

# 一、招标方

1. 工程设置-取费设置-招投标造价接口类型必须选为第7项“按山东省造价 XML 接口执行”，新建工程时，软件自动选择该选项，不需要手动设置,只有打开之前的文件时才需要手动选择一下



取费设置	
工程类别	三类工程
项目划分	民用安装工程
税金类别	2019年4月1日起
交税地点	市区
甲供材料	总造价包含甲供
造价是否扣除社保费	<input type="checkbox"/>
造价是否扣除工伤保险	<input type="checkbox"/>
优质优价奖项级别	4、无
社保费率执行标准	1、按《鲁建标字[2016]40号》：增值税一般：1.52%、增值税简易：1.4%
青岛建设项目工伤保险计费标准	1、执行青标价字〔2016〕14号：增值税一般1.77‰，简易1.64‰
根据建材税率，建材单价计算顺序	1、以含税价为基础根据税率计算除税价
清单按目录取费	<input type="checkbox"/>
控制价	<input type="checkbox"/>
招投标造价接口类型	7. 按山东省造价xml接口执行
造价让利下浮	1、正算

2. 工程设置-锁定设置-反算时清单单价风格必须选为“4. 按单价\*数量计算”，新建工程时，软件自动选择该选项，不需要手动设置,只有打开之前的文件时才需要手动选择一下



清单锁定及工程小数点设置	
输入（拖拽）操作时，锁定材料价格	<input checked="" type="checkbox"/>
锁定清单编号	<input type="checkbox"/>
锁定清单序号	<input type="checkbox"/>
锁定清单工程量	<input type="checkbox"/>
工程量与下级（不参与累计的）计算式的关系	1、下级计算式如果都是“不参与累计”，刷新工程量时为0
清单工程量小数点后处理	1、按原始输入内容
补零位数	3、000
定额工程量显示风格	3、三位小数点显示
定额工程量计算时小数点位数处理	5、小数点后5位四舍五入
反算时清单单价风格	4按单价*数量计算

3. 接口标准要求的目录结构为工程项目--单项工程--单位工程--一般目录或者清单，软件在导出接口文件的时候会自动将文件结构按照接口标准要求处理

序号	项目名称	序号	项目名称
工程项目	测试项目	工程项目	测试项目
单项工程	单项aaa	单项工程	单项aaa
安装	安装	安装	安装
土建	土建部分	土建	土建部分
目录	地上部分	目录	措施项目清单
\007> 010515001001	现浇构件钢筋钢筋种类、规格:HPB300 <<	\007> 010515001001	现浇构件钢筋钢筋种类、规格:HPB300 <<
\008> 010515001002	现浇构件钢筋钢筋种类、规格:HPB300 <<	\008> 010515001002	现浇构件钢筋钢筋种类、规格:HPB300 <<
\009> 010504001001	直形墙1.墙体类型、材料种类:2.墙体厚度	\009> 010504001001	直形墙1.墙体类型、材料种类:2.墙体厚度
\010> 010505001001	有梁板1.板形式:2.板厚:3.混凝土强度等级	\010> 010505001001	有梁板1.板形式:2.板厚:3.混凝土强度等级
\011> 010503006001	弧形、拱形梁1.混凝土强度等级:C302.断	\011> 010503006001	弧形、拱形梁1.混凝土强度等级:C302.断
目录	措施项目清单	目录	措施项目清单
其他项目清单	其他项目清单	其他项目清单	其他项目清单

4. 工程设置标签下的“取费设置”中的“控制价”进行勾选

XX项目.iFL -

工程设置 项目分部分项 (目录) 编辑 调整 查看及报表 其它 协同办公

清单编制 GB 13清单 营业税 材料价格导出 封面设置 取费设置 其他  
 清单报价 增值税一般 切换价目表 材料价格导入  
 清单结算 不采用全费价 增值税简易

**取费设置**

工程类别	I类工程
项目划分	工业、民用建筑工程
税金类别	2011/8/1-2016/5/1
交税地点	市区
甲供材料	总造价包含甲供
造价是否扣除社保费	<input type="checkbox"/>
造价是否扣除工伤保险	<input type="checkbox"/>
社保费率执行标准	2、按《鲁标定字[2016]33号》：增值税一般：1.52%、增值税简易：1.3%、营业税：2.6%
青岛建设项目工伤保险计费标准	1、执行青标价字〔2016〕14号：增值税一般1.77%，简易1.64%
根据建材税率，建材单价计算顺序	1、以含税价为基础根据税率计算除税价
清单按目录取费	<input type="checkbox"/>
控制价	<input checked="" type="checkbox"/>
招投标造价接口类型	7、按山东省造价xml接口执行
造价让利下浮	1、正常
下浮比率 (%)	0.00
是否进行规费费率检查	<input checked="" type="checkbox"/>

5. 文件中有暂估材料，需要在汇总材料表、费用汇总表、以及设备表中勾选暂估，

序号	项目名称	单位	工程量	人材机	计费价	管理费	利润	单价	金额
<b>工程项目 II 学校</b>									553934.10
<b>子项工程</b>									776967.05
<b>子项工程</b>									776967.05
<b>子项工程</b>									382426.63
<b>子项工程</b>									384540.42

编号	名称规格	单位	数量	基价	小计	单价	小计	除税...	除税...	小计	税率%	进项...	抵扣	比例%	主要	预拌	暂估
00010010	综合工日(土建)	工日	101...	110	1119...	113	1149...	110.00	113	1149...	—			7.40			
00010030	综合工日(安装)	工日	626...	120	7519...	122	7644...	120.00	122	7644...	—			4.92			
Z17010001	刚性阻燃管PVC20	m	271...	25	6787...	25	6787...	22.12	22.12	6005...	13			3.86			<input checked="" type="checkbox"/>
Z17010001	刚性阻燃管PVC16	m	168...	20	3360...	20	3360...	17.70	17.7	2973...	13			19.14			<input checked="" type="checkbox"/>
Z8001201V	MHYJV-5*10	m	171...	10	1717.00	10	1717.00	8.85	8.85	1519.54	13			0.10			<input type="checkbox"/>
Z8001201V	ZRYJV-5*16	m	353...	10	3535.00	10	3535.00	8.85	8.85	3128.47	13			0.20			<input type="checkbox"/>
01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	20....	7.14	144.77	7.14	144.77	6.32	6.32	128.14	13			0.01			<input type="checkbox"/>

勾选完成后，在调整---暂估材料表中进行提取

置 项目分部分项 (目录) 编辑 **调整** 查看及报表 其它 协同办公

简介 清单系数调整 强改清单单价 现场搅拌砼 预拌砂浆 刷新计算 符合性检查 排序窗 **暂估材料表**

材价系数调整 强改目录报价 商砼 现场搅拌砂浆 更新计算 符合性检查 排序窗 暂估材料表

取消强改模式 取消强改模式 取消强改模式 取消强改模式

可调价材料一览表

暂估价材料一览表 甲供材料一览表 价格指数调法 - 基本价格指数一览表

序号	编号	名称、规格、型号	单位	含税单价	除税单价	税率%	备注
教学楼 - 教学楼土建							
	ZG0001	钢筋HPB300 ≤ φ10	t	5000	4424.78	0.13	
	ZG0002	钢筋HPB300 ≤ φ25	t	5000	4424.78	0.13	
教学楼 - 教学楼安装							
	ZG0003	PVC刚性阻燃管20	m	25	22.12	0.13	
	ZG0004	PVC刚性阻燃管16	m	20	17.7	0.13	
实验楼 - 实验楼土建							
	ZG0001	钢筋HPB300 ≤ φ10	t	5000	4424.78	0.13	
	ZG0002	钢筋HPB300 ≤ φ25	t	5000	4424.78	0.13	
实验楼 - 实验楼安装							
	ZG0003	刚性阻燃管PVC20	m	25	22.12	0.13	
	ZG0004	刚性阻燃管PVC16	m	20	17.7	0.13	

从当前文件-当前目录中提取 匹配检查-编号 导出文件(\*.kt) 导入(\*.kt) 打印 更改 删除 添加

6. 导出招标文件，在“查看及报表”——“导出 gcj”，可选择导出三种不同模式的接口文件：山东造价接口标准-招标控制价（含定额）、山东造价接口标准-招标控制价（不含定额）和山东造价接口标准-招标清单



7. 导出时，软件弹出接口标准要求填写的封面信息，填写完成后即可导出招标 gcj 文件。导出成功软件会自动将当前福莱文件保存。

必填项目检查	
工程名称	XX学校
招标/建设单位	招标单位
法定代表人	招标法人
编制人	编制人
造价咨询单位	咨询单位
造价咨询法定代表	咨询法人
造价咨询审核人	咨询审核人
造价咨询审核时间	2020-6-27
编制时间	2020-6-25

## 二、投标方

1. 工程设置-取费设置-招投标造价接口类型必须选为第7项“按山东省造价 XML 接口执行”，新建工程时，软件自动选择该选项，不需要手动设置



2. 工程设置-锁定设置-反算时清单单价风格必须选为“4.按单价\*数量计算”，新建工程时，软件自动选择该选项，不需要手动设置



3. 导入 gcjz 文件，选择招标的 gcjz 文件进行导入



4. 导入的 gcj 文件默认都是“取费不匹配”，需要选择项目分部分项标签中的“批量设置取费”命令，将所有的目录全部重新装载取费公式，装载完成后刷新即可。

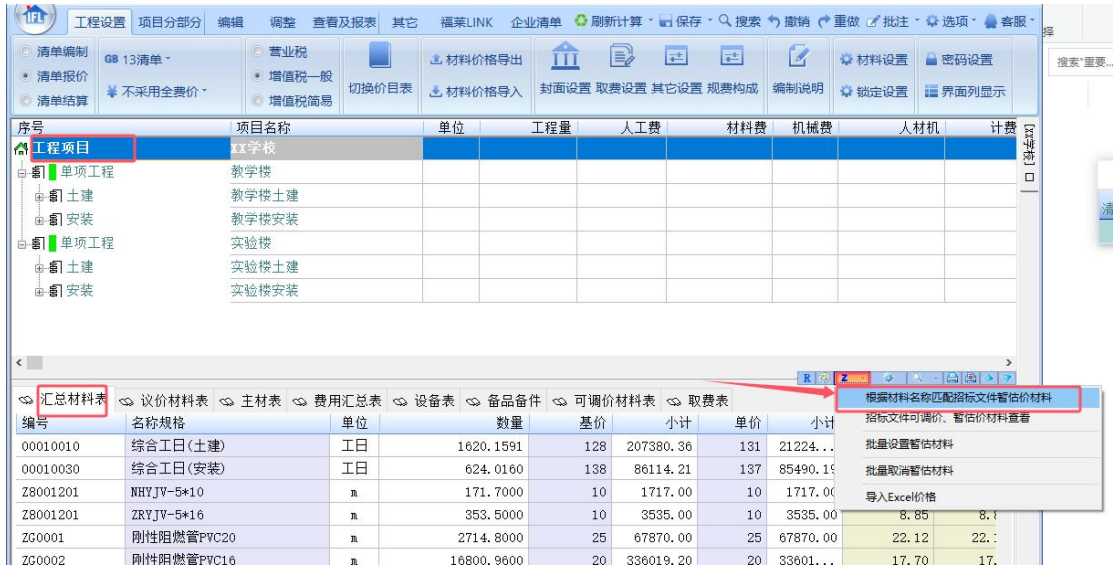


5. 定额组完价之后，如果招标方暂估材料表中有暂估材料，需要进行暂估材料匹配，匹配时，可点在工程项目上进行批量匹配，具体操作如下：

(1) 看一下招标 gcj 文件中的“暂估材料表中”是否有暂估材料，注意：该表中的内容在投标接口是**不可以**点击左下角的提取命令的

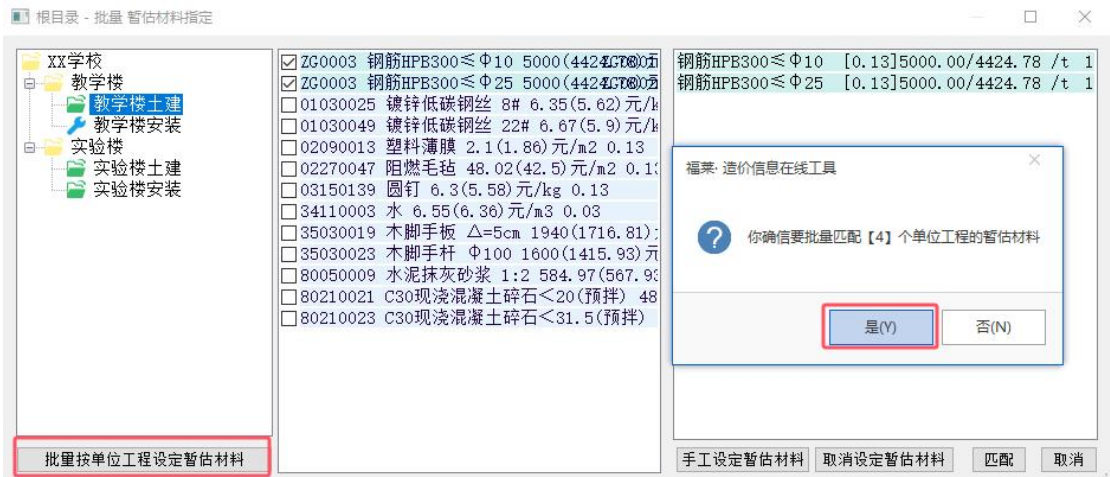


- (2) 选择工程项目，在汇总材料表中点击右上角的“Z”图标按钮，从里面选择第一项“根据材料名称匹配招标文件暂估材料”命令

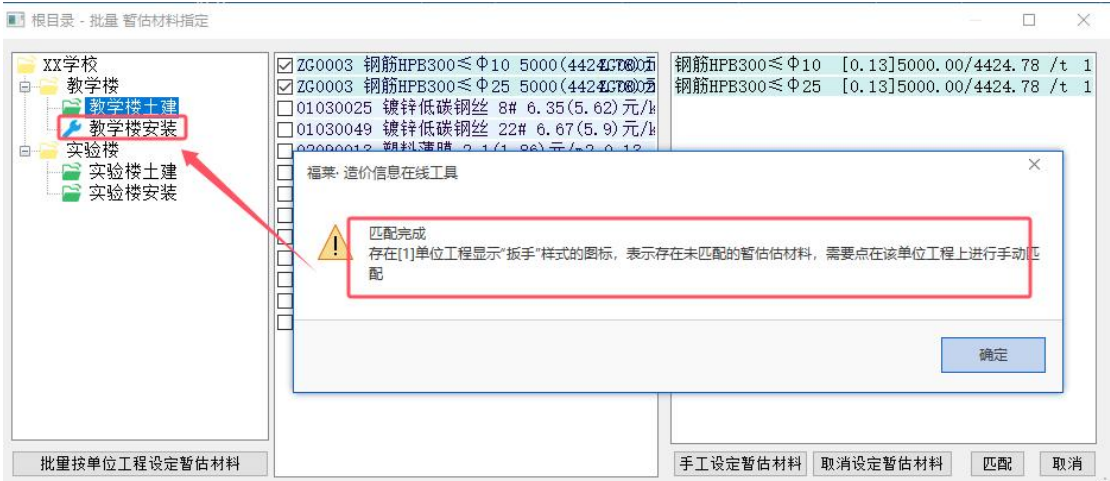


(3) 在弹出的窗口中，左侧一列代表当前文件的目录结构，中间一列代表当前选择的目录中的所有工料机，右侧一列为该目录对应的招标暂估材料。

点击左下角的“批量按单位工程设定暂估材料”命令，弹出的提示框中点击是，软件自动匹配每个单位工程中的暂估材料



(4) 匹配完成后，如存在未匹配成功的暂估材料，会弹出下图提示，告知存在“扳手”图标的目录存在未匹配的暂估，需要点在该目录上进行手动匹配



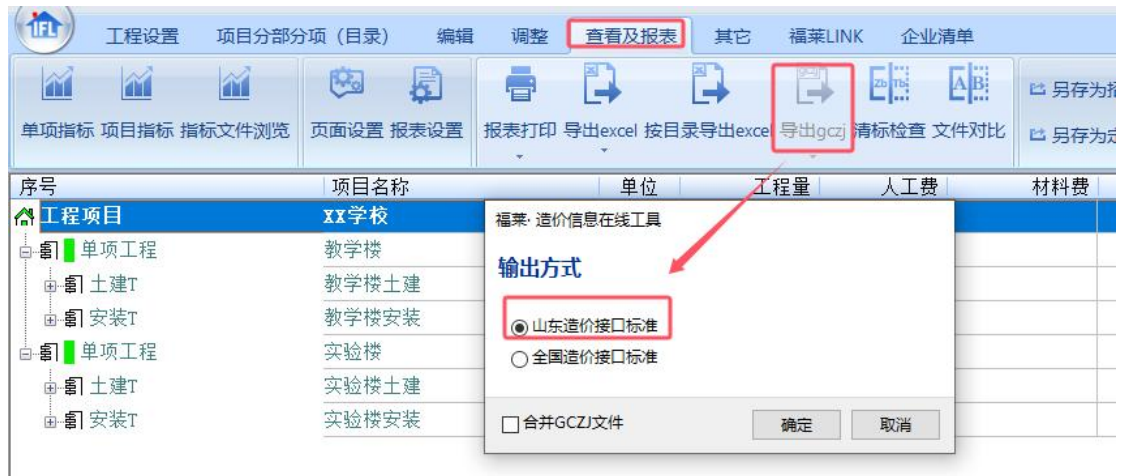
遇到这种情况，是因为当前文件的暂估材料名字（或单位）和招标暂估材料的名称（或单位）不一致，可以将名称（或单位）按照招标的修改后，再次点击上述步骤即可。

或者点击有“扳手”图标的目录，点击当前文件中的暂估材料，再点击对应的招标暂估材料，选择“手工设定暂估材料”命令，手动设置暂估后，点击右下角的“匹配”按钮即可。



注意：匹配完成的目录为绿色的图标，存在未匹配的暂估材料的目录为“扳手”图标

6. 导出投标报价文件：在“查看及报表”——“导出 gcjz”，选择输出方式为“山东造价接口标准”



导出时，软件弹出接口标准要求填写的封面信息，按实填写后点确定按钮即可导出。



必填项目检查	
工程名称	新接口测试项目
投标/施工单位	投标单位
招标/建设单位	招标单位
法定代表人	投标法人
编制人	编制人
编制时间	2021年1月20日
编制时间	

使用过程中如遇到任何软件问题，均可与福莱易通客服联系：

公司官网：[www.flyedt.com](http://www.flyedt.com)

服务热线：0532-85871505/55572211

公司地址：青岛市市南区宁夏路 288 号青岛软件园 9 号楼

客 服 QQ：

计价协同平台+ 造价云（1098522686）

招投标（2881933585）

CA 办理（2881936559）

计价（1661626205）

土建/安装算量（897797513）

装配式算量（897797513）

商务洽谈（2881295723/2881295760）