

建设工程电子招标投标数据标准 第 5 部分：材料设备

附录 B 材料设备电子招标投标文件数据标准

(R-Ver1.7-2021) 版本更新说明

2025 年 4 月 28 日

一、 说明

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准 第 5 部分：材料设备》附录 B “材料设备电子招标投标文件数据标准” 由 “R-Ver1.6-2021” 版本升级至 “R-Ver1.7-2021” 版本的关键性更新内容。

二、 数据标准更新内容

1. 招标数据标准修改

1.1 数据项删除

25	第一章	RZ01010028	业绩要求	数据项子目	string			必填	1000		R-01-Ver1-2021
----	-----	------------	------	-------	--------	--	--	----	------	--	----------------

1.2 数据项新增

93	第一章	RZ01010109	是否接受代理商投标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。	R-01-Ver1-2021
94	第一章	RZ01010110	评标办法	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见：B.3.15 评标办法定义 第三章文本仅显示对应评标办法的内容。	R-01-Ver1-2021

1.3 数据字典新增

B.3.15 评标办法定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	综合评估法
2	经评审的合理低价法

2. 评标数据标准修改

B. 4. 1 修改

表 B. 4. 1 评标办法概述及定义

编号	值	评标办法适用范围	适用工程类型	版本号
RP01	综合评估法	建设工程材料设备采购		2021 版 V2
RP02	经评审的合理低价法	建设工程材料设备采购		2025 版 V1

B. 4. 2 修改

数据项代码				各项名称及涵义	说明
类别	文件类型	办法类型	顺序码		
R				材料设备	A: 勘察; B: 设计; C: 施工; F: 监理; R: 材料设备; U: 勘察设计合并
	P			评标办法	Z: 招标; T: 投标; P: 评标办法; Y: 资格预审; S: 资格预审申请
		01			这里 01 代表综合评估法; 02 代表经评审的合理低价法
			0001	顺序码	

B. 4. 4 修改

• B. 4. 4 材料设备电子招标文件综合评估法中的数据项子目及数据表子目定义

• B. 4. 4. 1 数据项子目定义

表 B. 4. 4. 1 材料设备电子招标文件综合评估法中的数据项子目定义

序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP010005	综合得分一样时中标候选人的排序方法	数据项子目	string			必填	1000	
2	RP010006	对投标人相关服务能力的评价选项	数据项子目	string				100	枚举值参见: B. 4. 6. 1- 对投标人相关服务能力的的评价选项定义。
3	RP010007	比基准价每低 1%加分值	数据项子目	string			必填	(.1)	取值范围为 1-2 分
4	RP010008	比基准价每高 1%减分值	数据项子目	string			必填	(.1)	取值范围不低于 0.5 分

• B.4.4.2 数据表子目定义

表 B.4.4.2 材料设备电子招标文件**综合评估法**中的数据表子目定义

序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注
1	RP010001	评审程序具体内容	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.1。
2	RP010002	否决评审	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 该表中除“评审因素”为“其他否决投标情形”，其余所有“评审标准”应与应用文本中评标办法内容保持一致；“评审因素”为“其他否决投标情形”的“评审标准”的内容可由招标人自行填写。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.2。
3	RP010004	详细评审	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.3。 所有分值上限之和应等于 100。
4	RP010009	详细评审说明表	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.4.2.4。

表 B.4.4.2.1 “评审程序具体内容”（RP010001）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP01000101	序号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP01000102	评审程序	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP01000103	具体内容	string			必填	1000	该项的值应与应用文本保持一致。

表 B.4.4.2.2 “否决评审”（RP010002）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
------	-------	-------	------	----	------	----	----	----

表 B.4.4.2.3 “详细评审”（RP010004）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP01000401	条款号	string			必填	20	

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
2	RP01000402	条款分类	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP01000403	评审因素	string			必填	500	可由招标人自行填写。 若该项内容为“对投标人相关服务能力的评价（□生产、□组装、□调试）”，则 [RP010006] 必填。
4	RP01000404	评审标准	string			必填	1000	当条款分类为“报价评分标准”，对应该项的值应与应用文本保持一致。 其他项可由招标人自行填写。
5	RP01000405	分值下限	decimal			必填	(.3)	当条款分类为“技术评分标准”，对应所有分值下限的和不低于 24 分； 当条款分类为“报价评分标准”，对应所有分值下限的和不高 于 35 分。报价加减分按线性插值法计算。 评审得分保留两位小数，计算过程值应比结果值多保留一位。
6	RP01000406	分值上限	decimal			必填	(.3)	当条款分类为“技术评分标准”，对应所有分值上限的和为 40 分； 当条款分类为“履约能力评分标准”，对应所有分值上限的和为 10 分； 当条款分类为“报价评分标准”，对应所有分值上限的和为 50 分。报价加减分按线性插值法计算。 评审得分保留两位小数，计算过程值应比结果值多保留一位。

表 B. 4. 4. 2. 4 “详细评审说明表”（RP010009）数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP01000901	条款号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP01000902	条款内容	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP01000903	编列内容	string			必填	500	该项的值应与应用文本保持一致。

B. 4. 5 修改

B. 4. 5 材料设备电子招标文件经评审的合理低价法中的数据项子目及数据表子目定义

B. 4. 5. 1 数据项子目定义

表 B. 4. 5. 1 材料设备电子招标文件经评审的合理低价法中的数据项子目定义

序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP020005	综合得分一样时中标候选人排序方法	数据项子目	string			必填	1000	
2	RP020006	技术详细评审合格分值	数据项子目	int			必填		合格分值不得高于 75 分且不得低于 60 分
3	RP020007	对投标人相关服务能力的评分选项	数据项子目	string				100	枚举值参见：B. 4. 6. 1· 对投标人相关服务能力的评分选项定义。
4	RP020010	比基准价每低 1%加分值	数据项子目	string			必填	(. 1)	取值范围为 1-2 分
5	RP020011	比基准价每高 1%减分值	数据项子目	string			必填	(. 1)	取值范围不低于 0. 5 分

■ B.4.5.2 数据表子目定义

表 B.4.5.2 材料设备电子招标文件经评审的合理低价法中的数据表子目定义

序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注
1	RP020001	评审程序具体内容	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.1。
2	RP020002	否决评审	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 该表中除“评审因素”为“其他否决投标情形”,其余所有“评审标准”应与应用文本中评标办法内容保持一致;“评审因素”为“其他否决投标情形”的“评审标准”的内容可由招标人自行填写。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.2。
3	RP020003	技术详细评审说明表	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.3。
4	RP020004	技术详细评审	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.4。 所有分值上限之和应等于 100。
5	RP020008	投标报价和履约能力详细评审说明表	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.5。
6	RP020009	投标报价和履约能力详细评审	数据表子目		必填	如表中无数据,则显示空表。 数据列的定义详见表 B.4.5.2.6。 所有分值上限之和应等于 100。

表 B.4.5.2.1 “评审程序具体内容”(RP020001)数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000101	序号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP02000102	评审程序	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000103	具体内容	string			必填	1000	该项的值应与应用文本保持一致。

表 B.4.5.2.2 “否决评审”(RP020002)数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000201	条款号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP02000202	条款分类	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000203	评审因素	string			必填	500	该项的值应与应用文本保持一致。
4	RP02000204	评审标准	string			必填	2000	该项的值应与应用文本保持一致。
5	RP02000205	评审方法	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。
6	RP02000206	投标文件对应章节	string				1000	此项的值应与应用文本中一致。 若商务标否决投标评审表中有对应章节,则为必填项,否则为非必填项。 该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔,以示不同书签结构层级且应显示全称,若对应多个章节,则以西文符号“:”分隔。

表 B.4.5.2.3 “技术详细评审说明表”(RP020003)数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000301	条款号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP02000302	条款内容	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000303	编列内容	string			必填	500	该项的值应与应用文本保持一致。

表 B. 4. 5. 2. 4 “技术详细评审”（RP020004）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000401	条款号	string			必填	20	
2	RP02000402	条款分类	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000403	评审因素	string			必填	500	可由招标人自行填写。
4	RP02000404	评审标准	string			必填	1000	可由招标人自行填写。
5	RP02000405	分值下限	decimal			必填	(.3)	评分下限不得低于上限的 50%。
6	RP02000406	分值上限	decimal			必填	(.3)	所有分值上限之和为 100 分。

表 B. 4. 5. 2. 5 “投标报价和履约能力详细评审说明表”（RP020008）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000801	条款号	string			必填	20	该项的值应与应用文本保持一致。
2	RP02000802	条款内容	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000803	编制内容	string			必填	500	该项的值应与应用文本保持一致。

表 B. 4. 5. 2. 6 “投标报价和履约能力详细评审”（RP020009）数据表子目中数据列的定义

列序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	RP02000901	条款号	string			必填	20	
2	RP02000902	条款分类	string			必填	200	该项的值应与应用文本保持一致。
3	RP02000903	评审因素	string			必填	500	可由招标人自行填写。 若该项内容为“对投标人相关服务能力的评价（□生产、□组装、□调试）”，则（RP020007）必填。
4	RP02000904	评审标准	string			必填	1000	当条款分类为“报价评分标准”，对应该项的值应与应用文本保持一致。 其他项可由招标人自行填写。
5	RP02000905	分值下限	decimal			必填	(.3)	当条款分类为“报价评分标准”，对应所有分值下限的和不高 于 75 分。报价加减分按线性插值法计算。 评审得分保留两位小数，计算过程值应比结果值多保留一位。
6	RP02000906	分值上限	decimal			必填	(.3)	当条款分类为“履约能力评分标准”，对应所有分值上限的和为 10 分； 当条款分类为“报价评分标准”，对应所有分值上限的和为 90 分。报价加减分按线性插值法计算。 评审得分保留两位小数，计算过程值应比结果值多保留一位。

B. 4. 6 新增

▪ B. 4. 6 数据字典

▪ B. 4. 6. 1 对投标人相关服务能力的评价选项定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	生产
2	组装
3	调试