

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江中医药大学富春校区直流快速充电桩工程（ZJ-2361369）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州兴达 电器工程 有限公司	杭州江 东电力建 设有限公 司	杭州高 航变有 限公司
1	商务	经验业绩：供应商具有自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）类似充电桩项目实施业绩，每提供一个有效案例得 0.5分 ，最高 1.5分 （业绩合同及验收记录复印件，证明材料须齐全并能充分反映得分条件。未提供齐全的证明材料不得分）。	0-1.5	0.5	0.5	1.5
2.1	技术	所用设备（材料）品牌的合理，针对性强的得 5分 ；针对性较强的得 4分 ；部分材料具有一定针对性的得 3分 ；针对性一般的得 2分 ；针对性较弱的得 1分 ；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.5	4.0
2.2	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证工期的具体措施且措施得当，有控制工期的施工进度计划。各措施周全、具体、有效得 5分 ；各措施有具体的承诺，针对性较强得 4分 ；各措施有承诺，针对性一般得 3分 ；各措施内容有提及，但针对性较弱得 2分 ；措施内容有遗漏、针对性弱得 1分 ，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
2.3	技术	承诺满足项目工期要求得 1.5分 ，不满足不得分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5
2.4	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证质量的具体措施且措施得当，施工项目应有专门的质量技术管理班子和制度，且人员配备合理，制度健全。主要工序应有质量技术保证措施和手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。各措施周全、具体、有效得 5分 ；各措施较周全、具体得 4分 ；各措施有具体的承诺，针对性一般得 3分 ；各措施内容有提及，但针对性较弱得 2分 ；各措施内容有遗漏、针对性弱得 1分 ，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.1	技术	施工应有专门的安全生产人员和制度，且人员配备合理，制度健全，各道工序安全技术措施符合且满足安全技术标准要求，有安全保证承诺。各措施周全、具体、有效得 5分 ；各措施较周全、具体得 4分 ；各措施有具体的承诺，针对性一般得 3分 ；各措施内容有提及，但针对性较弱得 2分 ；各措施内容有遗漏、针对性弱得 1分 ，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.2	技术	有现场文明施工计划，环境保护措施、现场噪音控制措施，且计划内容达到相关标准要求。各措施周全、具体、有效得 5分 ；各措施较周全、具体得 4分 ；各措施有具体的承诺，针对性一般得 3分 ；各措施内容有提及，但针对性较弱得 2分 ；各措施内容有遗漏、针对性弱得 1分 ，无相关内容不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
3.3	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。针对性强的得 5分 ；针对性较强的得 4分 ；具有一定针对性的得 3分 ；针对性一般的得 2分 ；针对性较弱的得 1分 ；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.4	技术	现场施工需满足校方的相关规则。各措施周全、具体、有效得 5分 ；各措施较周全、具体得 4分 ；各措施有具体的承诺，针对性一般得 3分 ；各措施内容有提及，但针对性较弱得 2分 ；各措施内容有遗漏、针对性弱得 1分 ，无相关内容不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
4	技术	劳动力安排计划：劳动力安排计划的各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划明细，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入经济合理，针对性强的得 5分 ；针对性较强的得 4分 ；具有一定针对性的得 3分 ；针对性一般的得 2分 ；针对性较弱的得 1分 ；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
5.1	技术	工进度计划表编排的合理性及可操作性情况，针对性强的得 5分 ；针对性较强的得 4分 ；具有一定针对性的得 3分 ；针对性一般的得 2分 ；针对性较弱的得 1分 ；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
5.2	技术	对施工现场重点难点进行合理性分析，提出合理建议，针对性强的得 5分 ；针对性较强的得 4分 ；具有一定针对性的得 3分 ；针对性一般的得 2分 ；针对性较弱的得 1分 ；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0

5.3	技术	对项目整体情况有充分了解，资源整合及合理利用周边有效措施，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
6	技术	项目管理班子：项目管理班子配备情况（包括项目负责人的注册资格证书、人员B证、三类人员A证、安全员C证等）对项目实施的针对性强的得5分；人员针对性较强的得4分；人员安排具有一定针对性的得3分；人员针对性一般的得2分；人员新信息缺失、针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
7	技术	维保服务：供应商提供的维保服务方案、维护人员情况，针对性强的得5分，针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
8	技术	环境标志产品、节能产品评审：投标主要产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”的，最高得1分。投标产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“节能产品品目清单”的，最高得1分。投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	47.0	49.5	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江中医药大学富春校区直流快速充电桩工程（ZJ-2361369）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州兴达 电器工程 有限公司	杭州江东 电力建设 有限公司	杭州高航 送变电有 限公司
1	商务	经验业绩：供应商具有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似充电桩项目实施业绩，每提供一个有效案例得0.5分，最高1.5分（业绩合同及验收记录复印件，证明材料须齐全并能充分反映得分条件。未提供齐全的证明材料不得分）。	0-1.5	0.5	0.5	1.5
2.1	技术	所用设备（材料）品牌的合理，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；部分材料具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
2.2	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证工期的具体措施且措施得当，有控制工期的施工进度计划。各措施周全、具体、有效得5分；各措施有具体的承诺，针对性较强得4分；各措施有承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	4.0	5.0	5.0
2.3	技术	承诺满足项目工期要求得1.5分，不满足不得分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5
2.4	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证质量的具体措施且措施得当，施工项目应有专门的质量技术管理班子和制度，且人员配备合理，制度健全。主要工序应有质量技术保证措施和手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
3.1	技术	施工应有专门的安全生产人员和制度，且人员配备合理，制度健全，各道工序安全技术措施符合且满足安全技术标准要求，有安全保证承诺。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
3.2	技术	有现场文明施工计划，环境保护措施、现场噪音控制措施，且计划内容达到相关标准要求。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
3.3	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
3.4	技术	现场施工需满足校方的相关规则。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
4	技术	劳动力安排计划：劳动力安排计划的各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划明细，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入经济合理，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
5.1	技术	施工进度计划表编排的合理性及可操作性情况，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	5.0	5.0
5.2	技术	对施工现场重点难点进行合理性分析，提出合理建议，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0

5.3	技术	对项目整体情况有充分了解，资源整合及合理利用周边有效措施，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
6	技术	项目管理班子：项目管理班子配备情况（包括项目负责人的注册资格证书、人员B证、三类人员A证、安全员C证等）对项目实施的针对性强的得5分；人员针对性较强的得4分；人员安排具有一定针对性的得3分；人员针对性一般的得2分；人员新信息缺失、针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
7	技术	维保服务：供应商提供的维保服务方案、维护人员情况，针对性强的得5分，针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	4.0	5.0	5.0
8	技术	环境标志产品、节能产品评审：投标主要产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”的，最高得1分。投标产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“节能产品品目清单”的，最高得1分。投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	54.0	58.0	62.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江中医药大学富春校区直流快速充电桩工程（ZJ-2361369）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州兴达 电器工程 有限公司	杭州江东 电力建设 有限公司	杭州高航 送变电有 限公司
1	商务	经验业绩：供应商具有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似充电桩项目实施业绩，每提供一个有效案例得0.5分，最高1.5分（业绩合同及验收记录复印件，证明材料须齐全并能充分反映得分条件。未提供齐全的证明材料不得分）。	0-1.5	0.5	0.5	1.5
2.1	技术	所用设备（材料）品牌的合理，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；部分材料具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证工期的具体措施且措施得当，有控制工期的施工进度计划。各措施周全、具体、有效得5分；各措施有具体的承诺，针对性较强得4分；各措施有承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
2.3	技术	承诺满足项目工期要求得1.5分，不满足不得分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5
2.4	技术	在施工工艺、施工方法、材料选用、劳动力安排、技术等方面有保证质量的具体措施且措施得当，施工项目应有专门的质量技术管理班子和制度，且人员配备合理，制度健全。主要工序应有质量技术保证措施和手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	施工应有专门的安全生产人员和制度，且人员配备合理，制度健全，各道工序安全技术措施符合且满足安全技术标准要求，有安全保证承诺。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.2	技术	有现场文明施工计划，环境保护措施、现场噪音控制措施，且计划内容达到相关标准要求。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.3	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
3.4	技术	现场施工需满足校方的相关规则。各措施周全、具体、有效得5分；各措施较周全、具体得4分；各措施有具体的承诺，针对性一般得3分；各措施内容有提及，但针对性较弱得2分；各措施内容有遗漏、针对性弱得1分，无相关内容不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
4	技术	劳动力安排计划：劳动力安排计划的各主要施工工序应有详细周密的劳动力安排计划明细，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入经济合理，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
5.1	技术	施工进度计划表编排的合理性及可操作性情况，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
5.2	技术	对施工现场重点难点进行合理性分析，提出合理建议，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0

5.3	技术	对项目整体情况有充分了解，资源整合及合理利用周边有效措施，针对性强的得5分；针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6	技术	项目管理班子：项目管理班子配备情况（包括项目负责人的注册资格证书、人员B证、三类人员A证、安全员C证等）对项目实施的针对性强的得5分；人员针对性较强的得4分；人员安排具有一定针对性的得3分；人员针对性一般的得2分；人员新信息缺失、针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	维保服务：供应商提供的维保服务方案、维护人员情况，针对性强的得5分，针对性较强的得4分；具有一定针对性的得3分；针对性一般的得2分；针对性较弱的得1分；内容缺失或未体现的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
8	技术	环境标志产品、节能产品评审：投标主要产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”的，最高得1分。投标产品列入财政部、发改委、生态环境部等部门发布的“节能产品品目清单”的，最高得1分。投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	41.0	43.0	49.0

专家（签名）：

