

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2024年浙江省航空应急救援飞机租赁项目（ZZCG2023Y-GK-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	海直通用航空有限责任公司	江苏华宇通用航空有限公司	山东通用航空服务股份有限公司
1	技术	总体服务方案（根据采购需求提供一套完善的服务方案，包括但不限于值班值守、空管协调、日常训练、地面保障等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
2	技术	应急处置方案（包括但不限于空中消防灭火、空中特殊吊载、空中侦查勘测、跨省救援等飞行任务）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
3	技术	安全保障方案（包括安全生产措施、团队管理、特情处置预案、事故处置方案等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
4	技术	直升机和装备维保方案（包括维保计划、技术力量、航材保障等方面）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5	技术	直升机驾驶员要求： 1. 人员配备。提供1组驾驶员（包含机长、副驾驶各1名）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。（须提供具体人员名单，与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料） 2. “机长飞行经历时间”要求。“机长飞行经历时间”≥800小时，得6分；500小时≤“机长飞行经历时间”<800小时，得3分；“机长飞行经历时间”<500小时，不得分。本项最高得6分。（“机长飞行经历时间”是指担任机长的飞行经历时间；需提供云执照时间证明，不提供不得分） 3. 机长在投标机型上的飞行经历时间要求。投标机型飞行经历时间≥400小时，得8分；200小时≤投标机型飞行经历时间<400小时，得4分；投标机型飞行经历时间<200小时，不得分。本项最高得8分。（须提供云执照时间证明，不提供不得分） 4. 机长外载荷飞行经历时间要求。机长外载荷飞行小时≥700，得6分；600≤外载荷飞行小时<700，得5分；500≤外载荷飞行小时<600，得4分；400≤外载荷飞行小时<500，得3分；300≤外载荷飞行小时<400，得2分；200≤外载荷飞行小时<300，得1分；100≤外载荷飞行小时<200，得0.5分。本项最高得6分。（须提供投标人证明及外载荷作业记录等相关信息资料） (以上资料均须加盖投标人公章，无提供不得分)	0-24	24.0	24.0	20.0
6	技术	机务人员要求： 1. 投标人提供1组机务人员（至少3名机务人员）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。 2. 机务人员执照具备投标机型民航执照签注。提供1人得3分，提供2人或2人以上的，得4分。 (以上人员均须提供相关资质证书、与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员)	0-8	8.0	7.0	7.0
7	技术	签派人员：提供专职签派人员1名得3分。 (须提供与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员)	0-3	3.0	3.0	0.0
8.1	技术	投标人配备1辆10000升以上加油车，具备危化品运输资质，合同期内提供野外加油和常态化备勤服务，加油员、押运员提供相关资质，得4分。 (须提供油车及人员相关资质证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分，油车相关费用包含在项目内)	0-4	4.0	0.0	0.0
8.2	技术	1. 投标人所投直升机机龄。机龄<10年，得5分；10年≤机龄<15年，得3分；15年≤机龄<20年，得1分；机龄≥20年，不得分。本项最高得5分。 (须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	2. 服务期内投标直升机发动机、主减都没有大修计划的，得3分，其中有1个得1.5分，均有不得分。 (须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-3	3.0	3.0	3.0
8.4	技术	3. 投标直升机配套应急救援装备： (1) 配备3-5吨吊桶，1只得2分，2只得3分； (2) 配备钢索、吊带、旋转吊钩、网兜，每配备一项得0.5分，最高得2分。 (须提供采购或租赁合同，机载设备还须提供装机记录、适航证明、设备履历卡、设备装机清晰照片或实际使用上述相关设备的案例照片等证明材料)	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	安全管理体系：投标人拥有专业人员作风建设评估机制、职业健康安全管理体系认证、符合民航标准的SMS安全管理体系（完成安全政策、风险管理等支柱板块），每项1分，最高得3分。 (须提供相关证明，无提供不得分)	0-3	2.0	1.0	1.0
10	技术	重大任务保障能力：投标人近三年（2020年12月15日至投标日）参与的国家或省级重大活动（项目）保障和救援案例，每提供一个案例得0.25分，最高得1分。 (以省级及以上行政机关出具的文件、合同等证明材料为准)	0-1	1.0	0.5	0.25

11	商务	安全运营记录。投标人近3年内未发生CCAR-395部定义的通用航空事故、征候和一般事件，得6分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，发生航空事故的扣6分，发生征候的扣2分，发生一般事件的扣1分。 2. 2022年期间，发生航空事故的扣4分，发生征候的扣1分，发生一般事件的扣0.5分。 3. 2021年期间，发生航空事故的扣2分，发生征候的扣0.5分，发生一般事件的扣0.25分。 (以“中国民用航空安全信息系统”查询结果为准，打印投标人安全事件信息列表并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-6	6.0	6.0	4.0
12	商务	直升机产权要求：投标直升机为投标人自有的，得5分；投标直升机为投标人租赁的，得2分。 (须提供投标直升机“三证”登记复印件、购买或租赁合同并加盖投标人公章，三证需在投标人名称下；融资性租赁的视为自有，须同时提供“融资租赁合同”并加盖投标人公章)	0-5	5.0	2.0	5.0
13	商务	维修能力：投标人自身具有CCAR-145部维修许可资质得4分；投标人与其他具有CCAR-145部维修许可资质的公司签订维修委托协议得2分。 (须提供相关证明资料并盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	4.0
14	商务	备用直升机：若投标人的投标直升机因故障等原因导致无法提供服务时，能够保证在10天内提供满足采购人要求的同型备用直升机的得4分。 (须提供承诺和证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	0.0
15	商务	投标人承诺近3年在经营活动中，未受到民航监管部门或其他相关行政主管部门行政处罚，得3分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，受到行政处罚的扣3分； 2. 2022年期间，受到行政处罚的扣2分； 3. 2021年期间，受到行政处罚的扣1分。 (须提供承诺函并加盖投标人公章，无提供不得分。)	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-90	88.0	74.5	64.25

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2024年浙江省航空应急救援飞机租赁项目（ZZCG2023Y-GK-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	海直通用航空有限责任公司	江苏华宇通用航空有限公司	山东通用航空服务股份有限公司
1	技术	总体服务方案（根据采购需求提供一套完善的服务方案，包括但不限于值班值守、空管协调、日常训练、地面保障等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
2	技术	应急处置方案（包括但不限于空中消防灭火、空中特殊吊载、空中侦查勘测、跨省救援等飞行任务）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
3	技术	安全保障方案（包括安全生产措施、团队管理、特情处置预案、事故处置方案等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
4	技术	直升机和装备维保方案（包括维保计划、技术力量、航材保障等方面）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
5	技术	直升机驾驶员要求： 1. 人员配备。提供1组驾驶员（包含机长、副驾驶各1名）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。（须提供具体人员名单，与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料） 2. “机长飞行经历时间”要求。“机长飞行经历时间”≥800小时，得6分；500小时≤“机长飞行经历时间”<800小时，得3分；“机长飞行经历时间”<500小时，不得分。本项最高得6分。（“机长飞行经历时间”是指担任机长的飞行经历时间；需提供云执照时间证明，不提供不得分） 3. 机长在投标机型上的飞行经历时间要求。投标机型飞行经历时间≥400小时，得8分；200小时≤投标机型飞行经历时间<400小时，得4分；投标机型飞行经历时间<200小时，不得分。本项最高得8分。（须提供云执照时间证明，不提供不得分） 4. 机长外载荷飞行经历时间要求。机长外载荷飞行小时≥700，得6分；600≤外载荷飞行小时<700，得5分；500≤外载荷飞行小时<600，得4分；400≤外载荷飞行小时<500，得3分；300≤外载荷飞行小时<400，得2分；200≤外载荷飞行小时<300，得1分；100≤外载荷飞行小时<200，得0.5分。本项最高得6分。（须提供投标人证明及外载荷作业记录等相关信息资料） （以上资料均须加盖投标人公章，无提供不得分）	0-24	24.0	24.0	20.0
6	技术	机务人员要求： 1. 投标人提供1组机务人员（至少3名机务人员）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。 2. 机务人员执照具备投标机型民航执照签注。提供1人得3分，提供2人或2人以上的，得4分。 （以上人员均须提供相关资质证书、与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-8	8.0	7.0	7.0
7	技术	签派人员：提供专职签派人员1名得3分。 （须提供与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-3	3.0	3.0	0.0
8.1	技术	投标人配备1辆10000升以上加油车，具备危化品运输资质，合同期内提供野外加油和常态化备勤服务，加油员、押运员提供相关资质，得4分。 （须提供油车及人员相关资质证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分，油车相关费用包含在项目内）	0-4	4.0	0.0	0.0
8.2	技术	1. 投标人所投直升机机龄。机龄<10年，得5分；10年≤机龄<15年，得3分；15年≤机龄<20年，得1分；机龄≥20年，不得分。本项最高得分5分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	2. 服务期内投标直升机发动机、主减都没有大修计划的，得3分，其中有1个得1.5分，均有不得分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0
8.4	技术	3. 投标直升机配套应急救援装备： (1) 配备3-5吨吊桶，1只得2分，2只得3分； (2) 配备钢索、吊带、旋转吊钩、网兜，每配备一项得0.5分，最高得2分。 （须提供采购或租赁合同，机载设备还须提供装机记录、适航证明、设备履历卡、设备装机清晰照片或实际使用上述相关设备的案例照片等证明材料）	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	安全管理体系：投标人拥有专业人员作风建设评估机制、职业健康安全管理体系认证、符合民航标准的SMS安全管理体系（完成安全政策、风险管理等支柱板块），每项1分，最高得3分。 （须提供相关证明，无提供不得分）	0-3	2.0	1.0	1.0
10	技术	重大任务保障能力：投标人近三年（2020年12月15日至投标日）参与的国家或省级重大活动（项目）保障和救援案例，每提供一个案例得0.25分，最高得1分。 （以省级及以上行政机关出具的文件、合同等证明材料为准）	0-1	1.0	0.5	0.25

11	商务	安全运营记录。投标人近3年内未发生CCAR-395部定义的通用航空事故、征候和一般事件，得6分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，发生航空事故的扣6分，发生征候的扣2分，发生一般事件的扣1分。 2. 2022年期间，发生航空事故的扣4分，发生征候的扣1分，发生一般事件的扣0.5分。 3. 2021年期间，发生航空事故的扣2分，发生征候的扣0.5分，发生一般事件的扣0.25分。 (以“中国民用航空安全信息系统”查询结果为准，打印投标人安全事件信息列表并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-6	6.0	6.0	4.0
12	商务	直升机产权要求：投标直升机为投标人自有的，得5分；投标直升机为投标人租赁的，得2分。 (须提供投标直升机“三证”登记复印件、购买或租赁合同并加盖投标人公章，三证需在投标人名称下；融资性租赁的视为自有，须同时提供“融资租赁合同”并加盖投标人公章)	0-5	5.0	2.0	5.0
13	商务	维修能力：投标人自身具有CCAR-145部维修许可资质得4分；投标人与其他具有CCAR-145部维修许可资质的公司签订维修委托协议得2分。 (须提供相关证明资料并盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	4.0
14	商务	备用直升机：若投标人的投标直升机因故障等原因导致无法提供服务时，能够保证在10天内提供满足采购人要求的同型备用直升机的得4分。 (须提供承诺和证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	0.0
15	商务	投标人承诺近3年在经营活动中，未受到民航监管部门或其他相关行政主管部门行政处罚，得3分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，受到行政处罚的扣3分； 2. 2022年期间，受到行政处罚的扣2分； 3. 2021年期间，受到行政处罚的扣1分。 (须提供承诺函并加盖投标人公章，无提供不得分。)	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-90	87.0	76.5	65.25

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2024年浙江省航空应急救援飞机租赁项目（ZZCG2023Y-GK-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	海直通用航空有限责任公司	江苏华宇通用航空有限公司	山东通用航空服务股份有限公司
1	技术	总体服务方案（根据采购需求提供一套完善的服务方案，包括但不限于值班值守、空管协调、日常训练、地面保障等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
2	技术	应急处置方案（包括但不限于空中消防灭火、空中特殊吊载、空中侦查勘测、跨省救援等飞行任务）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
3	技术	安全保障方案（包括安全生产措施、团队管理、特情处置预案、事故处置方案等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
4	技术	直升机和装备维保方案（包括维保计划、技术力量、航材保障等方面）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
5	技术	直升机驾驶员要求： 1. 人员配备。提供1组驾驶员（包含机长、副驾驶各1名）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。（须提供具体人员名单，与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料） 2. “机长飞行经历时间”要求。“机长飞行经历时间”≥800小时，得6分；500小时≤“机长飞行经历时间”<800小时，得3分；“机长飞行经历时间”<500小时，不得分。本项最高得6分。（“机长飞行经历时间”是指担任机长的飞行经历时间；需提供云执照时间证明，不提供不得分） 3. 机长在投标机型上的飞行经历时间要求。投标机型飞行经历时间≥400小时，得8分；200小时≤投标机型飞行经历时间<400小时，得4分；投标机型飞行经历时间<200小时，不得分。本项最高得8分。（须提供云执照时间证明，不提供不得分） 4. 机长外载荷飞行经历时间要求。机长外载荷飞行小时≥700，得6分；600≤外载荷飞行小时<700，得5分；500≤外载荷飞行小时<600，得4分；400≤外载荷飞行小时<500，得3分；300≤外载荷飞行小时<400，得2分；200≤外载荷飞行小时<300，得1分；100≤外载荷飞行小时<200，得0.5分。本项最高得6分。（须提供投标人证明及外载荷作业记录等相关信息资料） （以上资料均须加盖投标人公章，无提供不得分）	0-24	24.0	24.0	20.0
6	技术	机务人员要求： 1. 投标人提供1组机务人员（至少3名机务人员）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。 2. 机务人员执照具备投标机型民航执照签注。提供1人得3分，提供2人或2人以上的，得4分。 （以上人员均须提供相关资质证书、与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-8	8.0	7.0	7.0
7	技术	签派人员：提供专职签派人员1名得3分。 （须提供与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-3	3.0	3.0	0.0
8.1	技术	投标人配备1辆10000升以上加油车，具备危化品运输资质，合同期内提供野外加油和常态化备勤服务，加油员、押运员提供相关资质，得4分。 （须提供油车及人员相关资质证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分，油车相关费用包含在项目内）	0-4	4.0	0.0	0.0
8.2	技术	1. 投标人所投直升机机龄。机龄<10年，得5分；10年≤机龄<15年，得3分；15年≤机龄<20年，得1分；机龄≥20年，不得分。本项最高得分5分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	2. 服务期内投标直升机发动机、主减都没有大修计划的，得3分，其中有1个得1.5分，均有不得分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0
8.4	技术	3. 投标直升机配套应急救援装备： (1) 配备3-5吨吊桶，1只得2分，2只得3分； (2) 配备钢索、吊带、旋转吊钩、网兜，每配备一项得0.5分，最高得2分。 （须提供采购或租赁合同，机载设备还须提供装机记录、适航证明、设备履历卡、设备装机清晰照片或实际使用上述相关设备的案例照片等证明材料）	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	安全管理体系：投标人拥有专业人员作风建设评估机制、职业健康安全管理体系认证、符合民航标准的SMS安全管理体系（完成安全政策、风险管理等支柱板块），每项1分，最高得3分。 （须提供相关证明，无提供不得分）	0-3	2.0	1.0	1.0
10	技术	重大任务保障能力：投标人近三年（2020年12月15日至投标日）参与的国家或省级重大活动（项目）保障和救援案例，每提供一个案例得0.25分，最高得1分。 （以省级及以上行政机关出具的文件、合同等证明材料为准）	0-1	1.0	0.5	0.25

11	商务	安全运营记录。投标人近3年内未发生CCAR-395部定义的通用航空事故、征候和一般事件，得6分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，发生航空事故的扣6分，发生征候的扣2分，发生一般事件的扣1分。 2. 2022年期间，发生航空事故的扣4分，发生征候的扣1分，发生一般事件的扣0.5分。 3. 2021年期间，发生航空事故的扣2分，发生征候的扣0.5分，发生一般事件的扣0.25分。 (以“中国民用航空安全信息系统”查询结果为准，打印投标人安全事件信息列表并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-6	6.0	6.0	4.0
12	商务	直升机产权要求：投标直升机为投标人自有的，得5分；投标直升机为投标人租赁的，得2分。 (须提供投标直升机“三证”登记复印件、购买或租赁合同并加盖投标人公章，三证需在投标人名称下；融资性租赁的视为自有，须同时提供“融资租赁合同”并加盖投标人公章)	0-5	5.0	2.0	5.0
13	商务	维修能力：投标人自身具有CCAR-145部维修许可资质得4分；投标人与其他具有CCAR-145部维修许可资质的公司签订维修委托协议得2分。 (须提供相关证明资料并盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	4.0
14	商务	备用直升机：若投标人的投标直升机因故障等原因导致无法提供服务时，能够保证在10天内提供满足采购人要求的同型备用直升机的得4分。 (须提供承诺和证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	0.0
15	商务	投标人承诺近3年在经营活动中，未受到民航监管部门或其他相关行政主管部门行政处罚，得3分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，受到行政处罚的扣3分； 2. 2022年期间，受到行政处罚的扣2分； 3. 2021年期间，受到行政处罚的扣1分。 (须提供承诺函并加盖投标人公章，无提供不得分。)	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-90	89.0	74.5	64.25

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2024年浙江省航空应急救援飞机租赁项目（ZZCG2023Y-GK-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	海直通用航空有限责任公司	江苏华宇通用航空有限公司	山东通用航空服务股份有限公司
1	技术	总体服务方案（根据采购需求提供一套完善的服务方案，包括但不限于值班值守、空管协调、日常训练、地面保障等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
2	技术	应急处置方案（包括但不限于空中消防灭火、空中特殊吊载、空中侦查勘测、跨省救援等飞行任务）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
3	技术	安全保障方案（包括安全生产措施、团队管理、特情处置预案、事故处置方案等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
4	技术	直升机和装备维保方案（包括维保计划、技术力量、航材保障等方面）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5	技术	直升机驾驶员要求： 1. 人员配备。提供1组驾驶员（包含机长、副驾驶各1名）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。（须提供具体人员名单，与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料） 2. “机长飞行经历时间”要求。“机长飞行经历时间”≥800小时，得6分；500小时≤“机长飞行经历时间”<800小时，得3分；“机长飞行经历时间”<500小时，不得分。本项最高得6分。（“机长飞行经历时间”是指担任机长的飞行经历时间；需提供云执照时间证明，不提供不得分） 3. 机长在投标机型上的飞行经历时间要求。投标机型飞行经历时间≥400小时，得8分；200小时≤投标机型飞行经历时间<400小时，得4分；投标机型飞行经历时间<200小时，不得分。本项最高得8分。（须提供云执照时间证明，不提供不得分） 4. 机长外载荷飞行经历时间要求。机长外载荷飞行小时≥700，得6分；600≤外载荷飞行小时<700，得5分；500≤外载荷飞行小时<600，得4分；400≤外载荷飞行小时<500，得3分；300≤外载荷飞行小时<400，得2分；200≤外载荷飞行小时<300，得1分；100≤外载荷飞行小时<200，得0.5分。本项最高得6分。（须提供投标人证明及外载荷作业记录等相关信息资料） （以上资料均须加盖投标人公章，无提供不得分）	0-24	24.0	24.0	20.0
6	技术	机务人员要求： 1. 投标人提供1组机务人员（至少3名机务人员）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。 2. 机务人员执照具备投标机型民航执照签注。提供1人得3分，提供2人或2人以上的，得4分。 （以上人员均须提供相关资质证书、与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-8	8.0	7.0	7.0
7	技术	签派人员：提供专职签派人员1名得3分。 （须提供与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-3	3.0	3.0	0.0
8.1	技术	投标人配备1辆10000升以上加油车，具备危化品运输资质，合同期内提供野外加油和常态化备勤服务，加油员、押运员提供相关资质，得4分。 （须提供油车及人员相关资质证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分，油车相关费用包含在项目内）	0-4	4.0	0.0	0.0
8.2	技术	1. 投标人所投直升机机龄。机龄<10年，得5分；10年≤机龄<15年，得3分；15年≤机龄<20年，得1分；机龄≥20年，不得分。本项最高得分5分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	2. 服务期内投标直升机发动机、主减都没有大修计划的，得3分，其中有1个得1.5分，均有不得分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0
8.4	技术	3. 投标直升机配套应急救援装备： (1) 配备3-5吨吊桶，1只得2分，2只得3分； (2) 配备钢索、吊带、旋转吊钩、网兜，每配备一项得0.5分，最高得2分。 （须提供采购或租赁合同，机载设备还须提供装机记录、适航证明、设备履历卡、设备装机清晰照片或实际使用上述相关设备的案例照片等证明材料）	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	安全管理体系：投标人拥有专业人员作风建设评估机制、职业健康安全管理体系认证、符合民航标准的SMS安全管理体系（完成安全政策、风险管理等支柱板块），每项1分，最高得3分。 （须提供相关证明，无提供不得分）	0-3	2.0	1.0	1.0
10	技术	重大任务保障能力：投标人近三年（2020年12月15日至投标日）参与的国家或省级重大活动（项目）保障和救援案例，每提供一个案例得0.25分，最高得1分。 （以省级及以上行政机关出具的文件、合同等证明材料为准）	0-1	1.0	0.5	0.25

11	商务	安全运营记录。投标人近3年内未发生CCAR-395部定义的通用航空事故、征候和一般事件，得6分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，发生航空事故的扣6分，发生征候的扣2分，发生一般事件的扣1分。 2. 2022年期间，发生航空事故的扣4分，发生征候的扣1分，发生一般事件的扣0.5分。 3. 2021年期间，发生航空事故的扣2分，发生征候的扣0.5分，发生一般事件的扣0.25分。 (以“中国民用航空安全信息系统”查询结果为准，打印投标人安全事件信息列表并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-6	6.0	6.0	4.0
12	商务	直升机产权要求：投标直升机为投标人自有的，得5分；投标直升机为投标人租赁的，得2分。 (须提供投标直升机“三证”登记复印件、购买或租赁合同并加盖投标人公章，三证需在投标人名称下；融资性租赁的视为自有，须同时提供“融资租赁合同”并加盖投标人公章)	0-5	5.0	2.0	5.0
13	商务	维修能力：投标人自身具有CCAR-145部维修许可资质得4分；投标人与其他具有CCAR-145部维修许可资质的公司签订维修委托协议得2分。 (须提供相关证明资料并盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	4.0
14	商务	备用直升机：若投标人的投标直升机因故障等原因导致无法提供服务时，能够保证在10天内提供满足采购人要求的同型备用直升机的得4分。 (须提供承诺和证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	0.0
15	商务	投标人承诺近3年在经营活动中，未受到民航监管部门或其他相关行政主管部门行政处罚，得3分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，受到行政处罚的扣3分； 2. 2022年期间，受到行政处罚的扣2分； 3. 2021年期间，受到行政处罚的扣1分。 (须提供承诺函并加盖投标人公章，无提供不得分。)	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-90	87.0	74.5	62.25

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2024年浙江省航空应急救援飞机租赁项目（ZZCG2023Y-GK-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	海直通用航空有限责任公司	江苏华宇通用航空有限公司	山东通用航空服务股份有限公司
1	技术	总体服务方案（根据采购需求提供一套完善的服务方案，包括但不限于值班值守、空管协调、日常训练、地面保障等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
2	技术	应急处置方案（包括但不限于空中消防灭火、空中特殊吊载、空中侦查勘测、跨省救援等飞行任务）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
3	技术	安全保障方案（包括安全生产措施、团队管理、特情处置预案、事故处置方案等）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
4	技术	直升机和装备维保方案（包括维保计划、技术力量、航材保障等方面）： (1) 方案内容详实，全面细致，科学合理，针对性、可实施性强得3分； (2) 方案内容较详实，基本合理，针对性、可实施性一般得2分； (3) 方案内容简单，不够合理，可实施性不强得1分； (4) 未提供任何方案不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
5	技术	直升机驾驶员要求： 1. 人员配备。提供1组驾驶员（包含机长、副驾驶各1名）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。（须提供具体人员名单，与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料） 2. “机长飞行经历时间”要求。“机长飞行经历时间”≥800小时，得6分；500小时≤“机长飞行经历时间”<800小时，得3分；“机长飞行经历时间”<500小时，不得分。本项最高得6分。（“机长飞行经历时间”是指担任机长的飞行经历时间；需提供云执照时间证明，不提供不得分） 3. 机长在投标机型上的飞行经历时间要求。投标机型飞行经历时间≥400小时，得8分；200小时≤投标机型飞行经历时间<400小时，得4分；投标机型飞行经历时间<200小时，不得分。本项最高得8分。（须提供云执照时间证明，不提供不得分） 4. 机长外载荷飞行经历时间要求。机长外载荷飞行小时≥700，得6分；600≤外载荷飞行小时<700，得5分；500≤外载荷飞行小时<600，得4分；400≤外载荷飞行小时<500，得3分；300≤外载荷飞行小时<400，得2分；200≤外载荷飞行小时<300，得1分；100≤外载荷飞行小时<200，得0.5分。本项最高得6分。（须提供投标人证明及外载荷作业记录等相关信息资料） （以上资料均须加盖投标人公章，无提供不得分）	0-24	24.0	24.0	20.0
6	技术	机务人员要求： 1. 投标人提供1组机务人员（至少3名机务人员）得3分，提供2组或2组以上的，得4分。 2. 机务人员执照具备投标机型民航执照签注。提供1人得3分，提供2人或2人以上的，得4分。 （以上人员均须提供相关资质证书、与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-8	8.0	7.0	7.0
7	技术	签派人员：提供专职签派人员1名得3分。 （须提供与投标人签订的长期全职劳动合同（合同期至少至2024年底）等证明材料，不接受兼职人员）	0-3	3.0	3.0	0.0
8.1	技术	投标人配备1辆10000升以上加油车，具备危化品运输资质，合同期内提供野外加油和常态化备勤服务，加油员、押运员提供相关资质，得4分。 （须提供油车及人员相关资质证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分，油车相关费用包含在项目内）	0-4	4.0	0.0	0.0
8.2	技术	1. 投标人所投直升机机龄。机龄<10年，得5分；10年≤机龄<15年，得3分；15年≤机龄<20年，得1分；机龄≥20年，不得分。本项最高得分5分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	2. 服务期内投标直升机发动机、主减都没有大修计划的，得3分，其中有1个得1.5分，均有不得分。 （须提供相关证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0
8.4	技术	3. 投标直升机配套应急救援装备： (1) 配备3-5吨吊桶，1只得2分，2只得3分； (2) 配备钢索、吊带、旋转吊钩、网兜，每配备一项得0.5分，最高得2分。 （须提供采购或租赁合同，机载设备还须提供装机记录、适航证明、设备履历卡、设备装机清晰照片或实际使用上述相关设备的案例照片等证明材料）	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	安全管理体系：投标人拥有专业人员作风建设评估机制、职业健康安全管理体系认证、符合民航标准的SMS安全管理体系（完成安全政策、风险管理等支柱板块），每项1分，最高得3分。 （须提供相关证明，无提供不得分）	0-3	2.0	1.0	1.0
10	技术	重大任务保障能力：投标人近三年（2020年12月15日至投标日）参与的国家或省级重大活动（项目）保障和救援案例，每提供一个案例得0.25分，最高得1分。 （以省级及以上行政机关出具的文件、合同等证明材料为准）	0-1	1.0	0.5	0.25

11	商务	安全运营记录。投标人近3年内未发生CCAR-395部定义的通用航空事故、征候和一般事件，得6分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，发生航空事故的扣6分，发生征候的扣2分，发生一般事件的扣1分。 2. 2022年期间，发生航空事故的扣4分，发生征候的扣1分，发生一般事件的扣0.5分。 3. 2021年期间，发生航空事故的扣2分，发生征候的扣0.5分，发生一般事件的扣0.25分。 (以“中国民用航空安全信息系统”查询结果为准，打印投标人安全事件信息列表并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-6	6.0	6.0	4.0
12	商务	直升机产权要求：投标直升机为投标人自有的，得5分；投标直升机为投标人租赁的，得2分。 (须提供投标直升机“三证”登记复印件、购买或租赁合同并加盖投标人公章，三证需在投标人名称下；融资性租赁的视为自有，须同时提供“融资租赁合同”并加盖投标人公章)	0-5	5.0	2.0	5.0
13	商务	维修能力：投标人自身具有CCAR-145部维修许可资质得4分；投标人与其他具有CCAR-145部维修许可资质的公司签订维修委托协议得2分。 (须提供相关证明资料并盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	4.0
14	商务	备用直升机：若投标人的投标直升机因故障等原因导致无法提供服务时，能够保证在10天内提供满足采购人要求的同型备用直升机的得4分。 (须提供承诺和证明资料并加盖投标人公章，无提供不得分)	0-4	4.0	4.0	0.0
15	商务	投标人承诺近3年在经营活动中，未受到民航监管部门或其他相关行政主管部门行政处罚，得3分，发生下列情形的相应扣分，扣完为止。 1. 2023年期间，受到行政处罚的扣3分； 2. 2022年期间，受到行政处罚的扣2分； 3. 2021年期间，受到行政处罚的扣1分。 (须提供承诺函并加盖投标人公章，无提供不得分。)	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-90	89.0	74.5	64.25

专家（签名）：