

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-Ver1.6-2021) 版本更新说明

2024年9月10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-Ver1.5-2021”版本升级至“R-Ver1.6-2021”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 数据项修改

序号	章节序号	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	来源版本
1	封面	RZ01000001	报建编号	数据项子目	string				10	本市报建编号为10位 当{RZ01010032}为“是”，则该项不填；否则必填。 不填时，封面、招标公告、投标邀请书不显示相关内容。	R-01-Ver1-2021
2	封面	RZ01000002	标段号	数据项子目	string				8	本市总包发包的标段号为3位 当{RZ01010032}为“是”，则该项不填；否则必填。 不填时，封面、招标公告、投标邀请书不显示相关内容。	R-01-Ver1-2021
5	封面	RZ01000006	材料设备标段名称	数据项子目	string			必填	1000		R-01-Ver1-2021
20	第一章	RZ01010023	本标段最高投标限价(万元)	数据项子目	decimal				(.6)	当{RZ01020062}的值为“是”时，该项必填。	R-01-Ver1-2021
29	第一章	RZ01010032	是否采用集中采购	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。 该项与{RZ01000107}有且仅有一个为“是”。 若该项为“否”，封面不显示相关文字，即“口集中采购招标”和“交易登记号：.....”。	R-01-Ver1-2021

72	第二章	RZ01020081	立项文件名称及文号	数据项子目	string				1000	R-01-Ver1-2021
82	第一章	RZ01010097	集中采购招标项目标段信息其他	数据项子目	string				1000	R-01-Ver1-2021

1.2 数据项新增

91	封面	RZ01000106	集中采购招标交易登记号	数据项子目	string				20	若 {RZ01010032} 值为“是”则该项必填，否则不填。 不填时，封面、招标公告、投标邀请书不显示相关内容。	R-01-Ver1-2021
92	封面	RZ01000107	是否采用单标段招标	数据项子目	string	是	必填		10	枚举值参见：B. 3.2 是与否定义。该项与 {RZ01010032} 有且仅有一个为“是”。 若该项为“否”，封面不显示相关文字，即“□单标段招标”、“报建编号：_____”、“标段号：_____”。	R-01-Ver1-2021
93	第一章	RZ01010108	是否含增值税	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

1.3 数据表修改

1	第一章	RZ01010033	集中采购招标项目清单	数据表子目						当 {RZ01010032} 的值为“是”时，该表必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 B. 1. 2. 1。	R-01-Ver1-2021
---	-----	------------	------------	-------	--	--	--	--	--	--	----------------

表 B. 1. 2. 1 “集中采购招标项目清单” (RZ01010033) 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	RZ0101003301	报建编号	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。
2	RZ0101003302	本标段最高投标限价 (万元人民币)	decimal				(.6)	当 {RZ01020062} 的值为“是”时，该项必填。
3	RZ0101003303	标段名称	string			必填	1000	
4	RZ0101003304	交货期	string			必填	1000	
5	RZ0101003305	招标人	string			必填	200	
6	RZ0101003306	交货地点	string			必填	1000	
7	RZ0101003307	序号	int	是		必填		

表 B.1.2.5 “材料需求一览表” (RZ01050091) 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	RZ0105009101	序号	int	是		必填		对于每一个“表格序号”，“序号”具有唯一性。例如，“表格序号”为1时，“序号”可以为1, 2, 3, …；“表格序号”为2时，“序号”同样可以为1, 2, 3, …，以此类推。
2	RZ0105009102	材料名称	string			必填	200	
3	RZ0105009103	主要技术参数	string			必填	1000	
4	RZ0105009104	数量	decimal			必填	(.2)	
5	RZ0105009105	单位	string			必填	20	
6	RZ0105009106	交货期要求	string			必填	1000	
7	RZ0105009107	交货地点要求	string			必填	1000	
8	RZ0105009108	其他	string				1000	
9	RZ0105009109	报建编号	string			必填	10	本市报建编号为10位。 若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003301} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000001} 的值一致。
10	RZ0105009110	标段名称	string			必填	1000	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003303} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000006} 的值一致。
11	RZ0105009111	表格序号	int	是		必填		若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值与 {RZ0101003307} 的值一致。若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值为1。

表 B.1.2.6 “设备需求一览表” (RZ01050092) 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	RZ0105009201	序号	int	是		必填		对于每一个“表格序号”，“序号”具有唯一性。例如，“表格序号”为 1 时，“序号”可以为 1, 2, 3, …；“表格序号”为 2 时，“序号”同样可以为 1, 2, 3, …，以此类推。
2	RZ0105009202	设备名称	string			必填	200	
3	RZ0105009203	主要技术参数	string			必填	1000	
4	RZ0105009204	数量	decimal			必填	(.2)	
5	RZ0105009205	单位	string			必填	20	
6	RZ0105009206	交货期要求	string			必填	1000	
7	RZ0105009207	交货地点要求	string			必填	1000	
8	RZ0105009208	其他	string				1000	
9	RZ0105009209	报建编号	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。 若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003301} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000001} 的值一致。
10	RZ0105009210	标段名称	string			必填	1000	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003303} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000006} 的值一致。
11	RZ0105009211	表格序号	int	是		必填		若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值与 {RZ0101003307} 的值一致。若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值为 1。

2. 投标数据标准修改

2.1 数据项修改

1	封面	RT01000001	报建编号	数据项子目	string				10	本市报建编号为 10 位。 当 {RZ01010032} 为“是”，则该 项不填；否则必填。 不填时封面不显示相关内容。	R-01-Ver1-2021
2	封面	RT01000002	标段号	数据项子目	string				8	本市总包发包的标段号为 3 位， 暂估价招标号为 8 位。 当 {RZ01010032} 为“是”，则该 项不填；否则必填。 不填时封面不显示相关内容。	R-01-Ver1-2021
4	封面	RT01000005	材料设备标段名称	数据项子目	string			必填	1000		R-01-Ver1-2021

2.2 数据项新增

25	第七章	RT01070033	总报价合计（元）	数据项子目	decimal			必填	(.2)	该项值为所有 {RT0107002006} 的和。 该项值与 {RT01020010} 或 {RT01020025} 一致。	R-01-Ver1-2021
26	第七章	RT01070034	招标类别	数据项子目	string		是	必填	20	枚举值参见：B.3.8 招标类别定 义。 该项值需与 {RZ01010088} 保持 一致。 若该值为“材料”，则该字段显 示“材料名称”；若该值为“设 备”，则该字段显示“设备名 称”。	R-01-Ver1-2021
27	封面	RT01000035	是否采用集中采购	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定 义。 该项与 {RZ01010032} 保持一 致。 若该项为“否”，封面不显示相 关文字，即“口集中采购招标” 和“交易登记号：_____”。	R-01-Ver1-2021
28	封面	RT01000036	是否采用单标段招 标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：B.3.2 是与否定 义。该项与 {RZ01000107} 保持 一致。 若该项为“否”，封面不显示相 关文字，即“口单标段招标”、 “报建编号：_____”、“标 段号：_____”。	R-01-Ver1-2021
29	封面	RT01000037	集中采购招标交易 登记号	数据项子目	string				20	该项与 {RZ01000106} 的值保持 一致。	R-01-Ver1-2021

2.3 数据表新增

7	第七章	RT01070038	投标公函附录	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. 2. 2. 7。	R-01-Ver1-2021
---	-----	------------	--------	-------	----	--	----------------

表 B. 2. 2. 7 “投标公函附录” (RT01070038) 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	RT0107003801	序号	string	唯一		必填	10	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值与 {RZ0101003307} 的值一致。若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值为 1。
2	RT0107003802	项目报建编号	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。 若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003301} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000001} 的值一致。 投标人不可修改。
3	RT0107003803	标段名称	string			必填	1000	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项的值需与 {RZ0101003303} 的值一致； 若 {RZ01010032} 的值为“否”，则该项的值需与 {RZ01000006} 的值一致。
4	RT0107003804	交货地点	string			必填	1000	
5	RT0107003805	交货期	string			必填	1000	
6	RT0107003806	投标报价 (元) (除税价, 不含增值税)	decimal				(.2)	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项必填，否则非必填且不显示。
7	RT0107003807	投标报价 (元) (含税价, 含增值税)	decimal				(.2)	若 {RZ01010032} 的值为“是”，则该项必填，否则非必填且不显示。

2.4 数据表修改

表 B.2.2.2 “分项报价表” (RT01070020) 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	RT0107002001	序号	string	是		必填	10	该项与 {RZ0105009101} 或 {RZ0105009201} 保持一致, 不可修改。
2	RT0107002002	材料/设备名称	string			必填	200	该项与 {RZ0105009102} 或 {RZ0105009202} 保持一致, 不可修改。
3	RT0107002003	单位	string			必填	20	该项与 {RZ0105009105} 或 {RZ0105009205} 保持一致, 不可修改。
4	RT0107002004	数量	decimal			必填	(.2)	该项与 {RZ0105009104} 或 {RZ0105009204} 保持一致, 不可修改。
5	RT0107002005	单价 (元)	decimal			必填	(.2)	
6	RT0107002006	总价 (元)	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于 {RT0107002004} 的值与 {RT0107002005} 的值之积。
7	RT0107002007	备注	string				200	
8	RT0107002008	规格型号	string			必填	1000	
9	RT0107002009	报建编号	string			必填	10	本市报建编号为 10 位。 若 {RZ01010032} 的值为“是”, 则该项的值需与 {RZ0101003301} 的值一致; 若 {RZ01010032} 的值为“否”, 则该项的值需与 {RZ01000001} 的值一致。
10	RT0107002010	标段名称	string			必填	1000	若 {RZ01010032} 的值为“是”, 则该项的值需与 {RZ0101003303} 的值一致; 若 {RZ01010032} 的值为“否”, 则该项的值需与 {RZ01000006} 的值一致。
11	RT0107002011	表格序号	int	是		必填		若 {RZ01010032} 的值为“是”, 则该项的值与 {RZ0101003307} 的值一致。若 {RZ01010032} 的值为“否”, 则该项的值为 1。
12	RT0107002012	报价小计	decimal			必填	(.2)	该项值为 {RT0107002006} 的积。