

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-Ver1.1-2021) 版本更新说明

2023年11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-Ver1.0-2021”版本升级至“R-Ver1.1-2021”版本的关键性更新内容。

二、数据标准更新内容

1. 数据项删除

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	第一章	RZ01010089	是否采用住建部施工单位资质	数据项子目	string		是		10	枚举值参见：B.3.2 是与否定义。 当{RZ01010088}的值为“设备”时，该项必填。	R-01-Ver1-2021

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
2	第一章	RZ01010090	投标企业资质要求-资质要求	数据表子目		必填	当{RZ01010089}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.1.2.4。	R-01-Ver1-2021

(1) 删除 表 B.1.2.4 “投标企业资质要求-资质要求” (RZ01010090) 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	RZ0101009001	序号	int			必填		

2	RZ0101009002	企业资质和人员资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见：B. 3. 9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义。 若为暂估价工程项目，且企业资质和人员资格标准发布机构不是住建部，则该项的值填为“非住建部”。
3	RZ0101009003	类别	string		是	必填	100	枚举值参见：B. 3. 10 施工企业资质类别定义；若为暂估价工程项目，且{RZ0101009002}的值为“中华人民共和国住房和城乡建设部”，则该数据项的值仅能为专业承包资质。
4	RZ0101009004	等级	string		是	必填	10	枚举值参见：B. 3. 11 施工企业资质等级定义
5	RZ0101009005	逻辑分组序号	int			必填		填值说明：逻辑分组序号为int型数据，从1开始编制分组。相同分组序号内的资质要求项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资质要求项组在计算机对比时为“或”的关系。
6	RZ0101009006	企业资质标准版本	string		是	必填	50	若为暂估价工程项目，且企业资质和人员资格标准发布机构不是住建部，则该项取空值。 同一逻辑分组内的资质要求，属于同一机构发布的企业资质标准的，它们的企业资质标准版本应相同。 枚举值参见：B. 3. 12 企业资质标准版本定义。

注 1:

投标企业资质要求内容分为数据项子目“{RZ01010027} 投标企业资质要求描述”与数据表子目“{RZ01010090} 投标企业资质要求-资质要求”两种格式。“{RZ01010027} 投标企业资质要求描述”为招标人自主编制资质要求说明；“{RZ01010090} 投标企业资质要求-资质要求”为招标人设置的资质比对的格式化数据。当需要设置投标企业施工资质要求时，招标人在编制招标文件时应确保两种格式内容的一致性。

投标企业资质要求示例如下：

“{RZ01010027} 投标企业资质要求描述”：投标人需具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的水利水电工程施工总承包（一级）资质或同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的房屋建筑工程施工总承包（二级）资质与中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的消防设施工程施工专业承包（一级）资质。

“{RZ01010090} 投标企业资质要求-资质要求”：详见表 B. 1. 2. 4. 1。

表 B. 1. 2. 4. 1 投标企业资质要求-资质要求示例

序号 {RZ0101009001}	资质标准发布机构 名称 {RZ0101009002}	类别 {RZ0101009003}	等级 {RZ0101009004}	逻辑分组序号 {RZ0101009005}	企业资质标准版 本 {RZ0101009006}
1	中华人民共和国住房和城乡建设部	水利水电工程施工总承包	一级	1	住建部施工 2015
2	中华人民共和国住房和城乡建设部	房屋建筑工程施工总承包	二级	2	住建部施工 2015
3	中华人民共和国住房和城乡建设部	消防设施工程施工专业承包	一级	2	住建部施工 2015

2. 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
3	第一章	RZ01010027	投标企业资质要求描述	数据项子目	string			必填	1000	本项为投标企业资质要求的文字描述。	R-01-Ver1-2021

3. 数据表修改

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
4	第一章	RZ01010033	批量招标项目标段清单	数据项子目			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

4. 数据字典的修改

(1) 删除 B. 3. 9 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	中华人民共和国住房和城乡建设部

(2) 删除 B. 3. 10 施工企业资质类别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同机构颁布的资质类别参考对应的数据字典进行填写。资质类别根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

(1) 中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的资质类别定义

① 对应于企业资质标准版本“住建部施工 2015”的资质类别定义

序号	值
1	建筑工程施工总承包
2	公路工程施工总承包
3	铁路工程施工总承包
4	港口和航道工程施工总承包
5	水利水电工程施工总承包
6	电力工程施工总承包
7	矿山工程施工总承包
8	冶金工程施工总承包
9	石油化工工程施工总承包
10	市政公用工程施工总承包
11	通信工程施工总承包
12	机电工程施工总承包
13	地基基础工程施工专业承包
14	起重设备安装工程施工专业承包
15	预拌混凝土工程施工专业承包

16	电子与智能化工程施工专业承包
17	消防设施工程施工专业承包
18	防水防腐保温工程施工专业承包
19	桥梁工程施工专业承包
20	隧道工程施工专业承包
21	钢结构工程施工专业承包
22	模板脚手架工程施工专业承包
23	建筑装修装饰工程施工专业承包
24	建筑机电安装工程施工专业承包
25	建筑幕墙工程施工专业承包
26	古建筑工程施工专业承包
27	城市及道路照明工程施工专业承包
28	公路路面工程施工专业承包
29	公路路基工程施工专业承包
30	公路交通工程（公路安全设施工程）施工专业承包
31	交通公路工程（公路机电工程）施工专业承包
32	铁路电务工程施工专业承包
33	铁路铺轨架梁工程施工专业承包
34	铁路电气化工程施工专业承包
35	机场场道施工专业承包
36	民航空管及机场弱电系统工程施工专业承包
37	机场目视助航工程施工专业承包
38	港口与海岸工程施工专业承包
39	航道工程施工专业承包
40	通航建筑物工程施工专业承包
41	港航设备安装及水上交管工程施工专业承包
42	水工金属结构制作与安装工程施工专业承包
43	水利水电机电安装工程施工专业承包
44	河湖整治工程施工专业承包

45	输变电工程施工专业承包
46	核工程施工专业承包
47	海洋石油工程施工专业承包
48	环保工程施工专业承包
49	特种工程（建筑物纠偏和平移）施工专业承包
50	特种工程（结构补强）施工专业承包
51	特种工程（特殊设备的起重吊装）施工专业承包
52	特种工程（特种防雷技术）施工专业承包
53	劳务资质

(3) 删除 B. 3. 11 施工企业资质等级定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：资质等级根据中华人民共和国住房和城乡建设部文件更新。

① 对应于企业资质标准版本“住建部施工 2015”的资质等级定义

序号	值
1	特级
2	一级
3	二级
4	三级
5	不分级

(4) 删除 B. 3. 12 企业资质标准版本定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值	备注
1	住建部施工 2015	建市〔2014〕159 号文件首次发布，2015 年 1 月 1 日起施行。

