

建设工程电子招标投标数据标准 第 1 部分：工程勘察

附录 B 勘察电子招标投标文件数据标准（A-Ver1.1-2020）版本更新说明

2021 年 7 月 26 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 1 部分：工程勘察》附录 B “勘察电子招标投标文件数据标准”由“A-Ver1.0-2020”版本升级至“A-Ver1.1-2020”版本的主要更新内容。

二、数据标准主要更新内容

1. 数据标准数据项修改

序号	章节序号	数据项代码	数据项名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 B.1.1	AZ01020031	最高投标限价所含费用	string		是		100	当{AZ01020029}的值为是时，该项必填。 枚举值参见：B.3.12 最高投标限价所含费用定义。 可以任选一项或多项枚举值。 若同时选择多项枚举值，将枚举值以逗号(ASCII 逗号)为分隔符存入该数据项，形如“A,B”。
2	表 B.1.1	AZ01020036	开标地点	string			必填	200	该项的值默认为：“上海市建设工程交易中心电子招标投标交易服务平台（上海市建设工程交易中心官网： http://www.shcpe.cn ）”。
3	表 B.1.1	AZ01030063	评标办法详细参数	string			必填		以依据“附录 B.5 勘察评标办法 XML 数据文件标准.xsd”形成的 XML 文件为模版，形成符合“附录 B.5 勘察评标办法 XML 数据文件标准.xsd”定义的 XML 文件，文件内容以字符串形式存入本数据项内。
4	表 B.2.2.9	AT0107000903	项目名称	string			必填	100	该数据项的值应与{AT0107000902}的值对应。 该数据项的取值以及与{AT0107000902}的值的对应关系应与附录 B.6 工程勘察计费项目编码标准中的规定一致。

5	表 B.2.2.9	AT0107000904	备注	string				200	该数据项的值应与 {AT0107000902} 的值对应。 该数据项的取值以及与 {AT0107000902} 的值的对应关系应与附录 B.6 工程勘察费计费项目编码标准中的规定一致。 附录 B.6 中，备注为“按需补充”的计费项目，其“项目名称”和“单位”可由投标人自行定义。
6	表 B.2.2.9	AT0107000905	单位	string				20	该数据项的值应与 {AT0107000902} 的值对应。 该数据项的取值以及与 {AT0107000902} 的值的对应关系应与附录 B.6 工程勘察费计费项目编码标准中的规定一致。

2. 数据标准数据项新增

序号	章节序号	数据项代码	数据项名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 B.1.1	AZ01010064	备注	string				1000	
2	表 B.2.2.5	AT0106000510	证件类型	string		是	必填	50	枚举值参见：B.5.9 人员证件类型定义，人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
3	表 B.2.2.5	AT0106000511	证件号码	string			必填	18	
4	表 B.2.2.7	AT0106000704	证件号码	string			必填	18	该数据项的值与拟任项目负责人基本情况表中的证件号码 {AT0106000606} 相对应，以该数据内容来关联项目负责人信息，身份证号必须为 18 位。
5	表 B.2.2.8	AT0106000810	证件号码	string			必填	18	该数据项的值与拟任项目负责人基本情况表中的证件号码 {AT0106000606} 相对应，以该数据内容来关联项目负责人信息，身份证号必须为 18 位。

3. 附录 B.3 数据字典内容修改

B.3.5 勘察企业资质等级定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	甲级
2	乙级
3	丙级
4	不分等级

4. 附录 B.4 中评标办法生成说明内容修改

(1) B.4.4.2 文本内容

1.1 评标办法

1.1.1 本次评标采用综合评估法。当有效投标人 ≤ 5 家时，技术标评分细则中按照“评审因素”内容进行打分，不再对“评审因素细分项”进行逐个打分。当有效投标人 > 5 家时，技术标评分细则中按“评审因素细分项”进行逐个打分。评标委员会对通过初步评审的投标文件，按照本章规定的评分标准进行评分，并按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。总得分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术方案得分高的优先。

有效投标人 ≤ 5 家时：

技术标评分细则（40-80分）

[选取表 B.4.5.2.1 插入此处。]

有效投标人 > 5 家时：

技术标评分细则（40-80分）

[选取表 B.4.5.2.2 插入此处。]

(2) B.4.5.1 技术标否决投标评审表

表 B.4.5.1 技术标否决投标评审表

条款号	条款分类	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
-----	------	------	------	----------

(3) B.4.5.2 技术标评分细则

B.4.5.2 技术标评分细则

表 B.4.5.2.1 适用于综合评估法的技术标评分细则（有效投标人小于等于5家）

条款分类	条款号	评审因素	评审因素 分值下限	评审因素 分值上限	投标文件 对应章节
技术标详细评审	1	综合说明书编制质量	14	25	
	2	勘察方案图纸编制质量	24	50	
	3	勘察报告书的完整度	1	3	
	4	质保措施和技术措施完整性和可操作性	1	2	

表 B.4.5.2 适用于综合评估法的技术标评分细则 (有效投标人大于5家)

条款分类	评审因素	评审因素分值下限	评审因素分值上限	条款号	评审因素细分项	细分项分值下限	细分项分值上限	投标文件对应章节
技术标详细评审	综合说明书编制质量	14	25	1.1	勘察方案编制的依据、原则	1	2	
				1.2	资料收集及场地工程地质条件预分析	5	8	
				1.3	基础方案预分析	5	10	

勘察方案图纸编制质量	24	50	1.4	勘察工作的目的及应解决的技术问题	3	5	
			其他.....			
			2.1	勘察、测量、物探等采用技术手段及措施	5	10	
			2.2	勘察、测量、物探等方案及平面布置。	7	15	
			2.3	勘察、测量、物探等工作量布置。	7	15	
			2.4	室内土水试验内容及数量	5	10	
			其他.....			
			3	拟定的勘察报告书内容和提交的主要图表	1	3	
			4	工期、质保措施、机具设备配置、施工措施等	1	2	
			3	拟定的勘察报告书内容和提交的主要图表	1	3	
			4	工期、质保措施、机具设备配置、施工措施等	1	2	

(4) B.4.5.3 商务标否决投标评审表

表 B.4.5.3 商务标否决投标评审表

条款号	条款分类	评审因素	评审标准	投标文件对应章节
-----	------	------	------	----------

(5) B.4.5.4 商务标评分细则

表 B.4.5.4 适用于综合评估法的商务标评分细则

条款号	条款分类	评审因素	评审因素分值下限	评审因素分值上限	评审因素细分项	细分项分值下限	细分项分值上限	投标文件对应章节
1.1		企业与个人业绩	2	10	企业有完善的质保体系, 通过 ISO 质量认证	0	2	
1.2					近年有类似工程业绩 (满三项满分)	1	4	
1.3					工程负责人有类似工程业绩	1	4	
2	商务标详细评审	勘察工期	1	2	工期安排是否合理	1	2	
3		勘察费用	2	8	按经评审的有效报价作算术平均, 将该平均值作为基准价 5 分, 各投标人报价与基准价相比, 每上浮 1%扣 0.5 分(最多扣至 2 分), 每下浮 1%加 0.5 分(最多加至 8 分)。	2	8	

5. 附录 B.4 中数据表修改

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	必填	备注
1	表 B.4.4.3.2	AP010002	技术标评分细则 (有效投标人大于 5 家)	必填	如表中无数据, 则显示空表。 所有细分项分值下限 {AP01000207} 之和应为 40。 所有细分项分值上限 {AP01000208} 之和应为 80。 条款号、条款分类、评审因素、评审因素分值下限、评审因素分值上限的内容固定, 具体参见应用文本。招标人可自行修改和增减评审因素细分项, 并分配评审因素细分项的分值上下限。但一类评审因素下所有评审因素细分项的分值下限之和应等于应用文本中该类评审因素的分值下限; 该评审因素下所有评审因素细分项的分值上限之和应等于应用文本中该类评审因素的分值上限。 数据列定义详见表 B.4.4.3.4。
2	表 B.4.4.3.2	AP010004	商务标评分细则	必填	如表中无数据, 则显示空表。 所有细分项分值下限 {AP01000407} 之和应为 5。 所有细分项分值上限 {AP01000408} 之和应为 20。 条款号、条款分类、评审因素、评审因素分值下限、评审因素分值上限的内容固定, 具体参见应用文本。除“勘察费用”对应的细分项

					外，招标人可自行修改和增减其他评审因素细分项，并分配分值上下限。但一类评审因素下所有评审因素细分项的分值下限之和应等于应用文本中该类评审因素的分值下限；该评审因素下所有评审因素细分项的分值上限之和应等于应用文本中该类评审因素的分值上限。 数据列定义详见表 B. 4. 4. 3. 6。
--	--	--	--	--	---

6. 附录 B. 4 中数据表增加

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	必填	备注
1	表 B. 4. 4. 3. 2	AP010005	技术标评分细则（有效投标人小于等于 5 家）	必填	如表中无数据，则显示空表。 条款号、条款分类、评审因素、评审因素分值下限、评审因素分值上限的内容固定，具体参见应用文本。 数据列定义详见表 B. 4. 4. 3. 7。

表 B. 4. 4. 3. 7 “技术标评分细则（有效投标人小于等于 5 家）”（AP010005）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	AP01000501	条款号	string			必填	20	此项的值应与应用文本中一致。
2	AP01000502	条款分类	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。
3	AP01000503	评审因素	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。
4	AP01000504	评审因素分值下限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。
5	AP01000505	评审因素分值上限	decimal			必填	(.1)	此项的值应与应用文本中一致。
6	AP01000506	投标文件对应章节	string			必填	1000	该项的值由招标人自行设定。 该字段中对应的章节必须包含在由招标人设定的投标文件格式正文的章节中。 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。例，该字段对应两个章节，则表示为：第八章技术勘察方案##第二节勘察工作量的布置;第八章技术勘察方案##第五节工程勘察进度计划。

7. 附录 B. 4 中数据列修改

序号	章节序号	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	表 B. 4. 4. 3. 3	AP01000101	条款号	string			必填	20	此项的值应与应用文本中一致。
2	表 B. 4. 4. 3. 3	AP01000105	投标文件对	string			必填	1000	此项的值应与应用文本中一致。

			应章节						若技术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。 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。 例，该字段对应两个章节，则表示为：第八章技术勘察方案##第二节勘察工作量的布置;第八章技术勘察方案##第五节工程勘察进度计划。
3	表 B.4.4.3.4	AP01000201	条款号	string			必填	20	此项的值应与应用文本中一致。
4	表 B.4.4.3.4	AP01000209	投标文件对应章节	string			必填	1000	该项的值由招标人自行设定。 该字段中对应的章节必须包含在由招标人设定的投标文件格式正文的章节中。 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。 例，该字段对应两个章节，则表示为：第八章技术勘察方案##第二节勘察工作量的布置;第八章技术勘察方案##第五节工程勘察进度计划。
5	表 B.4.4.3.5	AP01000301	条款号	string			必填	20	此项的值应与应用文本中一致。
6	表 B.4.4.3.5	AP01000305	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。例，该字段对应两个章节，则表示为：第二章投标函;第七章投标报价清单## 第二节 勘察费投标报价汇总表。
7	表 B.4.4.3.6	AP01000401	条款号	string			必填	20	此项的值应与应用文本中一致。
8	表 B.4.4.3.6	AP01000409	投标文件对应章节	string			必填	1000	该项的值由招标人自行设定。 该字段中对应的章节必须包含在由招标人设定的投标文件格式正文的章节中。 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。 例，该字段对应两个章节，则表示为：第二章投标函;第七章投标报价清单## 第二节 勘察费投标报价汇总表。

8. 附录 B.6 中内容修改

钻探孔（含泥浆护壁）（编码：A101）			
编码	项目名称	单位	备注
A10101	小螺纹钻,深度≤5m	m	
A10102	深度≤30m	m	
A10103	30~50m	m	
A10104	50~80m	m	
A10105	80~100m	m	
A10106	100~120m	m	
A10107	120~150m	m	
A10108	150~180m	m	
A10109	>180m	m	

其他原位测试（编码：A105~A113）			
编码	项目名称	单位	备注
A10501	旁压试验成孔费	m	
A10502	旁压试验试验费	点	

A10601	扁铲试验成孔费	m	
A10602	扁铲试验试验费	点	
A10701	十字板剪切试验成孔费	m	
A10702	十字板剪切试验试验费	点	
A10801	注水试验、承压水观测成孔费	m	
A10802	注水试验、承压水观测试验费	点	
A10901	钻孔波速测试成孔费	m	
A10902	钻孔波速测试试验费	点	
A11001	电阻率测试成孔费	m	
A11002	电阻率测试试验费	点	
A11101	地温测试成孔费	m	
A11102	地温测试试验费	点	
A11201	标贯试验费（深度≤20m）	点	
A11202	标贯试验费（20m≤深度≤50m）	点	
A11203	标贯试验费（深度>50m）	点	
A11301	其他测试	项	按需补充

取土、水样（编码：A114~A115）			
编码	项目名称	单位	备注
A11401	取土样费（深度≤30m）	个	
A11402	取土样费（深度>30m）	个	
A11501	取水样费	个	

B30004	其它措施费	项	按需补充
--------	-------	---	------