**重庆江北国际机场有限公司**

**消防车维保框架服务商入围采购项目**

**比选文件**

**编号:服务2021-012（进口）**

**服务2021-013（国产）**

**重庆江北国际机场有限公司**

**二〇二一年四月**

**消防车维保框架服务商入围采购项目**

**比选文件**

我司决定于近期将对消防车维保框架服务商入围采购项目邀请符合相应条件的服务商就本项目进行比选。

1. **比选响应人资格要求：**
	1. 比选响应人必须是中华人民共和国注册的具有独立法人资格的企业，营业范围需涉及汽车维修或机电设备维修等相关内容。

1.2比选响应人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为失信被执行人，在比选响应文件资格审查资料中提供相关查询截图并加盖比选响应单位鲜章。

1.3法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有管理关系的投标人，都不得在同一招标项目中同时投标。

1.4本项目不接受联合体，不得转包、分包。

1. **项目概况及相关要求：**

2.1项目概况：

为加强消防车维修保养质量，我司将通过比选方式选择1-2家消防车维保框架入围供应商。根据消防车类别不同，将该项目分为2个标段，标段1：进口消防车维保框架服务商入围采购项目；（标段1的情况详见相关公告）

标段2：国产消防车维保框架服务商入围采购项目；

具体情况如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段名称 | 车辆类别 | 车辆名称 | 生产厂商、车辆型号、数量及车架号 | 车辆总数 |
| **1** | 进口机场消防车 | 机场主力消防车 | 卢森宝亚FLF12000/1500二辆 （60952、60949） | 10辆 |
| 齐格勒Z6二辆（36165I036017、36165J036625） |
| 豪士科ST-3000一辆（767366） |
| 豪士科GS-3000二辆（780446、780447） |
| 机场快速调动消防车 | 豪士科ST-1500一辆（739878） |
| 豪士科GS-1500二辆（780444、780445） |
| **2** | 国产消防车 | 东风干粉消防车 | 陕西宝鸡银河BX5140TXFGF30B一辆（LGAX2A13992016154） | 9辆 |
| 抢险救援车 | 安徽明光浩淼MAN-LE.15.280一辆（167887） |
| 火场照明车 | 四川森田SXF5060TXFJY77W一辆（005392） |
| 五十铃泡沫消防车 | 湖北三六一 一WHG5162GXFPM60一辆（004173） |
| 豪沃重型泡沫消防车 | 湖北三六一 一WHG5320GXFPM160一辆（LZZ1BMVF1KN495673） |
| 豪沃重型水罐消防车 | 北京中卓ZXF5280GXFSG120一辆（LZZWBMSF8GW143105） |
| 豪沃重型水罐消防车 | 北京中卓ZXF5280GXFSG120一辆（LZZWBMSF4GW143103） |
| 豪沃重型泡沫消防车 | 陕西宝鸡银河BX5270GXFPM120HW一辆（567897） |
| 大宇重型水罐车 | 上海震旦一辆（YK001024） |

2.2服务内容：

2.2.1为重庆江北机场消防车提供每年两次维护保养，分别为春夏和秋冬两次换季保养，时间大概在每年的四月下旬和十月下旬，地点在重庆江北国际机场，具体时间由业主通知成交方。

2.2.2每年提供两次针对维保车辆的免费巡检，上半年和下半年各一次，时间由成交方确定后通知业主。

2.2.3消防车出现故障，成交方需提供排除故障维修服务；成交方接到通知后在48小时内安排技术人员到达服务地点提供服务。

2.2.4消防车检查保养内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **保养部位** | **检 查 保 养 项 目** | **完成情况** |
| **发****动****机** | **1** | 更换发动机机油，检查油量，当车辆运行时，检查机油压力。 |  |
| **2** | 检查发动机机油、水或燃料是否有泄漏，拧紧连接接头。 |  |
| **3** | 检查更换清洁三滤滤芯。 |  |
| **4** | 检查传动皮带松紧度，必要时调整。 |  |
| **5** | 检查散热器片是否有弯曲，损坏和是否有异物。 |  |
| **6** | 检查测试冷却系统(SCA)。 |  |
| **7** | 检查涡轮增压器的润滑和是否安装牢固。 |  |
| **底****盘**  | **1** | 检查更换添加变速箱，动力分配器，前后桥等部位润滑油量，有无泄漏。 |  |
| **2** | 检查离合器是否工作。 |  |
| **3** | 检查底盘所有螺丝是否松动，必要时紧固。 |  |
| **4** | 检查前后悬挂弹簧是否有损坏，磨损度。 |  |
| **5** | 检查检查轮胎气压，查轮胎磨损度。 |  |
| **6** | 检查轮胎安装螺栓是否紧固 |  |
| **7** | 检查车轮轴承是否有磨损和损坏 |  |
| **8** | 检查前轮前束。 |  |
| **9** | 检查转向助力泵，油管接头是否有泄漏 |  |
| **10** | 检查转向停止螺丝是否安装合适。 |  |
| **11** | 检查拉杆和前轴是否有磨损或损坏 |  |
| **12** | 检查脚制动是否有异常，是否刹车拖延，缓慢或软弱无力，是否有尖叫声或有卡嗒声。 |  |
| **13** | 检查刹车气管是否有空气泄漏或损坏 |  |
| **14** | 检查踏板是否有磨损，必要时则进行更换 |  |
| **15** | 检查手制动是否工作正常，配件是否有磨损，损坏或腐蚀，必要时作适当调整。 |  |
| **16** | 检查轮毂是否有泄漏和是否可靠运行。 |  |
| **17** | 检查所有汽车喇叭和照明灯是否工作正常。 |  |
| **18** | 检查电池固定架是否牢固有腐蚀电解液量和电池接头是否松动，有腐蚀。并清洁电池接头。 |  |
| **19** | 当发动机运行时，检查电气控制和照明是否工作正常 |  |
| **20** | 检查所有电线是否破损或绝缘失效，电线头和联接是否联接安全和有腐蚀。 |  |
| **21** | 检查发电机电刷和集电环电刷是否破损，发电机安装完好安全。 |  |
| **22** | 检查所有电气操作的元件是否安装良好。 |  |
| **23** | 检查空气压缩机安装是检查是否有硬件损坏，空气管路是否有过紧或泄漏和损坏 |  |
| **24** | 检查低压警报系统是否工作正常。在压力低于65磅/平方英寸时应该报警。 |  |
| **25** | 检查在风挡玻璃清洗水箱中的液体过滤器是否工作，并检查是否有泄漏，检查前盖的密封条。 |  |
| **消防****上装****部分** | **1** | 检查所有管路，安装和联接是否有泄漏，损坏或腐蚀 |  |
| **2** | 检查系统中所有阀门是否工作正常。 |  |
| **3** | 从观察窗检查导向阀门是否清洁 |  |
| **4** | 检查消防水泵真空泵齿轮箱中的润滑液。 |  |
| **5** | 检查水泵安装是否牢固。 |  |
| **5** | 检查消防器具是否有腐蚀，损坏或其它影响其工作的事项。 |  |
| **7** | 打开所有剂量器，将水和泡沫放干净。 |  |
| **8** | 检查操作车顶部消防炮，保险杠前炮和快速灭火装置 |  |
| **9** | 检查缓冲器 |  |
| **10** | 检查消防水泵离合器的轴承润滑。 |  |
| **车身****和车门****部分** | **1** | 检查车门是否工作正常 |  |
| **2** | 检查车门的封条，检查分隔间门是否松懈，损坏和不符合正常工作条件。 |  |
| **3** | 检查车窗玻璃是否损坏，车窗玻璃是否升降正常。 |  |
| **4** | 全车加注润滑脂。 |  |
| **滤****芯****及****换****油****情****况** | 部位 | 油品 | 数量 | 滤芯1 | 滤芯2 |
| 发动机 |  |  |  |  |
| 变速箱 |  |  |  |  |
| 动力分配器 |  |  |  |  |
| 液压油箱 |  |  |  |  |
| 前后桥 |  |  |  |  |
| 轮毂 |  |  |  |  |
| 传动齿轮箱 |  |  |  |  |
| 水泵齿轮箱 |  |  |  |  |
| 发动机冷却系统 |  |  |  |  |
| 冬防系统 |  |  |  |  |
| 空气干燥器 |  |  |  |  |
| 油脂润滑点 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |

2.3服务要求：

成交方在服务工作前应提供工作方案及安全措施，经业主同意确认后方可工作。成交方应服从业主安排，业主可对成交方工作人员不符合要求的工作叫停，工作人员必须在业主方指定的区域工作，不得从事与工作无关事情。工作过程做好保证安全技术。

2.4报价要求：

本项目各标段以项目限价为标准进行折扣报价，所涉及到的报价均为不含税报价，增值税税率单列。报价分为三部分：一是消防车换季保养服务费（含工时费、到重庆机场的差旅和食宿费用以及其它杂费，不含材料）；二是应急维修服务费（指换季保养外的应急维修服务，含工时费、到重庆机场的差旅和食宿费用以及其它杂费等，不含材料及配件），三是消防车维修所需配件费用。

最高折扣不得超过所有项目最高限价的100%，其中：进口机场消防车（标段一）换季维保服务费最高限价（不含税）为人民币3080元/辆/次，应急维修服务费最高限价（不含税）为4400元/次，配件价格最高限价（不含税）见下列清单；

（一） S-1500/S-3000主力快调车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 最高限价(元） |
| 1 | 空滤 | OSHKOSH | 76955000 | 1个 | 2570 |
| 2 | 机油滤 | OSHKOSH | 1R0716 | 1个 | 355 |
| 3 | 柴油细滤 | OSHKOSH | 1R0749 | 1个 | 289 |
| 4 | 油水分离滤 | OSHKOSH | 133--5673 | 1个 | 393 |
| 5 | 水滤 | OSHKOSH | WF2077 | 1个 | 243 |
| 6 | 分动箱油滤 | OSHKOSH | P165569 | 1个 | 1029 |
| 7 | 变速箱油滤 | OSHKOSH | 9303692 | 1个 | 1777 |
| 8 | 转向机液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 | 289 |
| 9 | 冷却风扇液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 | 289 |
| 10 | 空气干燥滤 | OSHKOSH | WABCO | 1个 | 420 |
| 11 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 | 4421 |
| 12 | 消防水泵机械密封大修包 | OSHKOSH | V2247 | 1套 | 15796 |
| 13 | 消防水泵轴承 | OSHKOSH | 3312A-2RS1TN9 | 1套 | 3543 |
| 14 | 水泵液压离合器片 | OSHKOSH | SD75660 | 1套 | 31024 |
| 15 | 水泵离合器分泵皮碗 | OSHKOSH | 15020 | 1个 | 396 |
| 16 | 1.75”水带出水阀修理包 | OSHKOSH | 7610 | 1套 | 1143 |
| 17 | 2“小炮阀修理包 | OSHKOSH | 7615 | 1套 | 1342 |
| 18 | 3”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7825 | 1套 | 1398 |
| 19 | 4”泡沫阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 | 2267 |
| 20 | 4”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 | 1560 |
| 21 | 车底自保水阀大修包 | OSHKOSH | V2595 | 1套 | 1739 |
| 22 | 手刹阀总成 | OSHKOSH | T291021 | 1套 | 1569 |
| 23 | 控制气喉 | OSHKOSH | 1307B-20 | 20米/包 | 425 |
| 24 | 小炮动作汽缸修理包 | OSHKOSH | 2GH460 | 1套 | 842 |
| 25 | 液位传感器 | OSHKOSH | 74600-00 | 1套 | 7179 |
| 26 | 消防系统空气调压阀 | OSHKOSH | 14R112FC | 1套 | 388 |
| 27 | 消防系统空气干燥杯 | OSHKOSH | FD-102 | 1套 | 613 |
| 28 | 消防系统控制电磁气阀 | OSHKOSH | L0702AAWR-DB | 1只 | 802 |
| 29 | 发动机启动按钮 | OSHKOSH | 511-110 | 1套 | 331 |
| 30 | 空气干燥器总成 | OSHKOSH | 5008415 | 1套 | 686 |
| 31 | 直流接触器 | OSHKOSH | N900AH | 1套 | 1191 |
| 32 | 发动机皮带 | OSHKOSH | 10PK | 1根 | 1342 |
| 33 | 160A交流发电机 | OSHKOSH | 8600353 | 1套 | 7746 |
| 34 | 起动马达 | OSHKOSH | QDJ2754 | 1套 | 12679 |
| 35 | 启动电池 | OSHKOSH | 900/ AH | 1块 | 969 |
| 36 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15W-40 |  | 1升 | 42 |
| 37 | 自动变箱润滑油 | 美孚ATF220 |  | 1升 | 56 |
| 38 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1 | 47 |
| 39 | 发动机冷却液 |  |  | 1升 | 23 |
| 40 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 | 19 |
| 合计 |  |  |  |  |  |

（二） 美洲豹主力泡沫车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 规格型号 | 最高限价(元） |
| 1 | 空滤 | 美洲豹 | P541575 | 1个 | 831  |
| 2 | 柴油细滤 | 美洲豹 | P55916 | 1个 | 369  |
| 3 | 柴油粗滤 | 美洲豹 | R160T | 1个 | 112  |
| 4 | 机油滤 | 美洲豹 | P552100 | 1个 | 243  |
| 5 | 水滤 | 美洲豹 | WF2077 | 1个 | 243  |
| 6 | 空气干燥滤 | 美洲豹 | WABCO | 1个 | 420  |
| 7 | 方向机油滤 | 美洲豹 | P550673 | 1个 | 224  |
| 8 | 变速箱油滤 | 美洲豹 | P165569 | 1个 | 1029  |
| 9 | 消防警灯 | 博世 | BOSCH/ 7"/12V | 1套 | 4421  |
| 10 | 消防水泵机械密封大修包 | 美洲豹 | 109-50 | 1套 | 15797  |
| 11 | 消防水泵轴承 | 美洲豹 | 703813EM | 1套 | 3543  |
| 12 | 手刹阀总成 | 美洲豹 | 287417N | 1套 | 4477  |
| 13 | 后桥刹车分泵 | 美洲豹 | TYP36/36 | 1个 | 12423  |
| 13 | 控制气喉 | 美洲豹 | 1307B-20 | 20米/包 | 425  |
| 14 | 气管弯接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 | 170  |
| 15 | 气管直接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 | 170  |
| 16 | 泡沫液位传感器 | 美洲豹 | 74600-00 | 1套 | 4629  |
| 17 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 | 388  |
| 18 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 | 613  |
| 19 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 | 1287  |
| 20 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 | 24237  |
| 21 | 空气干燥器大修包 | WABCO | 4324110200 | 1套 | 7238  |
| 22 | 风扇皮带 | BOSCH | 10PK | 1套 | 1096  |
| 23 | 发电机皮带 | BOSCH | 6PK | 1套 | 524  |
| 24 | 交流发电机 | 美洲豹 | 200A | 1套 | 12070  |
| 25 | 启动马达 | 美洲豹 | 40MT | 1套 | 15214  |
| 26 | 启动电池 | 美洲豹 | 900AH | 1块 | 969  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

（三） GS-1500/ GS-3000配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 最高限价(元） |
| 1 | 150A保险 | OSHKOSH | BREAKER,150AMP | 1个 | 663  |
| 2 | 40A保险 | OSHKOSH | BREAKER,40AMP | 1个 | 430  |
| 3 | 动力分配器液压油滤芯 | OSHKOSH | FILTER-HM | 1个 | 1029  |
| 4 | 干燥器滤芯 | OSHKOSH | FILTER,AIR DRYER | 1个 | 420  |
| 5 | 空滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE AI | 1个 | 2570  |
| 6 | 机油滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE OIL | 1个 | 524  |
| 7 | 呼吸口滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HEATER INTAKE | 1个 | 711  |
| 8 | 变速箱液压油泵滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HYDRAULIC | 1个 | 916  |
| 9 | 柴油初级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,PRIMARY FUEL | 1个 | 607  |
| 10 | 柴油次级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,SECONDRAY FUEL | 1个 | 729  |
| 11 | 变速箱滤芯 | OSHKOSH | FILTER,TRANSMISSION | 1个 | 4421  |
| 12 | 刹车总泵 | OSHKOSH | Bendix | 1 | 9350  |
| 13 | 刹车总泵大修包 | OSHKOSH | Bendix | 1 | 4950  |
| 14 | 直流接触器 | OSHKOSH | 24V/150A | 1 | 1191  |
| 15 | 点火开关 | OSHKOSH | 24V/10A | 1 | 331  |
| 16 | 70W前照灯 | OSHKOSH | H11-24V70W | 1套 | 673  |
| 17 | 前照灯 | OSHKOSH | W5W-24V | 1套 | 486  |
| 18 | 黄色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,AM MARKER | 1套 | 393  |
| 19 | 篮色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,BLUE MARKER | 1套 | 401  |
| 20 | 阶梯灯 | OSHKOSH | LIGHT,CLEAR | 1套 | 382  |
| 21 | 启动马达 | OSHKOSH | BOSCH/6.5KW | 1个 | 13419  |
| 22 | 交流发电机 | OSHKOSH | 120A/24V | 1个 | 9459  |
| 23 | 启动电池 | OSHKOSH | 900AH | 1个 | 969  |
| 24 | 车顶两侧照明灯组合式开关 | OSHKOSH |  | 1套 | 1496  |
| 25 | 发动机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 | 748  |
| 26 | 空调压缩机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 | 374  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

（四） Ziegler /Z-6 Z-4泡沫车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 数量/单位 | 最高限价(元） |
| 1 | 空滤 | VOLVO | 20975002 | 1个 | 2481  |
| 2 | 柴油细滤 | VOLVO | 20976003 | 1个 | 369  |
| 3 | 柴油粗滤 | VOLVO | 20998367 | 1个 | 462  |
| 4 | 机油滤 | VOLVO | 21707132 | 1个 | 340  |
| 5 | 机油滤 | VOLVO | 21707133 | 2个 | 418  |
| 5 | 水滤 | VOLVO | WF2077 | 1个 | 243  |
| 6 | 空气干燥滤 | Ziegler | WABCO | 1个 | 420  |
| 7 | 方向机油滤 | Ziegler | H601 | 1个 | 224  |
| 8 | 变速箱油滤 | Ziegler | P165569 | 1个 | 1029  |
| 9 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 | 4421  |
| 10 | 手刹阀总成 | WABCO | 287417N | 1套 | 4477  |
| 11 | 控制气喉 | Ziegler | 1307B-20 | 20米/包 | 425  |
| 12 | 气管弯接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 | 170  |
| 13 | 气管直接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 | 170  |
| 14 | 泡沫液位传感器 | Ziegler | 74600-00 | 1套 | 4629  |
| 15 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 | 388  |
| 16 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 | 613  |
| 17 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 | 1617  |
| 18 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 | 23099  |
| 19 | 风扇皮带 | VOLVO | 10PK | 1套 | 1319  |
| 20 | 发电机皮带 | VOLVO | 8PK | 1套 | 743  |
| 21 | 交流发电机 | VOLVO | 150A | 1套 | 9870  |
| 22 | 启动马达 | VOLVO | VOLVO | 1套 | 15214  |
| 23 | 启动电池 | VOLVO | 175AH | 1块 | 1760  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

国产消防车（标段二）换季维保服务费最高限价（不含税）为人民币880元/辆/次，应急维修服务费最高限价（不含税）为980元/次，配件价格最高限价（不含税）见下列清单；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家车辆型号 | 件号 | 数量/单位 | 最高限价(元） |
| 1 | 空气滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 | 281  |
| 2 | 机油滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 | 173  |
| 3 | 燃油滤清器滤 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 | 168  |
| 4 | 燃油油水分离器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 | 168  |
| 5 | 空气滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 | 327  |
| 6 | 机油滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 | 173  |
| 7 | 燃油滤清器滤 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 | 168  |
| 8 | 燃油油水分离器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 | 168  |
| 9 | 空气干燥罐 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 | 276  |
| 10 | 空气滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 | 561  |
| 11 | 机油滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 | 335  |
| 12 | 燃油滤清器滤 | 曼’”抢险车 |  | 1个 | 281  |
| 14 | 空气干燥罐 | 曼’”抢险车 |  | 1个 | 276  |
| 15 | 空气滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 | 355  |
| 16 | 机油滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 | 117  |
| 17 | 燃油油水分离器 | 东风干粉车 |  | 1个 | 140  |
| 18 | 空气滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 | 327  |
| 19 | 机油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 | 271  |
| 20 | 燃油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 | 154  |
| 21 | 空气滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 | 327  |
| 22 | 机油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 | 173  |
| 23 | 燃油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 | 103  |
| 24 | 燃油油水分离器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 | 103  |
| 25 | 空气干燥罐 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 | 276  |
| 26 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15w-40 |  | 1升 | 42  |
| 27 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1升 | 47  |
| 28 | 发动机冷却液 | 长城 |  | 1升 | 23  |
| 29 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 | 19  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

换季维保服务费、应急维修服务费、配件报价超过该标段最高限价的，将取消比选响应人相应标段的比选资格。

在修正范围内的以下情形不作为比选响应文件作废的依据：

（1）比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

（3）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（4）报价清单金额与折扣费率计算出的结果不一致的，以折扣费率计算出的结果为准。

1. **成交标准**

本次成交人确定办法采用综合评分法成交。

两个标段采取兼投兼中的方式，即各响应人均可参与两个标段的比选，最多可同时成交两个标段。

具体比选规则如下：

3.1 递交比选响应文件截止时，任一标段的比选响应文件少于3个的，应停止比选活动，将递交的比选响应文件退还比选响应人，并重新组织比选。重新比选仍然不足3个单位的，可以继续进行比选。

3.2 经评审，某一标段有效比选响应人不足3个的，评审委员会应当否决该标段的比选（不影响另一标段评标）。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审委员会可以继续评审，按照综合评分高的原则确定成交候选人。

**四、比选文件发放的时间及地点**

比选文件及相关资料同比选通知一并在重庆机场集团有限公司外网公布。

**五、支付方式：**

5.1换季保养服务费：按次结算，换季保养所需配件费用按报价清单据实结算。成交方为业主方每年提供两次消防车换季保养服务。每次完成换季维护保养后，经验收合格，按照实际保养车辆数量，业主方20个工作日内一次性支付当次换季保养费用。

5.2应急维修服务及配件费：成交方负责对业主故障车辆进行应急维修服务工作，更换配件需经业主同意确认。维修完成，经验收合格，业主方20个工作日内一次性支付应急维修服务及配件费，配件费用按报价清单据实结算。

5.3成交方需向业主方提供正规增值税专用发票，实际支付金额=不含税金额+增值税税额，若成交方提供普票，业主方支付不含税金额。如税率发生国家法规调整，折算为不含税价后以新适用税率结算。

**六、比选响应保证金及履约保证金**

6.1 项目比选响应保证金：

标段一、标段二比选响应保证金均各为人民币伍仟元整。

6.1.1 提交方式：比选响应人企业基本账户银行转账。比选响应人提交比选响应保证金后应到采购人计划财务部换取保证金收据，并将保证金收据复印件装入比选响应文件中。

开户名：重庆江北国际机场有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司重庆渝北机场支行

账号：5005 0108 3800 0000 0060

注意：比选响应人递交比选响应文件时应出示采购人财务部开具的项目比选保证金收据，否则，采购人将拒收比选响应文件。

6.1.2 提交时间：比选开始前

6.1.3 项目比选响应保证金的退还：成交候选人以外的项目比选响应保证金在成交结果公示期结束且无异议后，比选响应单位开具收据并加盖比选响应单位财务专用章，附比选响应单位账户信息一并递交我司机场建设部，我司凭借该收据根据相关规定在20个工作日内将项目比选响应保证金以银行转账方式退还至比选响应人，该项目比选响应保证金递交期间不计利息。成交的比选人交纳的比选响应保证金将转为履约保证金，不足的在甲方发出成交通知书后10日内补齐。

6.2 标段一、标段二履约保证金各均为贰万元，在收到成交通知书10日内缴纳，于履约结束后，由使用部门一次性退还（不计利息）。

**七、服务期**

自签订合同起2年。

**八、比选响应有效期**

90天（自比选响应人提交比选响应文件截止之日起计算）。

**九、质保期：**

成交方对维修更换的配件（除润滑油、滤清器）免费保修一年。

**十、比选响应文件的编制和提交：**

10.1比选响应人应当按照比选采购文件的要求编制比选响应文件，比选响应文件应当对比选采购文件提出的要求和条件作出实质性应答。

10.2 比选响应人应按所投标段编制响应文件，一个标段对应一份响应文件。响应文件并用A4规格纸编制并装订成册（格式附后），主要由以下几个部分组成：

10.2.1封面（每份响应文件分别密封，在封面注明标段名称）。

10.2.2加盖公章的报价函及声明（格式按附件1）。

10.2.3报价部分。比选响应人应按照比选文件要求报出拟提供货物和服务的品牌、规格、产地、单价、总价等详细内容，各项报价应包括拟提供货物的运输、安装、调试、相关税金，以及培训和服务等全部费用，报价为不含税报价，增值税税率单列。

10.2.4技术部分。主要包括拟提供货物和服务的主要技术指标和性能的详细说明、详细的交货清单、货物安装、验收标准、技术资料，以及必须的备件和专用工具清单等。如果提供的货物和服务与比选文件要求有偏差，必须详细说明。须经评审委员会评定和采购人许可，才能作为服务方实质性响应。(表格自制)

10.2.5商务部分。主要包括三证合一营业执照（复印件盖鲜章），法人代表委托书（原件）、制造商或代理商授权（或货物销售资格证明）文件以及业绩以及服务承诺等。

10.2.6比选响应文件合并装订成册，纸质文件一式3份，其中正本1份，副本2份及电子响应文件1份（U盘形式）。

10.2.7比选响应文件一经递交，比选响应人不得查阅、取回。

**十一、比选响应文件作废条款**

11.1 未按照规定交纳比选响应保证金的。

11.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

11.3 比选响应文件未装袋密封的。比选响应文件封面及密封袋封面上须注明“项目名称”、“项目编号”、“比选响应单位名称”，并未加盖单位公章。

11.4 比选响应文件装订要求不符：

11.4.1 散装或者活页装订的；

11.4.2 比选响应文件份数不足或未按要求提供电子U盘的；

11.4.3 比选响应文件封面未标注正副本（密封袋封面无需标注正副本）。

11.5 比选响应文件中报价函部分、授权部分无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的。

11.6 报价函部分未按规定的格式完整填写（增项填写不作为作废条款）。

11.7 评审委员会审查发现比选响应文件未能对比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。

11.8 有串通比选或弄虚作假或有其他违法行为的。

**十二、异议**

12.1 比选响应人或其他利害关系人认为采购活动不符合法律、行政等规定的，应当在采购结果公示期之内以书面形式向采购人提出异议（以采购人收到书面异议之日为准）。

12.2 异议提出人向采购人提起异议时，应当提交异议书。异议书应当包括下列内容：

（一）异议提出人的名称、地址及有效联系方式。

（二）异议事项的基本事实。

（三）异议请求及主张。

（四）有效线索和相关证据、证明材料。

异议提出人是法人的，异议函必须由其法定代表人和委托代理人签字并盖章；异议提出人是其他组织或者自然人的，异议函必须由其主要负责人或者异议提出人本人签字，并附有效身份证明复印件。若异议函有关材料是外文，异议提出人应当同时提供中文译本。

12.3 异议提出人对异议事项提出的请求和主张，有责任提供证据；只有自己陈述而不能提出其他相关证据的，对其请求和主张不予支持。

12.4 异议提出人不得虚假异议、恶意异议，不得以异议为名排挤竞争对手，阻碍采购活动的正常进行。若出现该情况，视为无效异议，不再受理。

12.5 异议提出人不得捏造事实，不得伪造材料或者以非法手段取得证明材料提起异议。异议提出人提供证据存在下列情形之一，不能提供合法证明，或者不能合理说明来源的，视为以非法手段取得证明材料，不予采信：

（一）招标投标法第二十二条规定的招标投标保密信息。

（二）应当保密的采购响应文件（但采购人提起异议时，采购响应文件不作为非法证据）。

（三）招标投标法第四十四条规定保密的投标文件评审和比较情况、中标候选人推荐情况和评标有关的其他情况。

（四）其他依法应当保密的信息和资料。

12.6 有下列情形之一的异议，不予受理：

（一）异议事项不具体，且未提供有效线索、相关证据和证明材料，难以查证。

（二）未署异议提出人真实姓名、签字和有效联系方式。

（三）未经法定代表人或授权的委托代理人签字并加盖公章，或未经主要负责人或异议提出人本人签字。

（四）不在结果公示期内的。

（五）已对异议事项做出答复的。

注：对比选文件内容的异议应在比选文件规定的质疑期内提出；对比选唱价环节的异议应在比选唱价环节提出。

12.7 异议处理决定做出前，异议提出人要求撤回异议的，应当以书面形式提出，撤回异议不损害国家利益、社会公共利益或者其他当事人合法权益的，应当准予撤回，异议处理过程终止。异议提出人不得以同一事实和理由再提出异议，若再次提出则不再受理。

**十三、监督部门**

重庆江北国际机场有限公司综合办

地址：重庆机场西路26号办公楼

电话：023-67157523

**十四、比选时间、地点及结果通知**

14.1 比选响应文件必须在2021年5月17日10：00时送到重庆江北国际机场有限公司办公楼 102会议室，过期不予受理。

14.2 2021年5月17日10：00时在重庆江北国际机场有限公司（重庆市渝北区机场西路26号）办公楼102会议室对本项目进行比选，各比选响应人须参加。

14.3参加比选唱价会议的比选响应人的法定代表人或其授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件），授权的代理人还应当随身携带法定代表人授权委托书（原件），以备核验其合法身份。

比选响应人若未派法定代表人或委托代理人出席比选唱价会议，视为该比选响应人默认比选唱价结果。

14.4 比选结果通知：待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的比选响应人，对未被选中的比选响应人不通知、不解释。

**十五、联系方式**

业主：重庆江北国际机场有限公司

联系人：张女士

电话：67152765

**标段一比选办法（综合评分法）**

本次比选采取综合评分法。在经过初步审查后对符合本文件基本要求的比选响应人进行详细评审，总得分为经济、技术、商务三种评定因素分别按照相应分值计算分项得分后相加，满分为100分，比选响应人得分最高得前两名作为成交候选人，综合得分从高到底排名前1-3名的比选响应人作为成交候选人。

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) |  商务部分15分 技术部分15分 经济部分70分 |
| 序号 | 评审要素 | 分值 | 评审标准 |
| 1 | 商务部分（15分） | 授权资质（5分） | 比选响应人有三个品牌（卢森宝亚、豪士科、齐格勒）中任一个生产厂家的技术指导证明文件（技术指导证明文件可以是授权书或其他证明文件）得3分，在这三个品牌中每增加一个生产厂家的技术指导证明文件得1分，最高得5分。（需提供证明文件清晰复印件加盖比选响应人公章，原件备查，不清晰或未提供不得分） |
| 团队保障（5分） | 比选响应人有3名持有汽车维修中级技工以上资格证书的维修保养工作人员得2分。在此基础上，每增加一名得0.5分，最高得5分。（提供2020年10月以来以单位名义缴纳的社保证明，维保人员应提供证书复印件） |
| 服务业绩（5分） |  2018年1月1日至今具有单个快速调动消防车或主力消防车维修保养业绩金额不少于5万元（含），每一个得1分，最高得5分。（提供合同或订单以及发票明细，业绩以合同签订时间为准） |
| 2 | 技术部分（15分） | 服务方案（6分） | 提供详细的维保服务方案，包括比选响应人车辆备品配件供应及库存情况、维保服务人员配置等，根据维保服务流程及工作安排的详细程度及合理性等进行打分。满分6分（优秀5-6分，好3-4分，一般0-2分） |
| 服务响应（5分） | 提供详细的服务响应方案，包括比选响应人在接到甲方通知后的总体服务响应时间、行程规划、人员配置、工作开展方案、车辆备品配件物流供应情况等，根据服务响应方案的详细程度及合理性，响应时间的及时性等进行打分，服务响应时间大于48h不得分。满分5分（优秀4-5分，好2-3分，一般0-1分） |
| 质量保证（4分） | 维修更换的配件基本质保期一年，在此质保期基础上每延长6个月得2分，最高得4分。（提供服务承诺书原件加盖鲜章） |
| 3 | 经济部分 | 70分 | 本项目以折扣比率作为经济测算，在所有初步评审合格的折扣费率报价中去掉其中的最高价和最低价后进行算术平均，为评标基础报价（有效报价不足六家报价则不去掉）。报价等于评标基础报价的，得70分；报价与评标准基价相比，每增加1%扣1分，每减少1%扣0.5分，扣完为止。（具体得分采用插入法计算，保留小数点后两位，第三位四舍五入） |
| 评审程序 | 1.评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。比选响应人最终得分=技术部分得分+经济部分得分+商务部分得分。2.按照比选文件的规定对所有比选响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的比选响应文件才能进行后续评审。3.按比选办法进行评审，得分最高的比选响应人中选。 |

**标段二比选办法（综合评分法）**

本次比选采取综合评分法。在经过初步审查后对符合本文件基本要求的比选响应人进行详细评审，总得分为经济、技术、商务三种评定因素分别按照相应分值计算分项得分后相加，满分为100分，比选响应人得分最高得前两名作为成交候选人，综合得分从高到底排名前1-3名的比选响应人作为成交候选人。

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) |  商务部分15分 技术部分15分 经济部分70分 |
| 序号 | 评审要素 | 分值 | 评审标准 |
| 1 | 商务部分（15分） | 维修资质（3分） | 比选响应人具备道路运输主管部门颁发有效的《机动车维修经营许可证》二类汽车维修资质或机动车维修经营备案二类汽车维修及以上得3分。（提供有效的证书复印件并加盖企业鲜章） |
| 团队保障（5分） | 比选响应人有3名持有汽车维修中级技工以上资格证书的维修保养工作人员得2分。在此基础上，每增加一名得0.5分，最高得5分。（提供2021年1月以来以单位名义缴纳的社保证明，维保人员应提供证书复印件） |
| 服务业绩（7分） | 2018年1月1日至今具有单个消防车维修保养业绩金额不少于10万元（含）每一个得1分，最高得7分。（提供合同或订单以及发票明细，业绩以合同签订时间为准） |
| 2 | 技术部分（15分） | 服务方案（6分） | 提供详细的维保服务方案，包括比选响应人车辆备品配件供应及库存情况、维保服务人员配置等，根据维保服务流程及工作安排的详细程度及合理性等进行打分。满分6分（优秀5-6分，好3-4分，一般0-2分） |
| 服务响应（5分） | 提供详细的服务响应方案，包括比选响应人在接到甲方通知后的总体服务响应时间、行程规划、人员配置、工作开展方案、车辆备品配件物流供应情况等，根据服务响应方案的详细程度及合理性，响应时间的及时性等进行打分，服务响应时间大于48h不得分。满分5分（优秀4-5分，好2-3分，一般0-1分） |
| 质量保证（4分） | 维修更换的配件基本质保期一年，在此质保期基础上每延长6月得2分，最高得4分。（提供服务承诺书原件） |
| 3 | 经济部分 | 70分 | 本项目以折扣比率作为经济测算，在所有初步评审合格的折扣费率报价中去掉其中的最高价和最低价后进行算术平均，为评标基础报价（有效报价不足六家报价则不去掉）。报价等于评标基础报价的，得70分；报价与评标准基价相比，每增加1%扣1分，每减少1%扣0.5分，扣完为止。（具体得分采用插入法计算，保留小数点后两位，第三位四舍五入） |
| 评审程序 | 1.评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。比选响应人最终得分=技术部分得分+经济部分得分+商务部分得分。2.按照比选文件的规定对所有比选响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的比选响应文件才能进行后续评审。3.按比选办法进行评审，得分最高的比选响应人中选。 |

附件1：

**标一报价函**

重庆江北国际机场有限公司：

我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选文件的全部内容，愿意在本标段清单不含税限价基础上所有项目均以 %折扣，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

即1.换季保养服务费（含工时费、到重庆机场的差旅和食宿费用以及其它杂费，不含材料）愿意以人民币（大写） 元（¥ ）/辆/次（不含增值税专用发票的报价，增值税率 %）。

2.应急维修服务（指计划外维修服务），维修如需更换配件，其配件按照以下单价执行，按实结算，提供的配件必须是原厂件。同时，收取人民币 （大写） 元（¥ ）/次（不含增值税专用发票的报价，增值税率 %）应急维修服务费，再无其它任何费用。

2.1 进口机场消防车配件清单

2.1.1 S-1500/S-3000主力快调车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 单价(不含税） |
| 1 | 空滤 | OSHKOSH | 76955000 | 1个 |  |
| 2 | 机油滤 | OSHKOSH | 1R0716 | 1个 |  |
| 3 | 柴油细滤 | OSHKOSH | 1R0749 | 1个 |  |
| 4 | 油水分离滤 | OSHKOSH | 133--5673 | 1个 |  |
| 5 | 水滤 | OSHKOSH | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 分动箱油滤 | OSHKOSH | P165569 | 1个 |  |
| 7 | 变速箱油滤 | OSHKOSH | 9303692 | 1个 |  |
| 8 | 转向机液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 |  |
| 9 | 冷却风扇液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 |  |
| 10 | 空气干燥滤 | OSHKOSH | WABCO | 1个 |  |
| 11 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 12 | 消防水泵机械密封大修包 | OSHKOSH | V2247 | 1套 |  |
| 13 | 消防水泵轴承 | OSHKOSH | 3312A-2RS1TN9 | 1套 |  |
| 14 | 水泵液压离合器片 | OSHKOSH | SD75660 | 1套 |  |
| 15 | 水泵离合器分泵皮碗 | OSHKOSH | 15020 | 1个 |  |
| 16 | 1.75”水带出水阀修理包 | OSHKOSH | 7610 | 1套 |  |
| 17 | 2“小炮阀修理包 | OSHKOSH | 7615 | 1套 |  |
| 18 | 3”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7825 | 1套 |  |
| 19 | 4”泡沫阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 |  |
| 20 | 4”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 |  |
| 21 | 车底自保水阀大修包 | OSHKOSH | V2595 | 1套 |  |
| 22 | 手刹阀总成 | OSHKOSH | T291021 | 1套 |  |
| 23 | 控制气喉 | OSHKOSH | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 24 | 小炮动作汽缸修理包 | OSHKOSH | 2GH460 | 1套 |  |
| 25 | 液位传感器 | OSHKOSH | 74600-00 | 1套 |  |
| 26 | 消防系统空气调压阀 | OSHKOSH | 14R112FC | 1套 |  |
| 27 | 消防系统空气干燥杯 | OSHKOSH | FD-102 | 1套 |  |
| 28 | 消防系统控制电磁气阀 | OSHKOSH | L0702AAWR-DB | 1只 |  |
| 29 | 发动机启动按钮 | OSHKOSH | 511-110 | 1套 |  |
| 30 | 空气干燥器总成 | OSHKOSH | 5008415 | 1套 |  |
| 31 | 直流接触器 | OSHKOSH | N900AH | 1套 |  |
| 32 | 发动机皮带 | OSHKOSH | 10PK | 1根 |  |
| 33 | 160A交流发电机 | OSHKOSH | 8600353 | 1套 |  |
| 34 | 起动马达 | OSHKOSH | QDJ2754 | 1套 |  |
| 35 | 启动电池 | OSHKOSH | 900/ AH | 1块 |  |
| 36 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15W-40 |  | 1升 |  |
| 37 | 自动变箱润滑油 | 美孚ATF220 |  | 1升 |  |
| 38 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1 |  |
| 39 | 发动机冷却液 |  |  | 1升 |  |
| 40 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

2.1.2 美洲豹主力泡沫车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 规格型号 | 单价（不含税） |
| 1 | 空滤 | 美洲豹 | P541575 | 1个 |  |
| 2 | 柴油细滤 | 美洲豹 | P55916 | 1个 |  |
| 3 | 柴油粗滤 | 美洲豹 | R160T | 1个 |  |
| 4 | 机油滤 | 美洲豹 | P552100 | 1个 |  |
| 5 | 水滤 | 美洲豹 | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 空气干燥滤 | 美洲豹 | WABCO | 1个 |  |
| 7 | 方向机油滤 | 美洲豹 | P550673 | 1个 |  |
| 8 | 变速箱油滤 | 美洲豹 | P165569 | 1个 |  |
| 9 | 消防警灯 | 博世 | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 10 | 消防水泵机械密封大修包 | 美洲豹 | 109-50 | 1套 |  |
| 11 | 消防水泵轴承 | 美洲豹 | 703813EM | 1套 |  |
| 12 | 手刹阀总成 | 美洲豹 | 287417N | 1套 |  |
| 13 | 后桥刹车分泵 | 美洲豹 | TYP36/36 | 1个 |  |
| 13 | 控制气喉 | 美洲豹 | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 14 | 气管弯接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 |  |
| 15 | 气管直接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 |  |
| 16 | 泡沫液位传感器 | 美洲豹 | 74600-00 | 1套 |  |
| 17 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 |  |
| 18 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 |  |
| 19 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 |  |
| 20 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 |  |
| 21 | 空气干燥器大修包 | WABCO | 4324110200 | 1套 |  |
| 22 | 风扇皮带 | BOSCH | 10PK | 1套 |  |
| 23 | 发电机皮带 | BOSCH | 6PK | 1套 |  |
| 24 | 交流发电机 | 美洲豹 | 200A | 1套 |  |
| 25 | 启动马达 | 美洲豹 | 40MT | 1套 |  |
| 26 | 启动电池 | 美洲豹 | 900AH | 1块 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

2.1.3 GS-1500/ GS-3000配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 单价(不含税） |
| 1 | 150A保险 | OSHKOSH | BREAKER,150AMP | 1个 |  |
| 2 | 40A保险 | OSHKOSH | BREAKER,40AMP | 1个 |  |
| 3 | 动力分配器液压油滤芯 | OSHKOSH | FILTER-HM | 1个 |  |
| 4 | 干燥器滤芯 | OSHKOSH | FILTER,AIR DRYER | 1个 |  |
| 5 | 空滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE AI | 1个 |  |
| 6 | 机油滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE OIL | 1个 |  |
| 7 | 呼吸口滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HEATER INTAKE | 1个 |  |
| 8 | 变速箱液压油泵滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HYDRAULIC | 1个 |  |
| 9 | 柴油初级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,PRIMARY FUEL | 1个 |  |
| 10 | 柴油次级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,SECONDRAY FUEL | 1个 |  |
| 11 | 变速箱滤芯 | OSHKOSH | FILTER,TRANSMISSION | 1个 |  |
| 12 | 刹车总泵 | OSHKOSH | Bendix | 1 |  |
| 13 | 刹车总泵大修包 | OSHKOSH | Bendix | 1 |  |
| 14 | 直流接触器 | OSHKOSH | 24V/150A | 1 |  |
| 15 | 点火开关 | OSHKOSH | 24V/10A | 1 |  |
| 16 | 70W前照灯 | OSHKOSH | H11-24V70W | 1套 |  |
| 17 | 前照灯 | OSHKOSH | W5W-24V | 1套 |  |
| 18 | 黄色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,AM MARKER | 1套 |  |
| 19 | 篮色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,BLUE MARKER | 1套 |  |
| 20 | 阶梯灯 | OSHKOSH | LIGHT,CLEAR | 1套 |  |
| 21 | 启动马达 | OSHKOSH | BOSCH/6.5KW | 1个 |  |
| 22 | 交流发电机 | OSHKOSH | 120A/24V | 1个 |  |
| 23 | 启动电池 | OSHKOSH | 900AH | 1个 |  |
| 24 | 车顶两侧照明灯组合式开关 | OSHKOSH |  | 1套 |  |
| 25 | 发动机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 |  |
| 26 | 空调压缩机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

2.1.4 Ziegler /Z-6 Z-4泡沫车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 数量/单位 | 单价（不含税） |
| 1 | 空滤 | VOLVO | 20975002 | 1个 |  |
| 2 | 柴油细滤 | VOLVO | 20976003 | 1个 |  |
| 3 | 柴油粗滤 | VOLVO | 20998367 | 1个 |  |
| 4 | 机油滤 | VOLVO | 21707132 | 1个 |  |
| 5 | 机油滤 | VOLVO | 21707133 | 2个 |  |
| 5 | 水滤 | VOLVO | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 空气干燥滤 | Ziegler | WABCO | 1个 |  |
| 7 | 方向机油滤 | Ziegler | H601 | 1个 |  |
| 8 | 变速箱油滤 | Ziegler | P165569 | 1个 |  |
| 9 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 10 | 手刹阀总成 | WABCO | 287417N | 1套 |  |
| 11 | 控制气喉 | Ziegler | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 12 | 气管弯接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 |  |
| 13 | 气管直接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 |  |
| 14 | 泡沫液位传感器 | Ziegler | 74600-00 | 1套 |  |
| 15 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 |  |
| 16 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 |  |
| 17 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 |  |
| 18 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 |  |
| 19 | 风扇皮带 | VOLVO | 10PK | 1套 |  |
| 20 | 发电机皮带 | VOLVO | 8PK | 1套 |  |
| 21 | 交流发电机 | VOLVO | 150A | 1套 |  |
| 22 | 启动马达 | VOLVO | VOLVO | 1套 |  |
| 23 | 启动电池 | VOLVO | 175AH | 1块 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选响应文件。

4.如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

5.我方在此声明，所递交的比选响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6.除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

比选响应人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

**标二报价函**

重庆江北国际机场有限公司：

我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选文件的全部内容，愿意在本标段清单不含税限价基础上所有项目均以 %折扣，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

即1.换季保养服务费（含工时费、到重庆机场的差旅和食宿费用以及其它杂费，不含材料）愿意以人民币（大写） 元（¥ ）/辆/次（不含增值税专用发票的报价，增值税率 %）。

2.应急维修服务（指计划外维修服务），维修如需更换配件，其配件按照以下单价执行，按实结算，提供的配件必须是原厂件。同时，收取人民币 （大写） 元（¥ ）/次（不含增值税专用发票的报价，增值税率 %）应急维修服务费，再无其它任何费用。

2.1 国产消防车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家车辆型号 | 件号 | 数量/单位 | 单价（不含税） |
| 1 | 空气滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 2 | 机油滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 3 | 燃油滤清器滤 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 4 | 燃油油水分离器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 5 | 空气滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 6 | 机油滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 7 | 燃油滤清器滤 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 8 | 燃油油水分离器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 9 | 空气干燥罐 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 10 | 空气滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 11 | 机油滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 12 | 燃油滤清器滤 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 14 | 空气干燥罐 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 15 | 空气滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 16 | 机油滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 17 | 燃油油水分离器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 18 | 空气滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 19 | 机油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 20 | 燃油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 21 | 空气滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 22 | 机油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 23 | 燃油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 24 | 燃油油水分离器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 25 | 空气干燥罐 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 26 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15w-40 |  | 1升 |  |
| 27 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1升 |  |
| 28 | 发动机冷却液 | 长城 |  | 1升 |  |
| 29 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选响应文件。

4.如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

5.我方在此声明，所递交的比选响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6.除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

比选响应人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

附件2：

**法定代表人身份证明**

比选响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （比选响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选响应人： （盖单位公章）

年月日

附法定代表人身份证复印件

附件3：

**法人代表授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法人代表)经合法授权，特代表本公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)为正式的合法代理人，并授权该代理人在项目的比选活动中，以我单位的名义签署比选文件，与业主协商、签定合同协议书以及执行一切与此有关的事务。

比选响应单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

附被授权人代理人身份证复印件

**重庆江北机场消防车维保服务框架合同**

**甲方；**

**乙方：**

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》及相关的法律法规之规定，本着友好合作、协商一致的原则，就乙方向甲方机场消防车的维保服务事宜达成以下协议：

**1.释义**

1.1文中“双方”指甲方和乙方，“一方”指甲方和乙方中的任何一方。

1.2文中所涉及费用均以人民币“元”为计量单位。

1.3文中“年、月、日”均指公历年、月、日。

**2.合同标的**

2.1乙方向甲方\_\_\_\_\_\_辆机场消防车提供两年维保服务。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段名称 | 车辆类别 | 车辆名称 | 生产厂商、车辆型号、数量及车架号 | 车辆总数 |
| **1** | 进口机场消防车 | 机场主力消防车 | 卢森宝亚FLF12000/1500二辆 （60952、60949） | 10辆 |
| 齐格勒Z6二辆（36165I036017、36165J036625） |
| 豪士科ST-3000一辆（767366） |
| 豪士科GS-3000二辆（780446、780447） |
| 机场快速调动消防车 | 豪士科ST-1500一辆（739878） |
| 豪士科GS-1500二辆（780444、780445） |
| **2** | 国产消防车 | 东风干粉消防车 | 陕西宝鸡银河BX5140TXFGF30B一辆（LGAX2A13992016154） | 9辆 |
| 抢险救援车 | 安徽明光浩淼MAN-LE.15.280一辆（167887） |
| 火场照明车 | 四川森田SXF5060TXFJY77W一辆（005392） |
| 五十铃泡沫消防车 | 湖北三六一 一WHG5162GXFPM60一辆（004173） |
| 豪沃重型泡沫消防车 | 湖北三六一 一WHG5320GXFPM160一辆（LZZ1BMVF1KN495673） |
| 豪沃重型水罐消防车 | 北京中卓ZXF5280GXFSG120一辆（LZZWBMSF8GW143105） |
| 豪沃重型水罐消防车 | 北京中卓ZXF5280GXFSG120一辆（LZZWBMSF4GW143103） |
| 豪沃重型泡沫消防车 | 陕西宝鸡银河BX5270GXFPM120HW一辆（567897） |
| 大宇重型水罐车 | 上海震旦一辆（YK001024） |

2.2服务内容：

2.2.1为重庆江北机场消防车提供每年两次维护保养，分别为春夏和秋冬两次换季保养，时间大概在每年的四月下旬和十月下旬，地点在重庆江北国际机场，具体时间由甲方通知乙方。

2.2.2每年提供两次针对维保车辆的免费巡检，上半年和下半年各一次，时间由乙方确定后通知甲方。

2.2.3消防车出现故障，乙方需提供排除故障维修服务；乙方接到通知后在48小时内安排技术人员到达服务地点提供服务。

2.2.4消防车检查保养内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **保养部位** | **检 查 保 养 项 目** | **完成情况** |
| **发****动****机** | **1** | 更换发动机机油，检查油量，当车辆运行时，检查机油压力。 |  |
| **2** | 检查发动机机油、水或燃料是否有泄漏，拧紧连接接头。 |  |
| **3** | 检查更换清洁三滤滤芯。 |  |
| **4** | 检查传动皮带松紧度，必要时调整。 |  |
| **5** | 检查散热器片是否有弯曲，损坏和是否有异物。 |  |
| **6** | 检查测试冷却系统(SCA)。 |  |
| **7** | 检查涡轮增压器的润滑和是否安装牢固。 |  |
| **底****盘**  | **1** | 检查更换添加变速箱，动力分配器，前后桥等部位润滑油量，有无泄漏。 |  |
| **2** | 检查离合器是否工作。 |  |
| **3** | 检查底盘所有螺丝是否松动，必要时紧固。 |  |
| **4** | 检查前后悬挂弹簧是否有损坏，磨损度。 |  |
| **5** | 检查检查轮胎气压，查轮胎磨损度。 |  |
| **6** | 检查轮胎安装螺栓是否紧固 |  |
| **7** | 检查车轮轴承是否有磨损和损坏 |  |
| **8** | 检查前轮前束。 |  |
| **9** | 检查转向助力泵，油管接头是否有泄漏 |  |
| **10** | 检查转向停止螺丝是否安装合适。 |  |
| **11** | 检查拉杆和前轴是否有磨损或损坏 |  |
| **12** | 检查脚制动是否有异常，是否刹车拖延，缓慢或软弱无力，是否有尖叫声或有卡嗒声。 |  |
| **13** | 检查刹车气管是否有空气泄漏或损坏 |  |
| **14** | 检查踏板是否有磨损，必要时则进行更换 |  |
| **15** | 检查手制动是否工作正常，配件是否有磨损，损坏或腐蚀，必要时作适当调整。 |  |
| **16** | 检查轮毂是否有泄漏和是否可靠运行。 |  |
| **17** | 检查所有汽车喇叭和照明灯是否工作正常。 |  |
| **18** | 检查电池固定架是否牢固有腐蚀电解液量和电池接头是否松动，有腐蚀。并清洁电池接头。 |  |
| **19** | 当发动机运行时，检查电气控制和照明是否工作正常 |  |
| **20** | 检查所有电线是否破损或绝缘失效，电线头和联接是否联接安全和有腐蚀。 |  |
| **21** | 检查发电机电刷和集电环电刷是否破损，发电机安装完好安全。 |  |
| **22** | 检查所有电气操作的元件是否安装良好。 |  |
| **23** | 检查空气压缩机安装是检查是否有硬件损坏，空气管路是否有过紧或泄漏和损坏 |  |
| **24** | 检查低压警报系统是否工作正常。在压力低于65磅/平方英寸时应该报警。 |  |
| **25** | 检查在风挡玻璃清洗水箱中的液体过滤器是否工作，并检查是否有泄漏，检查前盖的密封条。 |  |
| **消防****上装****部分** | **1** | 检查所有管路，安装和联接是否有泄漏，损坏或腐蚀 |  |
| **2** | 检查系统中所有阀门是否工作正常。 |  |
| **3** | 从观察窗检查导向阀门是否清洁 |  |
| **4** | 检查消防水泵真空泵齿轮箱中的润滑液。 |  |
| **5** | 检查水泵安装是否牢固。 |  |
| **5** | 检查消防器具是否有腐蚀，损坏或其它影响其工作的事项。 |  |
| **7** | 打开所有剂量器，将水和泡沫放干净。 |  |
| **8** | 检查操作车顶部消防炮，保险杠前炮和快速灭火装置 |  |
| **9** | 检查缓冲器 |  |
| **10** | 检查消防水泵离合器的轴承润滑。 |  |
| **车身****和车门****部分** | **1** | 检查车门是否工作正常 |  |
| **2** | 检查车门的封条，检查分隔间门是否松懈，损坏和不符合正常工作条件。 |  |
| **3** | 检查车窗玻璃是否损坏，车窗玻璃是否升降正常。 |  |
| **4** | 全车加注润滑脂。 |  |
| **滤****芯****及****换****油****情****况** | 部位 | 油品 | 数量 | 滤芯1 | 滤芯2 |
| 发动机 |  |  |  |  |
| 变速箱 |  |  |  |  |
| 动力分配器 |  |  |  |  |
| 液压油箱 |  |  |  |  |
| 前后桥 |  |  |  |  |
| 轮毂 |  |  |  |  |
| 传动齿轮箱 |  |  |  |  |
| 水泵齿轮箱 |  |  |  |  |
| 发动机冷却系统 |  |  |  |  |
| 冬防系统 |  |  |  |  |
| 空气干燥器 |  |  |  |  |
| 油脂润滑点 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |

2.3服务要求：

乙方在服务工作前应提供工作方案及安全措施，经甲方同意确认后方可工作。乙方应服从甲方安排，甲方可对乙方工作人员不符合要求的工作叫停，乙方工作人员必须在甲方指定的区域工作，不得从事与工作无关事情。工作过程做好保证安全技术。

**3.合同价款**

3.1 进口/国产消防车每辆每次的换季保养服务费为\_\_\_\_\_元（不含增值税,增值税率\_\_\_\_），一年进行两次换季保养服务。具体换季保养服务费按照实际维保车次按实结算。

3.2应急维修服务费和配件费按实际发生费用结算。甲方车辆需应急维修的，由甲乙双方共同确认维修作业项目和配件清单，乙方根据维修作业项目、更换配件清单，列出维修费用明细。同时，乙方收取\_\_\_\_\_元/次服务费（不含增值税,增值税率\_\_\_\_），经甲方审核认可后按实结算，再无其它任何费用。

3.3本合同维保服务费包含服务费、工时费、到重庆江北机场消防支队的差旅和食宿费用，配件、材料费不包含在报价内。

3.4维保服务中，如需更换配件为乙方提供，甲方核实更换配件名称、规格及数量，配件费经甲方审核认可后按实结算。

3.5进口消防车配件清单如下:

3.5.1 豪士科ST-1500/ST-3000机场快速调动消防车、机场主力消防车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 单价(不含税） |
| 1 | 空滤 | OSHKOSH | 76955000 | 1个 |  |
| 2 | 机油滤 | OSHKOSH | 1R0716 | 1个 |  |
| 3 | 柴油细滤 | OSHKOSH | 1R0749 | 1个 |  |
| 4 | 油水分离滤 | OSHKOSH | 133--5673 | 1个 |  |
| 5 | 水滤 | OSHKOSH | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 分动箱油滤 | OSHKOSH | P165569 | 1个 |  |
| 7 | 变速箱油滤 | OSHKOSH | 9303692 | 1个 |  |
| 8 | 转向机液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 |  |
| 9 | 冷却风扇液压油滤 | OSHKOSH | P550388 | 1个 |  |
| 10 | 空气干燥滤 | OSHKOSH | WABCO | 1个 |  |
| 11 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 12 | 消防水泵机械密封大修包 | OSHKOSH | V2247 | 1套 |  |
| 13 | 消防水泵轴承 | OSHKOSH | 3312A-2RS1TN9 | 1套 |  |
| 14 | 水泵液压离合器片 | OSHKOSH | SD75660 | 1套 |  |
| 15 | 水泵离合器分泵皮碗 | OSHKOSH | 15020 | 1个 |  |
| 16 | 1.75”水带出水阀修理包 | OSHKOSH | 7610 | 1套 |  |
| 17 | 2“小炮阀修理包 | OSHKOSH | 7615 | 1套 |  |
| 18 | 3”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7825 | 1套 |  |
| 19 | 4”泡沫阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 |  |
| 20 | 4”加水阀修理包 | OSHKOSH | 7835 | 1套 |  |
| 21 | 车底自保水阀大修包 | OSHKOSH | V2595 | 1套 |  |
| 22 | 手刹阀总成 | OSHKOSH | T291021 | 1套 |  |
| 23 | 控制气喉 | OSHKOSH | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 24 | 小炮动作汽缸修理包 | OSHKOSH | 2GH460 | 1套 |  |
| 25 | 液位传感器 | OSHKOSH | 74600-00 | 1套 |  |
| 26 | 消防系统空气调压阀 | OSHKOSH | 14R112FC | 1套 |  |
| 27 | 消防系统空气干燥杯 | OSHKOSH | FD-102 | 1套 |  |
| 28 | 消防系统控制电磁气阀 | OSHKOSH | L0702AAWR-DB | 1只 |  |
| 29 | 发动机启动按钮 | OSHKOSH | 511-110 | 1套 |  |
| 30 | 空气干燥器总成 | OSHKOSH | 5008415 | 1套 |  |
| 31 | 直流接触器 | OSHKOSH | N900AH | 1套 |  |
| 32 | 发动机皮带 | OSHKOSH | 10PK | 1根 |  |
| 33 | 160A交流发电机 | OSHKOSH | 8600353 | 1套 |  |
| 34 | 起动马达 | OSHKOSH | QDJ2754 | 1套 |  |
| 35 | 启动电池 | OSHKOSH | 900/ AH | 1块 |  |
| 36 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15W-40 |  | 1升 |  |
| 37 | 自动变箱润滑油 | 美孚ATF220 |  | 1升 |  |
| 38 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1 |  |
| 39 | 发动机冷却液 |  |  | 1升 |  |
| 40 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.5.2 卢森宝亚FLF12000/1500机场主力消防车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 规格型号 | 单价（不含税） |
| 1 | 空滤 | 美洲豹 | P541575 | 1个 |  |
| 2 | 柴油细滤 | 美洲豹 | P55916 | 1个 |  |
| 3 | 柴油粗滤 | 美洲豹 | R160T | 1个 |  |
| 4 | 机油滤 | 美洲豹 | P552100 | 1个 |  |
| 5 | 水滤 | 美洲豹 | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 空气干燥滤 | 美洲豹 | WABCO | 1个 |  |
| 7 | 方向机油滤 | 美洲豹 | P550673 | 1个 |  |
| 8 | 变速箱油滤 | 美洲豹 | P165569 | 1个 |  |
| 9 | 消防警灯 | 博世 | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 10 | 消防水泵机械密封大修包 | 美洲豹 | 109-50 | 1套 |  |
| 11 | 消防水泵轴承 | 美洲豹 | 703813EM | 1套 |  |
| 12 | 手刹阀总成 | 美洲豹 | 287417N | 1套 |  |
| 13 | 后桥刹车分泵 | 美洲豹 | TYP36/36 | 1个 |  |
| 13 | 控制气喉 | 美洲豹 | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 14 | 气管弯接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 |  |
| 15 | 气管直接头 | 美洲豹 | 1307B-20 | 1支 |  |
| 16 | 泡沫液位传感器 | 美洲豹 | 74600-00 | 1套 |  |
| 17 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 |  |
| 18 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 |  |
| 19 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 |  |
| 20 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 |  |
| 21 | 空气干燥器大修包 | WABCO | 4324110200 | 1套 |  |
| 22 | 风扇皮带 | BOSCH | 10PK | 1套 |  |
| 23 | 发电机皮带 | BOSCH | 6PK | 1套 |  |
| 24 | 交流发电机 | 美洲豹 | 200A | 1套 |  |
| 25 | 启动马达 | 美洲豹 | 40MT | 1套 |  |
| 26 | 启动电池 | 美洲豹 | 900AH | 1块 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.5.3 豪士科GS-1500/ GS-3000机场快速调动消防、机场主力消防配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 单位 | 单价(不含税） |
| 1 | 150A保险 | OSHKOSH | BREAKER,150AMP | 1个 |  |
| 2 | 40A保险 | OSHKOSH | BREAKER,40AMP | 1个 |  |
| 3 | 动力分配器液压油滤芯 | OSHKOSH | FILTER-HM | 1个 |  |
| 4 | 干燥器滤芯 | OSHKOSH | FILTER,AIR DRYER | 1个 |  |
| 5 | 空滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE AI | 1个 |  |
| 6 | 机油滤 | OSHKOSH | FILTER,ENGINE OIL | 1个 |  |
| 7 | 呼吸口滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HEATER INTAKE | 1个 |  |
| 8 | 变速箱液压油泵滤芯 | OSHKOSH | FILTER,HYDRAULIC | 1个 |  |
| 9 | 柴油初级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,PRIMARY FUEL | 1个 |  |
| 10 | 柴油次级滤芯 | OSHKOSH | FILTER,SECONDRAY FUEL | 1个 |  |
| 11 | 变速箱滤芯 | OSHKOSH | FILTER,TRANSMISSION | 1个 |  |
| 12 | 刹车总泵 | OSHKOSH | Bendix | 1 |  |
| 13 | 刹车总泵大修包 | OSHKOSH | Bendix | 1 |  |
| 14 | 直流接触器 | OSHKOSH | 24V/150A | 1 |  |
| 15 | 点火开关 | OSHKOSH | 24V/10A | 1 |  |
| 16 | 70W前照灯 | OSHKOSH | H11-24V70W | 1套 |  |
| 17 | 前照灯 | OSHKOSH | W5W-24V | 1套 |  |
| 18 | 黄色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,AM MARKER | 1套 |  |
| 19 | 篮色标识灯 | OSHKOSH | LIGHT,BLUE MARKER | 1套 |  |
| 20 | 阶梯灯 | OSHKOSH | LIGHT,CLEAR | 1套 |  |
| 21 | 启动马达 | OSHKOSH | BOSCH/6.5KW | 1个 |  |
| 22 | 交流发电机 | OSHKOSH | 120A/24V | 1个 |  |
| 23 | 启动电池 | OSHKOSH | 900AH | 1个 |  |
| 24 | 车顶两侧照明灯组合式开关 | OSHKOSH |  | 1套 |  |
| 25 | 发动机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 |  |
| 26 | 空调压缩机皮带 | OSHKOSH |  | 1根 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.5.4 齐格勒Z-6 机场主力消防车配件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家 | 件号 | 数量/单位 | 单价（不含税） |
| 1 | 空滤 | VOLVO | 20975002 | 1个 |  |
| 2 | 柴油细滤 | VOLVO | 20976003 | 1个 |  |
| 3 | 柴油粗滤 | VOLVO | 20998367 | 1个 |  |
| 4 | 机油滤 | VOLVO | 21707132 | 1个 |  |
| 5 | 机油滤 | VOLVO | 21707133 | 2个 |  |
| 5 | 水滤 | VOLVO | WF2077 | 1个 |  |
| 6 | 空气干燥滤 | Ziegler | WABCO | 1个 |  |
| 7 | 方向机油滤 | Ziegler | H601 | 1个 |  |
| 8 | 变速箱油滤 | Ziegler | P165569 | 1个 |  |
| 9 | 消防警灯 | BOSCH | BOSCH/ 7"/12V | 1套 |  |
| 10 | 手刹阀总成 | WABCO | 287417N | 1套 |  |
| 11 | 控制气喉 | Ziegler | 1307B-20 | 20米/包 |  |
| 12 | 气管弯接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 |  |
| 13 | 气管直接头 | Ziegler | 1307B-20 | 1支 |  |
| 14 | 泡沫液位传感器 | Ziegler | 74600-00 | 1套 |  |
| 15 | 消防系统空气调压阀 | BOSCH | 14R112FC | 1套 |  |
| 16 | 消防系统空气干燥杯 | BOSCH | FD-102 | 1套 |  |
| 17 | 消防系统控制电磁气阀 | BOSCH | XQ250640 | 1套 |  |
| 18 | 空气干燥器总成 | WABCO | 4324110202 | 1套 |  |
| 19 | 风扇皮带 | VOLVO | 10PK | 1套 |  |
| 20 | 发电机皮带 | VOLVO | 8PK | 1套 |  |
| 21 | 交流发电机 | VOLVO | 150A | 1套 |  |
| 22 | 启动马达 | VOLVO | VOLVO | 1套 |  |
| 23 | 启动电池 | VOLVO | 175AH | 1块 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.6国产消防车配件清单如下:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家车辆型号 | 件号 | 数量/单位 | 单价（不含税） |
| 1 | 空气滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 2 | 机油滤清器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 3 | 燃油滤清器滤 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 4 | 燃油油水分离器 | 五十铃火场照明车 |  | 1个 |  |
| 5 | 空气滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 6 | 机油滤清器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 7 | 燃油滤清器滤 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 8 | 燃油油水分离器 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 9 | 空气干燥罐 | 五十铃泡沫车 |  | 1个 |  |
| 10 | 空气滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 11 | 机油滤清器 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 12 | 燃油滤清器滤 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 14 | 空气干燥罐 | 曼’”抢险车 |  | 1个 |  |
| 15 | 空气滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 16 | 机油滤清器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 17 | 燃油油水分离器 | 东风干粉车 |  | 1个 |  |
| 18 | 空气滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 19 | 机油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 20 | 燃油滤清器 | 大宇重型水罐车 |  | 1个 |  |
| 21 | 空气滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 22 | 机油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 23 | 燃油滤清器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 24 | 燃油油水分离器 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 25 | 空气干燥罐 | 豪沃重型水罐/泡沫车 |  | 1个 |  |
| 26 | 柴油发动机润滑油 | 美孚15w-40 |  | 1升 |  |
| 27 | 重型车齿轮润滑油 | 美孚80-90 |  | 1升 |  |
| 28 | 发动机冷却液 | 长城 |  | 1升 |  |
| 29 | 液压油 | 美孚10W工程液压油 |  | 1升 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

3.7维保服务中，如需更换合同清单外的配件，可由乙方进行供货，乙方需提供国内其他机场相同配件更换结算金额依据，并在此金额基础上按照\_\_\_\_%折扣（报价折扣率）进行结算。甲方核实更换配件名称、规格及数量，配件费经甲方审核认可后按实结算。

**4.支付方式**

4.1换季保养服务费：按次结算，换季保养所需配件费用按报价清单据实结算。乙方为甲方每年提供两次消防车换季保养服务。每次完成换季维护保养后，经验收合格，按照实际保养车辆数量，甲方20个工作日内一次性支付当次换季保养费用。

4.2应急维修服务及配件费：乙方负责对甲方故障车辆进行应急维修服务工作，更换配件需经甲方同意确认。维修完成，经验收合格，甲方20个工作日内一次性支付应急维修服务及配件费，配件费用按报价清单据实结算。

4.3乙方需向甲方提供正规增值税专用发票，实际支付金额=不含税金额+增值税税额，若乙方提供普票，甲方支付不含税金额。如税率发生国家法规调整，折算为不含税价后以新适用税率结算。

**5.服务地点、服务期限及要求**

5.1 服务地点：重庆江北国际机场消防支队。

5.2 服务时间：每年需进行二次维护保养，分别为春夏和秋冬两次换季保养，时间大概在每年的四月下旬和十月下旬。具体时间由甲方通知乙方。

5.3 服务期限：自签订合同起2年。

5.4 应急维修：乙方在接到甲方应急维修服务通知后，在\_\_\_\_小时内安排技术人员到达服务地点提供服务。

5.5 乙方为甲方提供维保服务的进口消防车在运行期间（指维保期间之外的时间）发生故障，乙方应提供排除故障维修服务，维修使用的配件产生的费用按照配件清单价格并经甲方相关部门审核确认后另外计算。

1. **质保期**

乙方对维修更换的配件免费保修\_\_\_\_\_月。

**7.违约责任**

7.1合同生效后即对双方具有法律约束力，甲乙双方应本着信守合同、友好协商的原则，处理本合同有关事宜。

7.2甲乙双方如有一方违约，由违约方承担由此给守约方造成的经济损失。

**8.合同的变更和解除**

8.1除非遇到不可抗力因素，导致本合同不能履行，未经甲乙双方一致书面同意，任何单方无权变更合同的内容。

8.2 对本合同的任何修改或补充，只有在双方授权的代表签字后生效，并成为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.3如本合同任何一方违反合同，另一方应及时向违约方发出书面纠正通知，违约方应于收到书面纠正通知之日起30日内纠正违约行为，否则守约方有权解除合同并无须赔偿违约方由此所造成的相关损失，同时可要求违约方赔偿守约方相关损失。

9.4本合同任何一方破产、解散，本合同自动终止，由此所造成的相关损失概由该方承担。

8.5 除非合同目的无法实现，否则在合同存续的情况下，违约方承担相应的违约责任后仍应继续履行本合同。

**9.不可抗力**

9.1由于严重的水灾、火灾、地震、政府政策调整等和其他公认的不可抗力或双方认可的不可抗力而导致本合同任何一方无法履行全部或部分合同义务，则合同延期执行，该方可就受不可抗力事件影响部分不承担未履行本合同的责任，但应在72小时内及时通知另一方，以减轻可能给对方造成的损失，并应在随后的十个工作日通过挂号信邮寄有关部门出具的证明给另一方，作为不可抗力事件的证明。

9.2受不可抗力影响的一方，应尽一切努力减轻和克服不可抗力的影响，并在不可抗力事件后，继续履行合同职责。

9.3在不可抗力的影响下，受阻方可暂时停止执行合同的受阻部分。当不可抗力事件确实导致本合同继续执行，将甲乙双方确认后可以就解除合同及其他未尽事宜进行协商处理。

9.4对因不可抗力造成的损失，双方互不承担责任。但受不可抗力影响的一方未能按照之约定及时通知另一方，加重或扩大了另一方损失的除外。

**10.通知**

10.1本合同中任何通知必须为书面形式。

注：以传真、电报通知的，必须同时以挂号及特快专递再行通知。

**11.争议解决和适用法律**

11.1与本合同有关的或因执行本合同所产生之争议，应由双方友好协商解决，不能解决时，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

11.2争议处理期间除正在审理的部分以外，双方应继续执行合同的其余部分。

11.3本合同的订立、效力、解释、履行及争议的解决适用中华人民共和国的法律、法规。

**12. 合同附件**

下列附件应视为与本合同不可分割的部分，与本合同具有相同效力，如本合同条款与附件的条款发生冲突，以本合同条款为准：

12.1机场消防车检查保养表见附件。

**13.其他**

13.1本合同未尽事宜，应由甲、乙双方协商后以书面形式补充，加盖甲、乙双方公司印章并经双方授权代表签字后生效。

13.2本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，具有同等法律效力。

14.3本合同自甲、乙双方加盖公司印章，并经双方授权代表签字后生效。

13.4本合同生效日以甲方签字盖章日为准。

**甲方： 乙方：**

**代表：（签章） 代表：（签章）**

**年 月 日**

**合同鉴定地点：重庆江北国际机场**