

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德亚力克能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能源有限公司	上海宏信工程设备有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	3	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电器设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内,每一项主要设备每超出1年扣1分,扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内,每超出一扣1分,扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的,不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰,按项目需求节点展开,且有必要进度保障措施的得1分,略有不足得0.5分,不满足不得分。	0-1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要质量控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要安全控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	2	2	2
3.4	技术	设备的安装运输方案,包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等,方案完整符合项目实际的得1分,略有不足得0.5分,不满足的不得分。	0-1	1	1	0.5	1	0.5	1	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分,略有不足的得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	2	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要措施的得4分,略有不足得2分,不满足不得分。	0-4	2	2	4	2	2	2	2
3.7	技术	应急预案:提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分,有不合理或者不完善的每有1点扣1分,扣完为止。	0-2	2	2	1	2	2	2	1
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分,具有二级(机电类)注册建造师得0.5分,无职业资格不得分。 (证明材料:须为投标人本单位人员,提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书,证明材料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	19	61	70.5	62	53	42	21

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能源有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	3	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电气设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内,每一项主要设备每超出1年扣1分,扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内,每超出一扣1分,扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的,不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰,按项目需求节点展开,且有必要进度保障措施的得1分,略有不足得0.5分,不满足不得分。	0-1	0.5	0.5	1	1	1	0	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要质量控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要安全控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	2	2	2	2	2	1	1
3.4	技术	设备的安装运输方案,包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等,方案完整符合项目实际的得1分,略有不足得0.5分,不满足的不得分。	0-1	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分,略有不足的得1分,不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	2	2	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要措施的得4分,略有不足得2分,不满足不得分。	0-4	2	4	4	4	4	4	2
3.7	技术	应急预案:提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分,有不合理或者不完善的每有1点扣1分,扣完为止。	0-2	1	2	2	2	2	1	0.5
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分,具有二级(机电类)注册建造师得0.5分,无职业资格不得分。 (证明材料:须为投标人本单位人员,提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书,证明材料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	18	62.5	72	64	55.5	41	19.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德亚力克能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	3	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电气设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内, 每一项主要设备每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离, 并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内, 每超出一扣1分, 扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的, 不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰, 按项目需求节点展开, 且有必要进度保障措施的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足不得分。	0-1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要质量控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要安全控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	2	1
3.4	技术	设备的安装运输方案, 包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等, 方案完整符合项目实际的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足的不得分。	0-1	1	1	0.5	1	1	1	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分, 略有不足的得1分, 不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	2	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要措施的得4分, 略有不足得2分, 不满足不得分。	0-4	2	2	4	4	4	4	2
3.7	技术	应急预案: 提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分, 有不合理或者不完善的每有1点扣1分, 扣完为止。	0-2	1	1	2	2	2	1	1
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分, 具有二级(机电类)注册建造师得0.5分, 无职业资格不得分。 (证明资料: 须为投标人本单位人员, 提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书, 证明资料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	18	61	71.5	64	55.5	43	20

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能源有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	2
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	3	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电器设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内, 每一项主要设备每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离, 并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内, 每超出一扣1分, 扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的, 不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰, 按项目需求节点展开, 且有必要进度保障措施的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足不得分。	0-1	0.5	0	1	0.5	0.5	0	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要质量控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	1	2	1	1	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要安全控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	1	2	1	1	1	1
3.4	技术	设备的安装运输方案, 包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等, 方案完整符合项目实际的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足的不得分。	0-1	0.5	0.5	1	1	1	1	0
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分, 略有不足的得1分, 不满足不得分。	0-2	0	1	2	2	2	2	0
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要措施的得4分, 略有不足得2分, 不满足不得分。	0-4	0	2	2	2	2	2	0
3.7	技术	应急预案: 提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分, 有不合理或者不完善的每有1点扣1分, 扣完为止。	0-2	1	2	2	2	1	1	0
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分, 具有二级(机电类)注册建造师得0.5分, 无职业资格不得分。 (证明资料: 须为投标人本单位人员, 提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书, 证明资料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	14	57.5	70	59.5	50	39.5	14.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德亚力克能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	1	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	2	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	3	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电器设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	2	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内, 每一项主要设备每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-4	0	2	4	2	4	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离, 并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。	0-2	0	2	2	1	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止	0-2	0	2	2	1	2	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内, 每超出1年扣1分, 扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	0	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分, 每不满足一项扣1分, 扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内, 每超出一扣1分, 扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的, 不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰, 按项目需求节点展开, 且有必要进度保障措施的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足不得分。	0-1	0.5	0.5	1	1	1	0.5	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要质量控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	1	1	1	1	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要安全控制措施的得2分, 略有不足得1分, 不满足不得分。	0-2	1	2	2	1	2	1	1
3.4	技术	设备的安装运输方案, 包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等, 方案完整符合项目实际的得1分, 略有不足得0.5分, 不满足的不得分。	0-1	0.5	1	0.5	1	1	1	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分, 略有不足的得1分, 不满足不得分。	0-2	1	2	2	1	2	2	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰, 按项目需求展开, 且有必要措施的得4分, 略有不足得2分, 不满足不得分。	0-4	2	3	3	3	4	4	2
3.7	技术	应急预案: 提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分, 有不合理或者不完善的每有1点扣1分, 扣完为止。	0-2	1	1	1	1	2	2	1
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分, 具有二级(机电类)注册建造师得0.5分, 无职业资格不得分。 (证明资料: 须为投标人本单位人员, 提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书, 证明资料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	16	60.5	66.5	58	57.5	44	20

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能源有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	3	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电器设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内,每一项主要设备每超出1年扣1分,扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内,每超出一扣1分,扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的,不得分。	0-2	0	0	2	1	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰,按项目需求节点展开,且有必要进度保障措施的得1分,略有不足得0.5分,不满足不得分。	0-1	0.5	1	1	1	1	0	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要质量控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	1	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要安全控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	2	2	1
3.4	技术	设备的安装运输方案,包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等,方案完整符合项目实际的得1分,略有不足得0.5分,不满足的不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分,略有不足的得1分,不满足不得分。	0-2	1	2	2	2	1	1	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要措施的得4分,略有不足得2分,不满足不得分。	0-4	0	2	2	2	2	2	0
3.7	技术	应急预案:提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分,有不合理或者不完善的每有1点扣1分,扣完为止。	0-2	1	1	2	2	1	1	0
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分,具有二级(机电类)注册建造师得0.5分,无职业资格不得分。 (证明资料:须为投标人本单位人员,提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书,证明资料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	15.5	61	70	62	51.5	39.5	17

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：第19届亚运会金华赛区浙江省第十七届运动会筹办委员会浙江省第十七届运动会开闭幕式电力保障项目
(JHCG2022C-042)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	新垒设备租赁(上海)有限公司	中国铁塔股份有限公司	上海驭德能源设备租赁有限公司	山东电工电气集团有限公司	安徽安新能源有限公司	上海宏信设备工程有限公司	湖北西电建设集团投资有限公司
1.1	技术	微电网发电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求(现场使用方电力容量、点位、数量等需求)展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未满足冗余度技术要求的不得分。	0-4	1	3	4	4	3	3	3
1.2	技术	微电网输变电系统(含土建及电缆管沟)设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述建设方案的不得分。	0-4	2	4	4	4	4	3	2
1.3	技术	微电网配电系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得5分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述系统电压、频率、谐波控制方案,并论证电压、频率、谐波控制结果的,不得分。	0-5	2	3	2	4	4	4	2
1.4	技术	微电网二次系统设计方案(含图纸)按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。未详细描述继电保护配置及整定方案和运行状态监测方案的,不得分。	0-4	1	3	4	4	3	2	2
1.5	技术	微电网辅助系统按本项目采购需求展开,所提供的方案完整、规范、详尽且符合实际的得4分,每有1项不符合技术要求的扣1分,扣完为止。(辅助系统包括但不限于视频监控、燃料供应、尾气治理、安保消防、噪音治理、防汛抗台等系统。)	0-4	4	4	4	4	4	4	2
2.1	技术	所用电器设备(包括发电机、变压器、电缆及附件、环网柜、低压柜及柜内断路器、UPS、ATS)均选用国际国内重大活动供电服务保障项目使用过的品牌(提供相关证明材料),得5分;每有1项不满足要求的扣1分,扣完为止。	0-5	0	3	5	5	5	3	0
2.2	技术	发电机机组的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。发电机机组出厂时间均应在投标截止日前5年内(以出厂的原产地报告为准),超过5年的不得分;使用时间应在3000小时内,如超过3000小时的,每超过1000小时(不足1000小时按1000小时计)扣1分,扣完为止。	0-2	0	1	2	2	2	0	0

2.3	技术	变配电设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得4分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 开关柜、变压器等主要设备出厂日期均应在投标截止日前5年内,每一项主要设备每超出1年扣1分,扣完为止。	0-4	0	2	4	2	2	2	0
2.4	技术	中低压电缆选型响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。	0-2	0	2	2	2	1	2	0
2.5	技术	不间断电源UPS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 不间断电源UPS的出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止	0-2	0	2	2	1	1	1	0
2.6	技术	双电源自动转换开关ATS的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得1分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 双电源自动转换开关ATS出厂日期应在投标截止日前2年内,每超出1年扣1分,扣完为止。	0-1	0	1	1	0	0	1	0
2.7	技术	继电保护设备的技术参数与性能指标响应采购需求无负偏离,并提供支撑性文件的得2分,每不满足一项扣1分,扣完为止。 继电保护设备的出厂日期应在在投标截止日前5年内,每超出一扣1分,扣完为止。继电保护设备未响应(七)采购项目的其他要求中8.2所列需求的,不得分。	0-2	0	0	2	2	1	0	0
3.1	技术	进度控制方案安排合理清晰,按项目需求节点展开,且有必要进度保障措施的得1分,略有不足得0.5分,不满足不得分。	0-1	0.5	1	1	1	0.5	0.5	0.5
3.2	技术	质量控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要质量控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	1	1	2	1	2	1
3.3	技术	安全控制方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要安全控制措施的得2分,略有不足得1分,不满足不得分。	0-2	1	1	1	1	1	2	1
3.4	技术	设备的安装运输方案,包括设备进场前的组织措施、实施人员配备计划、安装需使用到的的机械设备等,方案完整符合项目实际的得1分,略有不足得0.5分,不满足的不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	0.5
3.5	技术	设备、系统的调试及验收方案合理与本项目需求相符的得2分,略有不足的得1分,不满足不得分。	0-2	1	1	1	2	2	1	1
3.6	技术	运维值守方案安排合理清晰,按项目需求展开,且有必要措施的得4分,略有不足得2分,不满足不得分。	0-4	2	3	3	3	3	3	2
3.7	技术	应急预案:提供针对本项目服务的应急预案包括为保障本项目电力输出配备保障人员、设备方案等合理可行的得2分,有不合理或者不完善的每有1点扣1分,扣完为止。	0-2	2	2	2	2	2	2	1
4.1	技术	项目经理具有一级(机电类)注册建造师职业资格得1分,具有二级(机电类)注册建造师得0.5分,无职业资格不得分。 (证明资料:须为投标人本单位人员,提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职业资格证书,证明资料不全不得分。)	0-1	0	1	1	1	0.5	1	0

4.2	技术	项目经理：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.3	技术	项目总工程师：具有电力或电气相关专业高级及以上工程师职称证书的得1分，具有电力或电气相关专业中级工程师职称证书的得0.5分，其他不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、提供人员职称证书，证明材料不全不得分。）	0-1	0	1	0	1	1	0.5	1
4.4	技术	项目总工程师：具有两次及以上国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得3分，具有一次国际国内重大活动供电服务保障项目技术负责经验的得1.5分；其他情况得0分。（证明材料：提供类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料，证明材料不全不得分）。	0-3	0	3	3	1.5	0	0	0
4.5	技术	现场配备安全员3名且具有国际国内重大活动供电服务保障项目服务操作经验的得2分。不足3名不得分。（证明材料：须为投标人本单位人员，提供在投标截止日当月或上月的社保证明、类似服务项目经验证明材料如合同或者活动举办方的证明材料、国际国内安全员证明材料，证明材料不全不得分）	0-2	0	2	2	0	0	0	0
4.6	技术	本项目配备30名有特种作业操作证（高、低压电工作业）（其中高压4人）证书人员的得分10分，每缺1人扣1分（高压每缺1人扣2分），扣完此项分值为止。（证明材料：须为投标人本单位人员，同时提供在投标截止日当月或上月的社保证明和特种作业操作证，证明材料不全不得分）	0-10	0	10	10	10	10	5	1
5	商务资信	供应商具有国际国内重大活动供电服务保障项目建设成功经验，每个案例得1分，最高得2分。要求供应商提供真实有效的项目合同和验收合格报告。	0-2	0	2	2	2	0	0	0
合计			0-75	18.5	60	67	63	52	43	20

专家（签名）：