**重庆市政府采购购销合同**

项目名称：

委托方： (甲方)

服务方：

(乙方)

(二〇二二年21C01687)

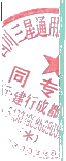
**2021-2022年**

**冬春季人工增雨作业飞机租用**

|  |
| --- |
| **重庆市人工影响天气办公室** |
| **四川三星通用航空有限责任公司** |







**重庆市政府采购购销合同**

(招标项目编号：21C01687)

甲方(需方) :重庆市人工影响天气办公室 计价单位： 人民币/元

乙方(供方):四川三星通用航空有限责任公司 计量单位： 小时、日

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号 | 数量 | 综合单价 | 总价 | 实施时间 | 实施地点 |
| 2021-2022年 冬春季人工增雨 作业飞机租用 | 比奇空中国王 C90GT | 一架 | 3万元/小时(昼航) 3.6万元/小时(夜航 留机费1.5万元/天 | 根据甲方需 求按实结算 | 2021年12月21日 至2022年1月26 | 以重庆辖区为主 以及四川部分地区 |
| 合计人民币(小写):根据甲方需求按实结算 | | | | | | |
| 合计人民币(大写):根据甲方需求按实结算 | | | | | | |
| **一** **、采购内容**  2021年12月21日至2022年1月26日，甲方使用乙方的人工增雨作业飞机一架，机型 为比奇空中国王C90GT,以重庆江北机场为基地，在重庆市辖区以及四川部分地区实施飞机人  工增雨作业飞行。 | | | | | | |
| **二、质量要求和技术标准。**  1、乙方须提供符合技术需求的飞机及飞行员，并提供2名或以上的飞机维护人员，按照  相关规定进行飞机检查维护，确保飞行安全  2、飞行员须负责飞行计划的报批以及与空管的沟通协调。  3、因作业飞机、有关器械设备出现故障不能作业时，乙方需在48小时内解决并可开展 增雨作业；如在48小时内无法排除故障的，乙方需在72小时内调换相同机型的飞机继续开  展增雨作业。  4、现场响应：现场作业遇到有关问题时，乙方现场负责人应积极与甲方现场派驻人员协  商，尽最大可能保障顺利作业。 | | | | | | |
| **三、双方责任**  **(** **一** **)、甲方责任**  1、负责协调与作业飞行有关的飞行保障(如指挥、航管、外场、气象、电气、飞机监护  等)的工作。 | | | | | | |

|  |
| --- |
| 2、于调机前一周与乙方联系，明确具体调机日期  3、按时支付本合同提到的有关费用。  4、向乙方机组介绍作业飞行的有关要求，并共同制定具体飞行计划。  5、及时向乙方邮寄有关飞机增雨工作的情况登记、通报、简报、总结以及新闻报道等材  料 。  **(二)、乙方责任**  1、根据任务要求，按时派出人工增雨作业的飞机及机组，投入生产作业。  2、挑选身体好、思想好、作风硬、技术精的机组执行人工增雨任务，并负责机组机务人  员的政治审查  3、负责飞机的维护、使用和飞行管理，制定执行任务期间的飞机维(检)修、航材保障计  划，严格履行航空运营安全生产主体责任。  4、向起降机场办理有关飞行手续，负责飞行计划的申报；乙方在收到具体飞行方案后  应立即向空管部门上报飞行计划：在计划批准后，机组人员立即到位待命  5、在飞行作业过程中，如遇有天气条件等发生变化，乙方应根据甲方机上作业指挥人员  的要求，在空管部门批准的情况下，及时修正飞行航线和高度。  6、机组人员应积极主动，密切配合甲方的人工增雨工作，不得无故拒飞，影响任务执行。  每天累计飞行时间不超过8小时  7、在作业期间乙方不得随意调换或调走作业飞机及机组人员，如因随意调换造成作业任  务不能完成的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。  **(三)、共同责任**  1、双方共同遵守《中华人民共和国飞行基本规则》、 《民航法》、 《飞行手册》、《中 国民航专业飞行细节》、《航空安全管理规定》及民航《运营手册》及有关部门制订的飞机  人工增雨飞行保障措施。  2、安全责任：在执行任务过程中，如发生意外事故，甲乙双方各自承担本方资产和人员  损失及一切善后事宜。 |
| **四、合同费用**  乙方飞机从乙方基地调往甲方执行增雨任务飞行之时起向甲方开始计收有关费用。  **(** **一)、飞行小时费：**  1、每小时人民币叁万圆整：飞行小时数(飞行小时数指《民用航空器驾驶员和地面教员  合格审定规则》(CCAR-61-R4)第61.7条中定义的飞行时间)按民航规定的轮挡时间计算： |



|  |
| --- |
| 飞机首次调机或甲方更换增雨基地调机、甲方主动安排飞机回乙方基地后的再次调机均按  100%计时，返回乙方基地按调机时间的70%计算。  2、若本次任务需要夜间飞行，则夜航飞行小时费增加20%,夜间飞行的时间为当日下午  18:00到次日上午8:00期间。  3、任务期间乙方返回基地更换机组、飞机定检，使用其他飞机运送器材，排故试飞飞行  时间不收飞行小时费。  **(二)、留机费**  每日人民币壹万伍仟圆整；留机费从乙方飞机从乙方基地机场调往甲方作业机场执行增  雨任务飞行当日起开始计收至任务完成乙方飞机从甲方作业机场调回乙方基地机场当日为  止；由于飞机故障、机组人员身体健康原因等影响作业飞行的免收当日留机费。  **(三)、保底小时数**  自乙方飞机从乙方基地机场调往甲方作业机场执行增雨任务飞行当日起至任务完成乙方 飞机从甲方作业机场调回乙方基地机场当日止，按天数计算，平均每天内最低飞行小时数为 .2小时(含),飞机飞行平均每天不足1.2小时的按1.2小时补足飞行费用：飞机飞行平均  每天超过1.2小时的按实际飞行小时数计算。  (四)、在任务执行期间，乙方承担民航机场、空管部门、油料公司的起降费，进近指 挥费、燃油、飞机的航材等费用，甲方增雨作业人员及乙方机组人员车辆租用、住宿、餐饮  及进出机坪相关费用。  (五)、甲方和乙方机组应认真填写“人工增雨情况登记表” 一式两份，并作为双方经  费结算的依据。 |
| **五、验收标准、方法：**  甲方预先设定航线，根据天气过程实际情况选择作业航线，乙方按照甲方需求提供飞行 服务，同时应提供“人工增雨情况登记表”,每次飞行服务完成后应详实填写飞行日期、飞  行时间等用于结算费用相关的记录，并由双方现场负责人员签字确认。  飞行服务质量达到招标文件要求的，甲方根据“人工增雨情况登记表”进行验收：如因 乙方自身原因未能完成作业任务，影响作业质量和造成损失的，采购人不予验收，由乙方承  担一切责任，并赔偿所造成的损失。  如有双方存在验收异议，有异议一方向另一方5日内书面提出。 |
| **六、付款方式：** |

|  |  |
| --- | --- |
| 依据招标文件采购服务的实施时间即2021年12月21日——2022年1月26日，共计37 天，按照合同费用各项单价计算，预计服务费用共计1,940,280元，经双方协商，按照以下 付款进度予以结算：  作业期结束后，乙方根据“人工增雨情况登记表”编制总费用结算清单，该清单经甲乙 双方签字盖章后，甲方在7日内按照结算清单费用一次性付清剩余款项。 | |
| **七、违约责任：**  (一)、违反本合同第二条、第三条、第四条与第五条之约定，且无故违约，甲方须向 乙方支付本合同的罚金，罚金按合同总金额的8%计算  (二)、违反本合同第三条与第四条之约定，乙方负责赔偿甲方的损失  (三)、若因天气、航空管制、自然灾害和战争等不可抗力原因，造成飞机不能按时飞 行作业或合同终止，甲方应向乙方支付相应实际天数的小时费与留机费，并由双方协商解决 方案或另议时间实施本合同  (四)、因履行本合同发生的争议，甲乙双方协商解决，协商不成，可通过仲裁或司法 程序解决  以上条款未约定的其他违约责任按《合同法》、 《政府采购法》执行 | |
| 甲方：重庆市人工影响天气办公室  地址：重庆市渝北区新牌坊一路68号(气象 科技大楼)15楼  联系电话：023-89116091  授权代 | 乙方：四川三星通用航空有限责任公司  地址：四川省成都市成华大道新鸿路233号  电话：028-84315727  传真：028-84325538  开户银行：中国建设银行成都新鸿支行  账号：51001908608059000008  授权代表： |
| 备 注 ： | |

签约时间：

签约地点：重庆市人工影响天气办公室