

电检设备采购合同

合同编号：GHRCHT20230320

甲方（买方）：湖南光华荣昌汽车部件有限公司

统一社会信用代码：91430211055811476G

乙方（卖方）：厦门领进智能装备有限公司

统一社会信用代码：91350211MAC8YN4Y8C

为保证合同的正确履行，维护合同双方的合法权益，依照《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，甲乙双方本着责任共担、利益共享的原则，经协商一致，达成以下条款，双方共同遵守。

第一条 合同标的物（货币单位：人民币元）

序号	名称	规格型号	单位	数量	未税单价	未税金额	增值税税额	含税总价	备注
1	电检设备	/	套	1	38495.58	38495.58	5004.42	43500.00	M4 项目 ZY2130
合计								43500.00	

第二条 合同总价款

合同总价款 43500 元，人民币大写 肆万叁仟伍佰元 圆整，含增值税税额，增值税税率为 13 %。

备注：

1. 本合同总价已包含货物的价款、税费、包装、运输、装卸、指导安装（包括调试）、技术、培训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用（如为进口货物，还应包括商检、关税和海关手续等费用），甲方无须向乙方另外支付本合同规定之外的任何费用。

2. 合同执行过程中，如国家税收政策或销售方增值税纳税人类别发生变化，增值税税率/征收率调整，双方将维持原不含增值税净价不变，并以原不含增值税净价为计税基础，按照调整后的税率/征收率相应调整本合同相关的价格，并按照规定就调整后的价格开具增值税专用发票

票。原含税价-原含税价÷(1+原税率/征收率)×原税率/征收率×(1+附加税费率)=新含税价-新含税价÷(1+新税率/征收率)×新税率/征收率×(1+附加税费率)。附加税费率按照购买方适用的附加税费率。

第三条 质量要求和技术标准

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。同时,货物的品种、规格、质量、等级、安全、卫生、包装、运输、有关环境保护的各项技术要求和检验方法等应符合国家标准,没有国家标准的应符合行业标准,没有国家标准和行业标准的应符合地方标准。且应符合本合同目的以及质量、技术要求。

2. 乙方提供的货物(含零配件、随机工具等)必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。

3. 包装和运输:

(1) 包装按国家标准执行,乙方应采取防潮、防雨、防冻、防锈等相应措施对货物进行包装,确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。因包装不善造成的锈蚀、破损、丢失等均由乙方承担责任。

(2) 乙方应当在包装箱及每一包装物上注明货物名称、型号、件数、附件名、生产日期和正常使用期限,附一份详细装箱单,包装箱内应随货提供货物的相关文件,包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、合格证、服务指南、产品说明书、使用说明书和保修证书等。

第四条 交货时间、地点、方式

1. 乙方应按照本合同约定的送货时间、送货方式、送货地点交付货物。

交货时间: 收到甲方正式通知后 3 日内到达现场

交货地点: 湖南光华荣昌汽车零部件有限公司

交货方式: 送货上门

货运方式: 专车或物流

2. 乙方交付的机械(设备)应当完全符合本合同所规定的机械(设备)种类、数量和规格要求。

3. 乙方将机械(设备)运至甲方指定交货地点指导安装调试、投入使用并经过甲方验收合格后,方为机械(设备)交货完成。机械(设备)的毁损、灭失风险自甲方接收之日起发生转移。

乙方应当派驻至少 1 名技术人员在现场指导安装调试直至安装调试合格，并在甲方指定时间内解决在调试过程中发现的问题。

4. 乙方应在机械（设备）发运后 1 日内将发运情况（发运时间、件数等）通知甲方，甲方应在机械（设备）到达合同列明的地点后及时将乙方所托合同机械（设备）提取完毕。

第五条 验收时间、地点、标准

1. 甲方根据合同约定及乙方的发货清单开箱检验：检查外观质量、核验规格数量并进行初步签字确认；隐蔽缺陷在试车/运行/使用时再做检验、确认。

2. 甲方对乙方提供的机械（设备）经检验，认为不符合相关质量标准和本合同约定的，须在检验完成或甲方发现缺陷之日起 7 个工作日内向乙方提出书面异议；乙方应在收到甲方的书面异议之日起 7 日内采取有效行动，检查并免费更换存在质量问题的零部件甚至全部免费更换机械（设备）；乙方须在收到甲方书面异议之日起 7 日内，使之符合本合同约定的质量标准和甲方要求，但应按照本合同第九条第 3 款约定承担迟延交货的责任；如甲方认为该质量缺陷已严重影响甲方的使用，有权终止本合同，乙方应承担因产品质量不合格而不能交货的责任。

3. 如果乙方对甲方提出的书面质量异议不认可，双方可按以下方式确定检验机构进行检验：如该机械（设备）为甲方本单位自行使用，双方可指定经双方认可的质量检验机构进行检验；如该机械（设备）供甲方具体项目使用，则双方同意由该项目建设单位指定的质量检验机构进行检验。

如检验合格，则甲方承担检测费用，货物视为验收合格；如检验不合格，检测费用由乙方承担，则甲方有权要求乙方采取措施修复或重新供货或退货或降价，但由此引起的迟延交货的责任按照本合同第九条第 3 款约定执行，甲方有权单方解除本合同。

第六条 付款方式

1. 预付款：合同签订后七日内甲方预付总金额的 40%，计：17400 元，人民币壹万柒仟肆佰 圆整。乙方应在收到此款项后七日内交付同等金额的增值税专用发票。

2. 到货款：货到现场，经甲方初验合格，乙方提供产品合格证、产品使用说明书、现场签收单复印件及相关资料齐全后，向甲方申请支付合同金额的 50%，计：21750 元，人民币贰万壹仟柒佰伍拾 圆整。乙方应在收到此款项后七日内交付同等金额的增值税专用发票。

3. 安装验收款：安装调试完成，经甲方验收合格并批量投产后，乙方提供合同总价款的全额增值税专用发票向甲方申请支付合同金额的 10%，计：4350 元，人民币肆仟叁佰伍拾 圆整。

甲方以电汇支付合同款给乙方。本合同不得由乙方以外的第三方向甲方开具增值税发票。乙方不得要求甲方向乙方以外的第三方支付相关款项。

第七条 售后及保修

1. 经整体验收合格之日起进行免费保修服务，免费保修服务期限为一年。乙方应按照国家有关法律、法规、规章和“三包”规定以及合同所约定的条件提供服务。

所有材料（设备）保修及售后服务方式均为乙方上门保修。在保修期或乙方承诺的免费保修服务期内，由乙方派人员到机械（设备）使用现场维修，所产生的一切费用（包括更换耗材的费用、人工费等一切费用）由乙方承担。保修期内的保修方式按本条第3款的约定执行。

2. 保修期内，如由于火灾、水灾、地震、磁电串入等不可抗力原因及非甲方人为破坏因素造成的损坏，乙方负责免费维修，机械（设备）维修费用中耗材部分（按成本计算）由甲方承担。

3. 保修期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，甲方有权向乙方提出质量异议，乙方应按甲方要求予以维修、更换或退货并承担修理、调换或退货的实际费用；乙方不能修理或不能退换，应当赔偿因此给甲方造成的损失。乙方保证在接到故障电话后24小时内响应甲方要求，72小时内派员上门现场维护并在72小时内排除故障修复使用，如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的货物设备给甲方作为代替使用，确保甲方生产或施工的正常运作或进行。

第八条 知识产权

乙方保证其向甲方提供的机械（设备）在知识产权方面（包括但不限于商标权、专利权、著作权等权利）不存在任何瑕疵，否则，因此给甲方造成损失的（包括但不限于甲方因此支出的赔偿金、和解金、行政罚金、律师费、诉讼费以及处理该争议的必要差旅费等一切费用）均由乙方承担。同时，乙方应退还已向甲方收取的全部费用，同时，按合同总费用的两倍向甲方支付违约金；若由此给甲方造成其他损失的，乙方还应继续承担赔偿责任，直至甲方的全部损失得到弥补为止。

第九条 违约责任

1. 乙方无正当理由解除本合同的，应支付合同价格100%的违约金。如支付违约金后，仍不能完全弥补对方所遭受的损失，应继续承担赔偿责任。

2. 乙方所交付的机械设备种类、型号、规格及质量不符合本合同规定的，甲方有权拒收或退货，乙方应立即调换货物，并承担合同总额200%的违约金；如若逾期超过7天的，甲方有权

解除本合同，乙方除应在合同解除后7日内返还甲方已支付费用、承担迟延履行责任外，还应向甲方支付合同价格50%违约金。若退还款项迟延，每逾期一天乙方应按已收甲方货款的0.5%向甲方支付滞纳金。乙方未向甲方支付上述所有款项之前，设备所有权归甲方所有。

3. 乙方逾期交货，每逾期一天，应支付合同总额0.5%的违约金。逾期交货超过10天，视为交货不能，乙方应返还甲方已付款项，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总额100%违约金。不能完全弥补对方所遭受的损失，还应继续承担赔偿责任。

4. 甲方未按本合同约定向乙方支付货款的，每逾期一天，以逾期货款为基数、按中国人民银行公布的同期银行基准存款利率向乙方支付违约金。

5. 若因项目工程总体设计原因，需要对乙方提供的部分设备进行变更的，乙方应无条件予以调换，并及时供货。对于变更的费用及交货时间，双方另行协商确定。

6. 乙方未能按本合同约定履行保修义务的，甲方有权委托第三方予以维修，由此产生的全部费用由乙方承担，该费用由甲方从质保金中予以扣除，质保金不足以支付该笔费用的，乙方应继续承担赔偿责任，直至甲方的全部损失得到弥补为止。由此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿因此给甲方造成的全部损失。

7. 乙方不得以任何形式将本合同的权利义务全部或部分转移。如若转移的，甲方有权立即解除合同，乙方应返还全部费用，并承担本合同价格100%的违约责任。

8. 本合同履行期间，遇市场行情变化、生产厂商调价等致设备价格变动，甲乙双方实际执行价格以价格变动前后低者为准。乙方如若未在价格下调后3日内向甲方履行告知义务，应当返还执行价格与下调价格的价差，并承担该部分价差3倍的违约金。即使本合同内容全部或部分履行完毕，乙方仍应承担上述违约责任。

第十条 不可抗力

如发生不可抗力事件，受不可抗力事件影响的一方应取得公证机关的不能履行或不能全部履行合同的证明，并在事件发生后10个工作日内，及时通知另一方。双方同意，可据此免除全部或部分责任。

第十一条 争议解决方式

在本合同履行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成时，向甲方住所地人民法院提起诉讼。

第十二条 合同的生效和其它条款

1. 本合同履行过程中，因甲方采购计划调整，甲方有权中止履行，待计划调整后继续履行

合同，期限可顺延；合同履行过程中，乙方就采购过程或结果被投诉的，甲方有权终止合同的履行。

2. 除本合同外，如甲乙双方在合同的履行过程中有其他商定的补充文件，经双方法定代表人或授权代表签字并盖章（加盖公章或合同专用章）后生效，与本合同具有同等法律效力。

3. 附件视为本合同一部分。合同附件中的内容，与主合同有冲突的，以主合同为准。合同履行过程中签署的补充文件，前后有冲突的，或者与主合同有冲突的，以在日期上最后签订的文件为准。

4. 本合同文本采用打印方式，手写或涂改无效（签字部分除外）。本合同自双方签字并盖章后生效。本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，每份具有同等法律效力。

第十三条 除外约定

甲乙双方协商一致，另行约定如下内容。以下内容如与本合同其它部分相冲突，以本条约定为准：_____无_____

_____无_____

(以下无正文)

附件清单：

- 1、技术协议及设备清单
- 2、乙方营业执照复印件

(本页签字页)

甲方：湖南光华荣昌汽车部件有限公司
(盖章)

法定代表人/授权代表签字：

年 月 日

乙方：厦门领增智能装备有限公司
(盖章)

法定代表人/授权代表签字：

年 月 日



技术协议

需 方： 河北光华荣昌汽车部件有限公司

合同编号： GHRCHT20230319

供 方： 厦门领进智能装备有限公司

需方委托供方开发 简易电检 设备，用于 轻卡类带通风加热功能座椅的检测 。

供方依据需方功能要求，按照行业规范，做出合理的设计，并在与需方的交流过程中，不断优化方案设计，保证能够长期、安全、可靠、稳定地运行，为需方保证产品质量提供最基本的条件，整个项目为交钥匙工程，主要包括设计、制造、运输、装卸、就位、安装、调试、培训、售后服务、税费、工程保险等服务在内，经双方人员友好协商，签订本技术协议，双方确认本技术协议所有条款，并严格履行协议中所承担的义务。

一、适用座椅类型：轻卡类带通风加热功能座椅

二、相关检测参数说明：

通风加热座椅清单					
座椅大类	整椅编号	QAD	座椅类型	加热电流标准范围	通风电流标准范围
一汽轻卡减震	6800010HH26-C00	SLT0010666	轻卡减震通风加热	2.2A~2.75A (DC24V, @20℃)	0.5A~0.7A (DC24V)
	6800010BH26-C00	SLT0010202	轻卡减震通风加热	2.2A~2.75A (DC24V, @20℃)	0.5A~0.7A (DC24V)
虎威	6800010AA95-C00	SLT0010200	虎威通风加热	2.2A~2.75A (DC24V, @21℃)	0.5A~0.7A (DC25V)
统帅	LG1611510320	SLT0010478	济南轻卡统帅 PVC 通风加热	2.3A~2.86A (DC24V, @20℃)	0.5A~0.7A (DC24V)
	LZ161351000340	SLT0010700	座椅总成, 1880 通风加热	2.3A~2.86A (DC24V, @20℃)	0.5A~0.7A (DC24V)
欧马可	L168100000196	SLT0011398	欧马可仿皮面料+12V 通风		0.7A~0.9A (DC12V)
	L168100000161	SLT0010970	欧马可仿皮面料+24V 通		0.6A~0.8A (DC24V)

- 2、设备稳压电源可实现 12V/24V 两种电压输出，根据产品供电要求进行电压切换选择；
- 3、设备配置相应座椅类型选择，根据不同座椅产品选择通风、加热座椅检测方式及检测电流标准值范围；
- 4、电检设备配置显示屏，可显示座椅实测通风、加热电流值，并配置状态提示，合格显示绿灯，不合格显示红灯
- 5、通风、加热两种功能均有的座椅实施分布检测，先检测通风功能、再进行加热功能检测；
- 6、电检设备配置全套电检线束对接连接器及控制开关，并进行标识区分，便于操作员工识别。
- 7、座椅通风加热检测方式说明：
 - 1) 统帅、一汽轻卡减震、虎威座椅，控制开关在座椅上，电检检测方式为，线束与座椅线束连接后，通过屏幕提示进行通风/加热开关操作，读取并显示检测电流数值；
 - 2) 欧马可座椅无通风、加热控制开关，并通过屏幕提示进行开关操作，读取并显示电流值。
- 8、电检设置仅对当前检测数据进行显示、判断，无存储功能。

四、主要元器件品牌

序号	材料名称	品牌
1	PLC	三菱
2	触摸屏	威纶
3	低压电器	德力西、施耐德
4	中继+底座	OMRON
5	直流电源	MW
6	固态继电器	德力西
7	数显表	长明
8	带灯报警器	施耐德
9	航空插头	国产
10	电阻仪	永鹏
11	通讯接头	国产
12	测试直流电源	国产定制
13	电控箱	定制

需方

公司名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司
 地 址：黄骅市经济开发区
 电 话：0317-5965339
 法定代表人：赵月强
 委 托 人：
 日 期：2023 年 8 月 3 日

供方

公司名称：厦门领进智能装备有限公司
 地 址：福建厦门集美云阳路 9 号
 电 话：
 法定代表人：池鹏
 委 托 人：
 日 期：2023 年 8 月 3 日





统一社会信用代码
91350211MAC8YN4Y8C

营业执照

(副本)



“信息记录”
用于了解各
企业信用信
息系统，可
通过国家公
家、登记、
案、监管信

名称 厦门领进智能装备有限公司

类型 法人商事主体【有限责任公司(自然人投资或控股)】

法定代表人 池鹏程

成立日期 2023年02月15日

住所 厦门市集美区杏北八里19号903室(法律文书送达地址)

经营范围

商事主体的经营范围、经营场所、投资人信息、年报信息和监管信息等请至厦门市商事主体登记及信用信息公示平台查询。经营范围中涉及行政许可审批经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营。

登记机关



2023年02月15日