**清单控制价编制说明**

工程名称：阜阳市颍东区优势主导产业配套设施项目

|  |
| --- |
| 一、工程概况  阜阳市颍东区优势主导产业配套设施项目，主要涉田间灌溉机井新建、维修、设备工程等。  二、招标范围  设计工程量、施工图纸、图纸答疑、招标文件、招标清单及控制价规定范围内的全部内容。  三、编制依据  1.《阜阳市颍东区优势主导产业配套设施项目初步设计》及设计招标图纸；  2.阜阳市颍东区优势主导产业配套设施项目招标文件；  3.图纸疑问；  4.安徽省水利厅皖水建函[2018]258号文关于发布《安徽省水利水电工程设计概（估）算编制规定》的通知；  5.《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）。  6.中华人民共和国水利部《水利建筑工程预算定额》（上下册）（2002）、2008年安徽省颁布的《安徽省水利水电建筑工程预算补充定额》、施工机械台时费定额采用2002年水利部颁发的《水利工程施工机械台时费定额》及安徽省水利厅皖水建设函〔2019〕470号文《关于调整安徽省水利工程计价依据增值税计算标准的通知》。  四、取费及计价标准  1.费用构成及标准  （1） 费用构成  基本直接费、其他直接费、间接费、利润及税金。  （2）费用标准  建筑、安装工程单价由直接费（包括基本直接费、其他直接费）、间接费、利润、税金构成。其中有关费用标准根据安徽省水利厅皖水建函[2018]258号文《关于发布<安徽省水利水电工程设计概（估）算编制规定>的通知》的规定。  利润按直接费和间接费之和的7%计算；税金按直接费、间接费、利润、材料补差、未计价装置性材料费之和的9%计算。  （3）安全生产措施费、临时设施费，计入定额单价，不再单独列出。  2.人工、材料、机械单价   1. 人工预算单价：按皖水建函〔2018〕258号关于发布《安徽省水利水电工程设计概（估）算编制规定》的通知，人工费工长为9.27元/工时；高级工为8.57元/工时；中级工为7.28元/工时；初级工为4.64元/工时。   五、其它说明  1、投标人应充分勘察现场，投标报价中应包含必要的场地平整、土源、土方平衡等费用，余土应外运（运距自行考虑），余缺土自行考虑外运或外购；  2、临时工程费、安全文明施工等措施费项目已包含在完成清单项目的单价中，不单独计列，投标单位自行考虑报价，后期结算时不调整。对于施工现场临时道路、临时设施、施工导流以及必要的材料和设备二次转运费用等，投标单位应详细踏勘现场，充分考虑各种不利因素，并将相关费用含在投标报价中；  3、相关专项检测试验费应含在投标报价中；  4、本工程所有模板制作与安装拆除均包含在完成混凝土工程量清单项目的单价中，结算时不单独计列。  5、安装部分均含安装所需的所有连接材料费用和设备、材料二次转运费用。  6、土方挖、压占地，场地平整等均包含在完成该项目的土方开挖、回填清单中，结算时不单独计列。  7、其他未尽事宜的详见图纸、招标文件。  8、本项目混凝土全部使用商品混凝土。 |