

上海市城乡建设和管理委员会行政服务中心文件

《上海市建设工程工程量数据文件标准 (VER1.0-2015)》实施方案

为贯彻《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013),遵照执行《上海市建设工程工程量数据文件标准(VER1.0-2015)》(以下简称:工程量数据文件标准),实现招标投标和计价等活动中工程量清单数据的交换和共享。现将《工程量数据文件标准》实施方案公布如下:

一、工具软件

1、工程量清单招标文件编制工具(可与BIM软件、算量工具软件相结合)

2、工程量清单投标报价文件编制工具(可与工程量清单计价工具相结合)

3、工程量清单最高限价文件编制工具

上述三个工具软件由社会化软件开发企业开发,招标人(招标代理机构)、投标人自行选择采购。

二、工具软件应用

(一) 招标文件编制

1、招标人(招标代理机构)自行采购工具软件编制工程量清单招标文件;

2、招标人(招标代理机构)免费下载由市建设工程交易中心提供的《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》对已编制完成的

工程量清单招标文件进行数据文件标准符合性检验，通过后，使用上海市法人“一证通”进行数字签名；

3、招标人（招标代理机构）在建设工程招投标办事系统按照办事流程上传数字签名的工程量清单招标文件，并随招标公告发布，提供投标报名人下载。

（二）投标文件编制

1、投标人下载工程量清单招标文件，使用工具软件编制工程量清单投标报价文件；

2、投标人免费下载由市建设工程交易中心提供的《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》对已编制完成的工程量清单投标报价文件进行数据文件标准符合性检验，通过后，使用上海市法人“一证通”进行数字签名，并拷入投标文件U盘；

3、投标人携带具有数字签名的投标文件U盘，到指定的开标场所参加开标。招标人（招标代理机构）使用市建设工程交易中心提供的《工程量清单投标文件开标工具》进行开标并抽取合理最低价下浮率。

（三）合理最低价确定

招标人（招标代理机构）使用市建设工程交易中心提供的《工程量清单投标报价分析（合理最低价计算）工具》对入围投标人的工程量清单报价文件进行分析，并计算出合理最低价，并完成《工程量清单投标报价计算机分析报告》。

三、相关软件测试

软件测试主要针对市建设工程交易中心组织开发的软件进行测试，由工具软件的开发商参与测试：

1、《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》测试

8月15日，市建设工程交易中心发布《工程量清单数据文件标准

校验工具》，征求软件开发商意见。

8月31日《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》定版。

2、《工程量清单投标文件开标工具》测试

9月6日，召开测试工作会，由各软件开发商向市建设工程交易中心递交一份不少于2000条分部分项清单项目，措施项目清单及其他项目清单完整并使用《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》进行数字签名的工程量清单招标文件，由市交易中心将招标文件统一发放给各软件企业，各软件开发商对每个招标文件使用各自计价工具制作两份以上投标文件，并使用《工程量清单数据文件标准校验及数字签名工具》进行数字签名。

9月18日，各软件开发商携带投标文件参与开标。

3、《工程量清单投标报价分析（合理最低价计算）工具》测试

9月18日，开标测试结束后，进行该工具测试。

四、启用日程安排

1、8月15日-9月18日，软件测试；

2、9月18日-10月14日，软件完善及工作准备；

3、10月15日起，正式启用《上海市建设工程工程量数据文件标准（VER1.0-2015）》。

上海市城乡建设和管理委员会行政服务中心

上海市建设工程交易服务中心

二〇一五年八月十七日

抄送：委建筑市场监管处、委标准定额处、市市场管理总站