为 ，质量目标为 。项目经理为 （身份证号码 ）。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、随同本投标书提交投标保证金一份，金额为人民币（大写） （元）（￥ ）。

4、如我方中标：

（1）在接到你方发出的中标通知书后，按中标通知书规定的期限与你方签订合同。

（2）我方承诺按招标文件规定向你方提交履约保证金。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.2条规定的任何一种情形。

联系地址： 邮编：

联系人： 电话：

开户银行： 帐号：

投标单位（章） 法定代表人或交易员（签字、盖章）

2021年 月 日

**附件3**：

**法定代表人授权委托书(二)**

授权委托书声明：我 （姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位）法定代表人，现授权委托本单位的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(身份证号) 为我公司驻东阳市公共资源交易中心专职交易员；授权委托本单位的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(身份证号)为我公司驻东阳市公共资源交易中心备用交易员，以本公司的名义参加投标交易活动并办理相关手续。交易员在交易活动中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务我均予以承认。有效期限从 年 月 日至 年 月 日止。

特此委托

申请单位：（企业公章）

法定代表人： （签字、盖章）

年 月 日

注：1、此页为“东阳市工程建设项目交易席位和交易员申请表”中的法定代表人授权委托书（二）的复制样张；

2、投标人提交此材料的扫描件时，应与已提交的“东阳市工程建设项目交易席位和交易员申请表”中的内容相一致。

**附件4：**

**项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | 年龄 |  | | 身份证号 | |  |
| 职称 | |  | 职务 |  | | 学历 | |  |
| 毕业时间、学校、专业 | |  | | | | 拟在本  合同任职 | |  |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | | | 担任职务 | | 发包人及联系电话 | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |

注：项目经理简历表后应附：注册（资质）证书、身份证、劳动合同关系、最近连续三个月（2021年5月、2021年6月、2021年7月）的养老保险缴费证明（可提供浙江政务服务网查询打印的社会保险参保证明（需带二维码及浙江省社会保险电子专用章）

**附件5：**

**投标承诺书**

**项目名称：中国人民解放军某部队犬舍建造工程**

本单位已详细阅读上述工程施工之招标文件，现自愿就参加上述工程投标有关事项向招标单位郑重承诺如下：

1.遵守中华人民共和国、浙江省、东阳市有关招标投标的法律法规规定，自觉维护建筑市场正常秩序。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。

2.遵守各项管理制度，自觉维护招投标工作秩序。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。

3.服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。

4.接受招标文件全部条款及内容，未经招标单位允许，不对招标文件条款及内容提出异议。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。

5.保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效投标文件处理并被没收投标保证金，若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标保证金。

6.保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

7.保证无论中标与否，均不向招标单位查询追问原因。

8.保证按照招标文件及中标通知书规定商签施工合同及提交履约保证。如有违反，同意接受招标单位违约处罚并被没收投标保证金。

9.保证中标之后不转包及使用挂靠施工队伍，若有分包将征得建设单位同意。

10.保证中标之后密切配合建设单位开展工作，服从建设单位驻现场代表或监理人员的管理。

11.保证按照招标文件及施工合同约定原则处理造价调整事宜，不会发生签署施工合同之后恶意提高造价的行为，在投标期间或履约合同期间，因纠纷被法院等执行的其一切后果自负。

投标单位（盖章）： 法定代表人或交易员（签名）：

年 月 日

**附件6：**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 |  | | |
| 传真 |  | | | 网址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围备注 |  | | | | | | | |

注：本表后应附：投标人营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证、企业安全生产考核证A类证（法定代表人、企业负责人、企业技术负责人、企业分管安全生产的负责人）扫描件和企业分管安全生产负责人任职文件或聘书扫描件。