

山东省市政行业协会 山东省工程建设标准造价协会

鲁市协字〔2024〕29号

关于举办第二届市政施工企业 工程造价职业技能竞赛的通知

各市市政协会、会员单位：

为提升全省市政施工企业工程造价从业人员专业技能，培养工程造价专业技术人才，提升从业人员的整体技术实力，拟于9月至10月举办第二届市政施工企业工程造价职业技能竞赛。希望各市协会、有关单位高度重视，认真做好市级选拔、选手推荐等工作，并于10月15日前将参加决赛代表队名单（附件1）发送至邮箱 sdsszxh1989@126.com。

现将《第二届市政施工企业工程造价职业技能竞赛方案》（附件2）印发给你们，请参照执行。

决赛具体时间、地点另行通知。

山东省市政行业协会联系人：李倩、刘长霞

电话：0531-85665631

山东省工程建设标准造价协会：张强 13210543422

广联达科技股份有限公司：王嘉伟 15001084066

附件：

1. 第二届市政施工企业工程造价职业技能竞赛决赛报名表
2. 《第二届市政施工企业工程造价职业技能竞赛方案》



附件 1

第二届市政工程施工企业造价职业技能竞赛决赛报名表

市主管部门（协会）公章：

领 队		工作单位		职务		手机	
工作人员		工作单位		职务		手机	
参赛选手	姓 名	性别	身份证号	工作单位			手 机
1							
2							
3							
4							
5							

附件 2

第二届市政施工企业 工程造价职业技能竞赛方案

一、竞赛名称

第二届市政施工企业工程造价职业技能竞赛

二、组织机构

主办单位：山东省市政行业协会

山东省工程建设标准造价协会

承办单位：青岛市市政工程协会

协办单位：各市市政工程协会

技术支持：广联达科技股份有限公司

青岛福来易通软件有限公司

国泰新点软件股份有限公司

三、组织领导

为做好竞赛组织工作，成立竞赛组委会，组委会由主任、副主任、委员组成。

四、竞赛内容

竞赛采取理论考试与实际操作相结合的方式，理论考试成绩占竞赛总成绩的 40%，实际操作成绩占竞赛总成绩的 60%。

竞赛内容以市政工程造价从业人员应知应会内容为主，具体包括：工程量计算规则、计价方式方法、工程计量等。题型分为

选择题和填空题两种，理论知识科目全部为选择题，实际操作科目全部为填空题。每个题目只有一次提交机会，提交之后将不能修改。

（一）理论考试

理论考试复习题库 1000 道专业知识题。考试时间为 45 分钟，满分 100 分。

（二）实际操作

按照考试现场提供的图纸及要求答题。时间 120 分钟，满分 100 分。

（三）计分方法

1. 个人成绩：个人理论成绩 × 40% + 实操成绩 × 60%；
2. 团体成绩：五人个人成绩平均分。
3. 排名原则：成绩相同，以实操成绩排名，实操成绩再相同，以实操用时多少排名。

五、参赛人员

（一）代表队组成

各市代表队由 7 人组成，其中：领队 1 人，工作人员 1 人，参赛选手 5 人。参赛选手名单上报后原则上不得变更，且不允许跨地市组队。

（二）参赛选手要求

参赛选手所属企业应在参赛城市注册，企业具有市政公用工程施工总承包资质，参赛选手为单位正式人员并在单位缴纳社保

(截至报名之前不少于3个月),不得聘用外单位人员,年龄55岁以下,无不良嗜好,身体健康。参赛时验证本人身份证。

六、竞赛方式、时间

本次竞赛分为市级选拔和省级决赛两个阶段。市级选拔10月10日前完成,10月15日前将参加省级决赛代表队名单报山东省市政行业协会。省级决赛时间暂定10月下旬,具体时间、地点另行通知。

七、竞赛表彰

竞赛表彰分为个人表彰和团体表彰。

1. 个人第一名1个,第二名3个,第三名5个,优秀选手若干。
2. 团体第一名2个,第二名3个,第三名5个。
3. 对选拔工作认真扎实、活动组织有力、选手精神面貌好的主管部门颁发优秀组织单位证明。

八、相关要求

各市市政行业协会要高度重视本次竞赛,按照本通知要求制定实施方案,严肃工作纪律,确保客观公正。

九、题库及竞赛规则

(一)理论考试题库

1. 比赛用时45分钟,满分100分。
2. 考试内容:市政行业造价从业者应知应会内容。
3. 题型:单选、多选。

4. 考试题 80%从题库中随机抽取, 20%不在题库范围内。

(二) 实操

1. 比赛用时 120 分钟, 满分 100 分。

2. 比赛要求: 按照考试范围要求, 依据工程图纸完成算量工作, 并填写相应答案, 多做及少做均不得分。

3. 清单工程量计算规则采用《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013), 定额工程量计算规则采用《山东省市政工程消耗量定额》(2016)。

4. 工程量计算保留 2 位小数, 以“个”“块”为单位的保留整数, 与标准答案相同得满分, 与标准答案相差 $\pm 3\%$ 以内得 80% 的分值, $\pm 5\%$ 以内得 60% 分值, 超过 $\pm 5\%$ 以外的答案不得分。

5. 工程图纸与任务说明已包括完成比赛任务的全部信息, 不额外对比赛内容进行答疑与解释。

附件: 工程造价职业技能竞赛理论考试题库

