

标段编号：2309-440311-04-01-116776002001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：深铁公明车辆段综合开发项目外墙节能装饰一体板供货及
安装工程

投标文件内容：业绩文件

投标人：深圳万可智能装配建设有限责任公司

日期：2025年05月08日

深铁公明车辆段综合开发项目外墙节能装饰
一体板供货及安装工程

投标文件
业绩文件

项目编号：2309-440311-04-01-116776002001

投标人名称：深圳万可智能装配建设有限责任公司

投标人代表：陈蔓

投标日期：2025 年 05 月 08 日

业绩清单一览表

投标人名称： 深圳万可智能装配建设有限责任公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格 (万元)	备注
1	长丰人民医院 EPC 项目	合肥	2023. 10	535 万	
2	温州旭辉未来海岸城	温州	2024. 1	1208 万	
3	安徽岳西筑梦文化产业园云尚名著一期	岳西	2024. 9	821 万	
4	苏州市工业园区润月雅筑项目	苏州	2024. 6	815 万	
5	保利云城项目	杭州	在建	1000 万	
6	合肥 JK202303 地块项目	合肥	在建	570 万	

1. 长丰人民医院 EPC 项

铝板保温一体板
购销合同

合同编号： AHQH-230407

甲方：安徽芊宇建筑装饰工程有限公司

合同履行地：项目所在地

乙方：辰航新材料科技有限公司

签订日期：2023 年 月 4 日

甲、乙双方就“长丰人民医院 EPC 项目”工程所用“辰航”牌外墙铝板保温一体板，经友好协商达成如下条款：

一、产品名称、规格、颜色、型号、数量、单价、金额：

1、铝板保温一体板价格：

名称	规格			单价 元/m²	暂定量 (m²)	总价 (元)	备注
	面板	芯材	背衬				
铝板保温一体板	1.2mm (±0.05mm) 单色铝板	40mm 岩棉， 容重 120kg/m³	玻纤增 强水泥 基卷			2350000	铝板材质： 3003H24
	合计						
产品颜色：深灰：YT5F7697S. 浅灰：YT5F7698S. 白银灰：YT5F7713M 产品报告等需按以上序号表述。							
合同暂定总金额：大写：贰佰叁拾伍万元整							
备注：以实际数量结算							

1. 以上金额为含增值税专用发票（ ）含运费金额，在合同履行期间，单价不因国家税率的调整而调整。
2. 岩棉厚度每增加 10mm，价格增加 元/m²，岩棉厚度每减少 10mm，价格减少 元/m²；（岩棉厚度小于 30mm，则按 30mm 岩棉计算价格）。
3. 签约后，甲方提供土建尺寸，乙方负责出加工图，甲方配合量尺寸复核尺寸，出好的加工图由甲方负责复核签字确认。甲方在签约后提供的有合同负责人签字的图纸、已微信，或邮箱（shchmq@163.com）等将作为本合同的附件，具有合同相同效力。
4. 面积计算方式：四周折边 20mm 不计面积，折边大于 20mm，只计算超出部分面积；单工件展开为非矩形（三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状）的材料按外接矩形面积计算，计算面积时小数点后面保留四位。

5. 异形保温一体板 L 型不加钱, U 型另加价 元/㎡, 特殊异形保温一体板根据图纸单价另议。
6. 最终按照双方确认的面积、金额进行结算。
7. 合同单价按 元/吨为基准(按下单之日长江现货铝锭平均价), 甲方当天下午 17:00 点之前下单的按照当日铝锭价计算, 17:00 点以后下单的按照次日铝锭价计算, 上下浮动 500 元/吨以内不作调整, 涨跌每超过 500 元/吨时(包含 500 元/吨), 按 1.5 元/㎡作上浮或下降调整。

二、质量要求及技术标准:

为确保装饰保温一体板的安全性能及外观质量, 复合板宜采用一次性热压复合生产工艺, 板材两侧应采用平口构造, 板块缝隙间填充耐候密封胶(填充耐候密封胶由甲方负责), 以增强密封性能。保温一体板面层采用 1.2mm 厚铝单板, 保温层选用 40mm 厚岩棉复合板; 干密度: 120Kg/m³; 导热系数: 0.040W/(m.K); 蓄热系数: 0.7W/(m².K); 燃烧等级为 A 级。未尽之处详见安徽 DB34 T5080-2018 保温装饰板外墙外保温系统应用技术规程。

乙方板面需合格, 无不平整, 无凹槽, 无漆面缺少等质量问题确保甲方板面无问题验收, 如出现质量问题导致损失乙方承担相应责任。

三、甲、乙双方对质量负责的条件:

甲方提供正确、有效的图纸及订单, 如甲方提供图纸有错, 对乙方造成的损失由甲方承担。如乙方未按甲方的图纸要求加工, 所造成的损失由乙方承担。对货物的碰伤、变形在卸车时进行检验, 货物卸车前损伤的由乙方承担, 因卸车产生的货物损伤和后期货物保存不当产生的货物损伤由甲方承担。

四、供货期限:

甲方定金支付后甲方在第一次下单后, 乙方需在 25 日内按甲方要求首批交货; 甲方后期下单, 在与第一次下单宽度相同的情况下, 乙方需在 15 日内交货; 在与第一次下单宽度不同的情况下, 乙方需在 25 日内按甲方要求供货。若乙方未能按上述期限交货, 造成的经济损失由乙方承担(如延误工期、工人窝工和总包处罚等费用), 并按应付价款的 3% 给予甲方赔偿。若遇不可抗力影响的情况下, 交货期等具体事宜另行协商。

五、付款方式:

1. 甲方采用电汇方式支付, 甲方将货款直接电汇至乙方对公帐号:

单位名称: 辰航新材料科技有限公司

开户银行: 九江银行股份有限公司庐江支行

激活 Windows
转到“设置”以激活

帐号: 617049300000003056

2、如甲方未按上述方式付款, 汇入其他个人现金帐号及乙方业务人员个人收取现金等行为均与乙方无关。

六、付款及结算方式:

1. 定金壹拾万元(¥: 元), 定金在最后一批货款中抵充, 发货后开发票。
2. 后续乙方每批材料加工好后提前 2 天通知甲方, 款到发货, 以此类推; 甲方根据实际到场数量结算。
3. 如甲方未按合同条款支付货款, 乙方有权对后面的货停止生产、发货, 且由此引起的工期延误及损失由甲方承担。

七、交货地点、送货签收:

1. 乙方承担货物运输费用, 甲方负责卸货及卸货相关的费用。
2. 小单(即单次发货数量少于 200 m²的为小单运输)运费: 乙方给予甲方二次小单运输, 运费由乙方承担, 后续如有小单运输的, 运费由甲方承担。
3. 乙方按照甲方指定地点组织送货, 甲方应保证工地现场具备卸货条件。送货单一式三联, 甲方执一联, 乙方执两联, 货到由甲方指定人员在送货单上签收, 收货人姓名及联系方式如下:
4. 交货地点: 合肥市长丰县长寿路吴山路交叉口长丰人民医院工地。
5. 甲方指定收货人: 或临时指定的收货人
6. 如因甲方原因, 导致乙方按照甲方计划加工的货物不能及时发出, 超过 7 个工作日的, 甲方需承担此货物总金额的资金占用利息和货物仓储费用。
7. 甲方其他人签具收货回执必须加盖甲方该项目的项目章, 或者由甲方加盖公章的授权委托书指定代表人签收, 如甲方收货人有更改, 以书面形式通知乙方。

八、包装、标识:

1. 为了保证产品在运输和运输过程中的安全及方便装卸, 铝板保温一体板板采用保护膜和汽垫膜包装。
2. 由于产品包装不善或运输途中导致产品失缺或损坏, 由乙方承担一切责任。
3. 每一块铝板保温装饰复合板(须标认清楚对应的甲方图纸编号、板块编号)。

九、验收:

1. 乙方供应的材料每批必须提供发货单、质保书、检测报告等相关资料(复印件, 加盖乙方印章), 同时材质单中材料的品种、规格和生产厂家必须与送到的材料的标识内容相符, 否则甲方有权拒收, 由此引起的工期延误及损失由乙方承担。
2. 乙方产品出厂应进行自检, 并提供检验报告, 总包单位和建设单位在监理单位见证

下取样做复试（复试费用由总包单位承担）。经检查确认不合格的材料，不得用于本工程，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

3. 铝板保温一体板基板均选用国产优质铝材，涂料均选用国产优质知名品牌氟碳漆，质量保证 年，并出具产品质量保证书，在此期间如因产品质量问题造成的维修及损失由乙方承担。
4. 按合同约定的要求验收，甲方在卸货时，当场验收外观及损伤、撞伤情况，当场提出处理，如未提出视为甲方对货物外观验收合格。
5. 如在使用过程中发现铝板保温装饰一体板有质量问题，乙方接到甲方电话、书面传真、邮件通知后 24 小时内指派人员到现场验证，经双方确认属实后，乙方无条件在 7 日内将不合格产品退换完备。

十、双方责任：

1、甲方责任：

- ① 因保温一体板的特殊性(需要提前备卷)，甲方需及时向乙方提供经甲方人员签名确认的图纸订单及确认的色板，单项工程数量低于 5000 m²，甲方须一次性提供所有图纸订单；单项工程数量高于 5000 m²，甲方每次提供图纸不低于 2000 m²；若甲方未及时提供确认的图纸订单，乙方有权停止生产或不生产且由此引起的工期延误及损失由甲方承担。
- ② 及时提供铝板保温装饰一体板的铝板面板基材的相应宽度及供货顺序，以便乙方安排生产进度。
- ③ 甲方修改图纸时，须尽早以书面形式通知乙方，对修改前乙方已加工完成的金属保温装饰一体板，甲方按成品价格结算给乙方。
- ④ 按本合同约定条件及方式接收、验收货物，支付货款。
- ⑤ 甲方指定由_____负责签署合同、履行合同资料、图纸确认、下图纸订单及每月对帐事宜。

2、乙方责任：

- ① 按图纸、技术要求及相关标准加工制作铝板保温装饰一体板并按交货期要求供货，保证甲方工期进度。
- ② 乙方应配备技术人员和甲方人员在现场一起复核尺寸，绘制一体板加工图纸。
- ③ 乙方应提供全额 ☐ 普通增值税发票 ☒ 增值税专用发票给甲方，并与签约单位、付款单位、收款单位名称一致（注明工程名称及工程地点）
- ④ 乙方提供甲方验收所需资料（合同第九条第 1 项中要求的资料）。
- ⑤ 乙方积极配合、提供必要的服务，及时提供色板供甲方确认，免费提供资料及

样品。

⑥ 乙方指定由 林希瑶 19855115988 负责签署合同、合同附件资料等事宜。

乙方部门负责人 张朝生 19855130800

3、非不可抗力因素：甲方不得无故延迟付款，乙方不得无故延迟或拒绝供货。如遇不可抗力（战争、瘟疫、火灾、水灾、台风、地震）的情况发生，当事方应及时通过电话或传真通知另一方，并在 7 日内以书面确认的方式将权威机构对不可抗力事实的认证书通过邮政挂号的方式邮寄到另一方；若不可抗力时限超过 60 天，双方应在友好协商一致的基础上重新确定合同条款。

4、乙方铝板一体板品牌（辰航）铝板一体板，确保原厂制作铝板，复合，出货无代加工情况，如甲方发现导致工程延期，验收不合格的情况乙方承担一切经济和工期延误损失。

十一、解决合同纠纷的方式：


若在合同执行过程中发生纠纷，甲、乙双方首先应本着友好合作的态度进行友好协商解决；协商不成，可依法向乙方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本合同纸质版一式陆份，双方各执叁份，自甲、乙双方签字盖章及乙方收到甲方定金之日起生效。

十三、本合同有效期限：自甲、乙双方签字盖章及乙方收到甲方预付款之日起至甲方付清所有货款完毕止。

甲方：安徽芊宇筑建装饰工程有限公司	乙方：辰航新材料科技有限公司
经办人：	经办人：
电话：	电话：0551-87767666
地址：合肥市包河区东流路 9 号洪瑞商业中心 C-办 1609	地址：安徽庐江高新区金汤路 166 号
开户银行：徽商银行股份有限公司合肥科技支行	开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行
账号：2250 0902 3771 0000 02	账号：617049300000003056
税号：9134 0111 MA2W 0GK9 48	税号：913401240756464206

2. 温州旭辉未来海岸

 辰航集团 智造未来·重构空间						
加 工 合 同						
委托方（需方）：浙江飞利港建设集团有限公司				签定日期：2023 年 9 月 12 日		
加工方（供方）：辰航新材料科技有限公司				合同编号：AHCH20230912001		
加工地址：安徽省庐江高新区金汤路 166 号						
经双方友好协商，现就供方生产的“辰航”铝板向需方提供，用于温州旭辉未来海岸城工程的铝单板和加工事宜，达成以下条款，以资共同遵守执行：						
一、供货内容及相关事项						
货物名称	颜色	规格	含税单价 (元/m²)	暂定数量 (m²)	暂定总价 (元)	材质及表面处理
铝单板 (平板)	常规色	2.5mm		37968		3003 材质、氟碳三涂
铝单板 (平板)	常规色	3.0mm		3797		3003 材质、氟碳三涂
铝板保温 一体板 (平板)	常规色	1.2mm 铝板+ 30mm 岩棉，容 重 80kg/m³+4mm 硅酸钙板底板		12032		氟碳辊涂
小计				53797		
合计（大写）	壹仟贰佰零捌万肆仟肆佰玖拾伍元整（暂定、具体供货金额以实际供货数量为准）					
<p>1. 需方在本合同签订后提供的图纸、信函、传真、电子邮件等经供方确认后均作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。</p> <p>2. 以上单价含 13% 增值税专用发票，均采用国产优质品牌涂料单面喷涂。</p> <p>3. 铝板面积计算方式：当折边≤20mm 时折边面积不计入计价面积；当折边>20mm 时折边面积计入计价面积，即按展开面积计算；不含折边板面宽度小于 300mm 的线条板或单件面积小于 0.5m² 的铝板折边都要计入计价面积；无需折边的铝板不得扣除面积；单工件展开为非矩形（三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状）的铝板按实际展开面积计算，计算面积时小数点后面保留四位。小件铝板展开（含折边）面积小于 0.2m² 时按照 0.2m² 计算；如有增补数量，费用按照实际加工数量另行计算。</p> <p>4. 合同单价按铝锭价 18000 元/吨为基准（按下单之日长江现货铝锭平均价），如铝锭价每上涨或者下跌幅度超过 500 元/吨时，2.5mm 单价上涨或者下跌____元/m²，3.0mm 单价上涨或者下跌____元/m²。</p> <p>5. 超宽板（展开宽度大于 1400mm）价格计算方式：1401mm-1500mm 另加 10 元/m²；1501mm-1600mm 另加 20 元/m²；1601mm-1700mm 另加 30 元/m²；1701mm-1800mm 另加 40 元/m²；1801mm-1900mm 另加 50 元/m²；1900mm 以上价格另议。超长板（展开长度大于 4000mm）价格计算方式：长度每增加 1000mm（不满 1000mm 按照 1000mm 计算）单价增加 10 元/m²，以此类推；</p> <p>6. 平板范围：含折边折弯 8 刀以内（含 8 刀）；板件有特殊工艺要求则按以下方式另行加价：普通异型板（含折边折弯 9 刀-11 刀）需另加 10 元/m²，含折边折弯 12 刀-20 刀需另加 20 元/m²，</p>						

第 1 页 共 5 页

- 含折边折弯 20 刀(含 20 刀)以上每增加 1 折增加 1.5 元/ m^2 (以实际折弯数累计计算), 单工件展开为非矩形(三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状)的铝板按实际展开面积计算加价 10 元/ m^2 , 普通圆弧板需另加 10 元/ m^2 , 焊缝 10 元/米, 开槽 5 元/米, 常规冲孔板需另加 10 元/ m^2 , 密拼沉头角码铝板另加 15 元/ m^2 , 密拼勾搭板另加 30 元/ m^2 , 特殊复杂异形板、组装铆接板、小型装饰配件、瓦楞板、双曲板等单价另议。
7. 特殊异形保温一体板根据图纸单价另议。
 8. 以上单价为常规颜色价格, 特殊颜色(红色、金色、黑色、兰色、绿色、黄色、古铜、珍珠白等鲜艳色)需另行加价 10 元/ m^2 。具体加价标准视不同情况另议, 实际供板的颜色与样块的颜色之间可能会略有差异(色差检验按企业标准)。
 9. 以上单价采用标准加强筋(17*36*17mm*1.4mmU 形加强筋)加强筋间距 500mm(如加强筋需要增加, 增加量按加强筋延长米 10 元/米记取费用)、标准铝角码(20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯铆钉), 若采用特殊加强筋、特殊角码单价另议。
 10. 供需双方确认的供货面积按需方收货人员姓名: 郑华辉 18104113016 在供方盖章的送货单上签字及需方公司盖章为准, 如有异议需方应在收货后 2 日内书面提出, 逾期提出, 视为供方的送货单上所载的面积数量准确, 并以送货单上所载的面积数量为最终结算依据。
 11. 需方对账人员:
 12. 供方对账人员: 彭海燕 19855181617;

二、供货时间及相关事项:

1. 本合同签订后, 需方根据工程需要, 分批次向供方提供加工图纸, 供方依据需方图纸安排生产。
2. 需方支付定金及提供经双方确认的加工图纸及颜色后, 常规铝板 10-12 天首车发货(500-600 m^2), 后续发货时间由需方视工地情况提出, 而后双方协商确定; 特殊形状铝板视图纸难度情况交货期另行确定, 如需方未按合同及加工订单约定支付货款的, 则货物所有权仍旧归供方所有, 供方有权中止履行本合同义务。在需方支付全部货款后, 该批次订单重新恢复履行, 同时后续定单将一并顺延加工并顺延交货。
3. 需方负责提供准确的图纸, 签字邮寄或者传真 至供方, 随后将电子档图纸发至供方邮箱(shchmq@163.com), 同时确认加工图纸的面积清单作为有效的加工订单附件给供方。如需方提供的图纸尺寸错误, 由此引起的损失均由需方承担, 否则, 不对供方产生任何约束效力, 由此产生的一切风险由需方承担。
4. 对于图纸有疑问的地方, 需方应尽快给予明确书面形式并由其经办人签字及公司盖章确认的答复, 如需方图纸发生变更, 请于二日内以书面形式通知供方提出变更内容, 否则所造成供方相关的经济损失由需方承担; 由此导致已出货物报废的, 需方应按合同价实收。若因需方图纸变更或提供不及时, 由此产生的一切责任, 供方不予承担。
5. 需方每次提供加工图纸保证 500 平方米以上, 收尾工程可以有两次小面积的增补发货, 如次数超过两次, 图纸分多次提供给供方的, 供方按订单批次做好后, 一次性统一发货, 有特殊要求的运费需方自付, 零星补单不视为最后一批货(100 m^2 以下的)。

含折边折弯 20 刀(含 20 刀)以上每增加 1 折增加 1.5 元/ m^2 (以实际折弯数累计计算), 单工件展开为非矩形(三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状)的铝板按实际展开面积计算加价 10 元/ m^2 , 普通圆弧板需另加 10 元/ m^2 , 焊缝 10 元/米, 开槽 5 元/米, 常规冲孔板需另加 10 元/ m^2 , 密拼沉头角码铝板另加 15 元/ m^2 , 密拼勾搭板另加 30 元/ m^2 , 特殊复杂异形板、组装铆接板、小型装饰配件、瓦楞板、双曲板等单价另议。

7. 特殊异形保温一体板根据图纸单价另议。
8. 以上单价为常规颜色价格, 特殊颜色(红色、金色、黑色、兰色、绿色、黄色、古铜、珍珠白等鲜艳色)需另行加价 10 元/ m^2 。具体加价标准视不同情况另议, 实际供板的颜色与样块的颜色之间可能会略有差异(色差检验按企业标准)。
9. 以上单价采用标准加强筋(17*36*17mm*1.4mmU 形加强筋)加强筋间距 500mm (如加强筋需要增加, 增加量按加强筋延长米 10 元/米记取费用)、标准铝角码(20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯铆钉), 若采用特殊加强筋、特殊角码单价另议。
10. 供需双方确认的供货面积按需方收货人员姓名: 郑华辉 18104113016 在供方盖章的送货单上签字及需方公司盖章为准, 如有异议需方应在收货后 2 日内书面提出, 逾期提出, 视为供方的送货单上所载的面积数量准确, 并以送货单上所载的面积数量为最终结算依据。
11. 需方对账人员:
12. 供方对账人员: 彭海燕 19855181617;

二、供货时间及相关事项:

1. 本合同签订后, 需方根据工程需要, 分批次向供方提供加工图纸, 供方依据需方图纸安排生产。
2. 需方支付定金及提供经双方确认的加工图纸及颜色后, 常规铝板 10-12 天首车发货(500-600 m^2), 后续发货时间由需方视工地情况提出, 而后双方协商确定; 特殊形状铝板视图纸难度情况交货期另行确定, 如需方未按合同及加工订单约定支付货款的, 则货物所有权仍旧归供方所有, 供方有权中止履行本合同义务。在需方支付全部货款后, 该批次订单重新恢复履行, 同时后续定单将一并顺延加工并顺延交货。
3. 需方负责提供准确的图纸, 签字邮寄或者传真 至供方, 随后将电子档图纸发至供方邮箱(shchmq@163.com), 同时确认加工图纸的面积清单作为有效的加工订单附件给供方。如需方提供的图纸尺寸错误, 由此引起的损失均由需方承担, 否则, 不对供方产生任何约束效力, 由此产生的一切风险由需方承担。
4. 对于图纸有疑问的地方, 需方应尽快给予明确书面形式并由其经办人签字及公司盖章确认的答复, 如需方图纸发生变更, 请于二日内以书面形式通知供方提出变更内容, 否则所造成供方相关的经济损失由需方承担; 由此导致已出货物报废的, 需方应按合同价实收。若因需方图纸变更或提供不及时, 由此产生的一切责任, 供方不予承担
5. 需方每次提供加工图纸保证 500 平方米以上, 收尾工程可以有两次小面积的增补发货, 如次数超过两次, 图纸分多次提供给供方的, 供方按订单批次做好后, 一次性统一发货, 有特殊要求的运费需方自付, 零星补单不视为最后一批货(100 m^2 以下的)。

6. 合同签订时,需方需提供准确面积,合同执行完毕后,供方实际供货面积与双方合同中约定的面积误差不得超过 1%,超过 1%部分供方不保证色差、供货期等;供方按照合同签订面积备原材料,若因需方原因造成供方原材料浪费的由需方承担一切损失。

7. 如双方在合同履行过程中,有任何变更,均以书面形式由双方签字盖章确认。

8. 供方承诺收尾工程供货时间:是以需方最后发来的由需方经办人签字及盖章的图纸,经供方评审确认后的时间作为供方履行交货义务的时间。

三、交货方式选择及地点:浙江省温州市龙湾区滨海十五路与金海三道交叉口北 260 米。

四、运输方式:由供方安排合理运输方式,需方负责卸货,运费由供方承担(由于需方原因单次发货面积低于 200 m²的运费由需方承担)。

五、包装要求及费用负担:铝板表面加贴保护膜,费用由供方负担。

六、定金、结算、付款方式:

1. 定金伍拾万元整(¥: 500,000.00),合同签订后 3 日内支付,定金在最后一批货款中抵充;

2. 按月度结算支付货款,每月截止 30 日为一对账周期,次月 15 日前支付上月结算货款的 95%,供方给予需方最大垫资额度 400 万元(额度范围内按月度结算付款,若单月供货超出垫资额度,则超出部分每车货到工地付清),以此类推;最后一批货双方对账确认且付清全部货款后再安排发货(100 m²以下的零散订单不视为最后一批货,不影响正常付款);

3. 10 月份供货的铝板在 11 月底前支付实际供货金额的 95%,12 月份供货的铝板在次月的 15 号前付 95%货款;若项目跨年,春节前支付至实际供货金额的 95%。

4. 需方前批货款未付、达到供货节点账单未确认,供方有权顺延供货,由此造成的一切损失由需方自行承担。

5. 若需方连续 45 天未下单给供方则视为项目结束,需方要按照合同约定付清全部货款。

6. 付款方式:电汇

七、质量要求及技术标准

1. 铝板采用国产铝板,外形尺寸及物理性能符合并执行国标,实际厚度在允许公差范围内。

2. 涂层颜色由需方指定,即见封样。具体以需方签字的样板为准。色差标准:目测不明显,单色 $\Delta E \leq 2$ 。

3. 其他质量要求和技术标准参照企业的行业标准,质量异议期限:货到工地需方按双方约定当日即应组织验收,如对质量有异议,需方应于收货后 2 日内书面向供方提出,供方收到需方书面通知后 2 日内派员复核处理,需方超过 2 日未提出书面异议的,供方视为产品视为验收合格通过。

八、其它约定事项:

1. 本合同未尽事宜,双方另行协商补充条款作为合同附件,均具有同等法律效力

2. 双方应在每月 30 日前须对该月所发生的货款进行对账并加盖财务章确认,如合同约定按照结点结款,则每到一个结点需方应无条件配合供方将该结点的货款进行对账并加盖财务章确认,否则,供方有权延迟安排后续的发货。供方单项工程供货结束后,需方应无条件配合供方办理

对账单和结算单并加盖财务章确认（在收到供方账单后7个工作日内办好），若需方在收到供方对账单及结算单后7天内不给予办理并盖章确认，则视为需方默认供方对账单及结算单金额。

3. 付款约定：需方采用银行转账方式，公账汇款支付至供方指定账户：辰航新材料科技有限公司，开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行，公司账号：617049300000003056，银行行号：313378261043；如有其他支付方式，需方必须持有供方盖章并经财务部开具的委托书，否则供方不予认可，由此造成的一切经济损失由需方承担（供方发出对账通知单后需方须在3日内给予回复，否则视为确认供方对账金额）
4. 如需方未按上述方式付款，汇入其他个人现金账号或供方业务人员个人收取现金等行为均与供方无关。
5. 合同货物到达交货地点验收合格前的划伤等破损由供方负责修补合格或更换；落地验收合格后，在安装过程中由于非承揽方的原因而产生的合同货物丢失、划伤等，供方不承担任何责任。
6. 任何情况下，需方及其现场人员均不得违背供方及其送货人员意愿而强行卸货，否则，需方应无条件承担全部责任和经济损失。
7. 若供方安排技术人员到施工现场协助需方做图纸深化及铝单板下料单和加工图纸，需方要根据现场龙骨安装情况仔细复核尺寸，每批图纸需方确认后通过邮件形式发至供方 shchmq@163.com 邮箱，供方收到需方确认的图纸后安排下单生产，若经需方确认过发至供方的图纸在后期施工过程中发现不符合现场要求的，则所产生的费用及损失全部由需方自行承担。

九、供方责任

1. 供方提供合同货物，并符合合同要求及图纸要求。
2. 供方提供的合同货物如不符合合同要求或图纸要求，则由供方负责返工。
3. 供方提供合同货物的质保书、合格证、检测报告（复印件）、送货单等。
4. 乙方所供产品必须没有任何侵权行为，注册商标合法有效，并按国家认证认可监督管理委员会的规定。如因此造成甲方被他人诉讼等一切损失的，乙方应承担全部赔偿责任（包括但不限于甲方因此承担对建设单位或其他任意第三方的违约损失以及可能发生的律师费、诉讼费等一切损失）。
5. 甲方提供的图纸拥有设计专利权，乙方不得用于其它用途或转让他人，否则需承担一切赔偿责任；
6. 不合格的产品保护与存放，甲方需第一时间通知乙方，由乙方自行负责；
7. 工程交工使用后由于人为因素及意外造成的材料损坏乙方应按本合同价格为甲方提供补料并送至甲方指定场地，如乙方不配合的则甲方向第三方采购发生的差价损失由乙方承担。

十、违约责任：

- 1、供方如不按照本合同第二条的约定交付货物，则每迟延一天交货应向需方另行支付相当于迟交货物价款万分之五的违约金，但因需方的原因导致迟延交货的除外。
- 2、需方如不按照本合同第六条的约定支付货款，则每迟延一天付款应向供方另行支付相当于迟付货款金额万分之五的违约金。

- 3、供方按照定做方提供的图纸加工的合同货物或半成品，如因需方原因不能正常交付，需方应自发出加工图纸之日起 一个日历日内无条件全额付清货款；如因需方原因，合同货物或半成品做废品处理，供方由此遭受的损失及可期待经济利益由需方承担。
- 4、本合同如若涉及纠纷，守约方所产生的诉讼费或仲裁费、律师聘请费、调查取证费、差旅费等合理开支均由违约方承担。
- 5、对于严重质量问题，甲方经委托有资质的国家检测单位复检属实，产品的质量有关规定，如板材厚度不够、颜色存在严重色差、喷涂膜厚、基材材质、涂料品牌没有按照合同约定等质量问题，甲方有权解除本合同，有权停止支付一切货款，有权对乙方处以质量问题铝板总金额 20% 以上的质量违约金、甲方由此所引起的一切损失将全部由乙方承担；

十一、其他约定事项：

若因自然灾害（如水灾、火灾、地震等）或不可抗力所造成供方无法履行合同的，则供方不需承担违约或其他任何责任。

十二、合同争议的解决方式：

本合同在履行过程中发生争议，由双方友好协商解决；协商不成按照法律规定由项目所在地人民法院裁决。本合同未尽事宜，双方将另行协商补充条款作本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

十三、合同的生效及终止：

本合同总共六页一式陆份，需方叁份，供方叁份，涂改无效。由双方签字盖章、供方收到定金后生效，至货款全部结清为止。

需方：浙江飞利港建设集团有限公司	乙方：辰航新材料科技有限公司
地址：浙江省温州市瓯海区娄桥街道娄桥工业园中汇路 81 号 A3 幢 4 楼 401 室	地址：安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话：	电话：0551-87767666
经办人：	经办人：(2)
开户银行：浙江温州瓯海农村商业银行股份有限公司娄桥支行	开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行
账号：201000219230328	账号：617049300000003056
税号：91330300MA2ARMYC10	税号：913401240756464206

3. 安徽岳西筑梦文化产业园云尚名著一期合



辰航集团
智造饰面 · 善构空间

智造饰面 · 善构空间
Good Surface Good Space
<http://www.chgcis.com>
全国统一服务热线: 400-895-9299

安徽
基地

辰航新材料科技有限公司
制造基地: 安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话: 0551-8776 7666
传真: 0551-87768599

采 购 合 同

 委托方（需方）：浙江北斗建设有限公司

 签定地点：浙江绍兴

 加工方（供方）：辰航新材料科技有限公司

 合同编号：AHCH20240116001

 加工地址：安徽省庐江高新区金汤路 166 号

经双方友好协商，现就供方生产的“辰航”铝板向需方提供，用于 安徽岳西筑梦文化产业园云尚名著一期工程（云尚名著 S3-1#、2#、05#、6#楼、S3 地库、S2-12#-19#楼） 的铝单板和加工事宜，达成以下条款，以资共同遵守执行：

一、供货内容及相关事项

货物名称	颜色	规格	含税单价 (元/m²)	暂定数量 (m²)	暂定总价 (元)	材质及表面处理
铝板保温一体板	常规色	1.2mm 铝板 +2.0cm 挤塑板				3003 材质、氟碳辊涂
铝单板	常规色	1.5mm				3003 材质、氟碳三涂
铝单板	常规色	2.5mm				3003 材质、氟碳三涂
铝单板	常规色	2.0mm				3003 材质、氟碳三涂
铝板保温一体板	常规色	1.2mm 铝板+ 35mm 岩棉，容重 80kg/m³+4mm 硅 酸钙板底板				3003 材质、氟碳辊涂
小计						
合计 (大写)	捌佰贰拾壹万肆仟伍佰元整（暂定、具体供货金额以实际供货数量为准）					

- 需方在本合同签订后提供的图纸、信函、传真、电子邮件等经供方确认后均作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。
- 以上单价含 13% 增值税专用发票，均采用国产优质品牌考普乐涂料单面喷涂。
- 铝板面积计算方式：当折边 ≤ 20mm 时折边面积不计入计价面积；当折边 > 20mm 时折边面积计入计价面积，即按展开面积计算；无需折边的铝板不得扣除面积；不含折边板面宽度小于 0.5 m² 的铝板折边都要计入计价面积，单工件展开为非矩形（三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状）的铝板按实际形状展开面积计算，计算面积时小数点后面保留四位。
- 合同单价按铝锭价 18500 元/吨为基准（按下单之日长江现货铝锭平均价，当遇节假日要求必须下单的，则铝锭结算顺延至节后第 1 个工作日为准），如铝锭价每上涨或者下跌幅度超过 500 元/吨时，1.2mm 保温一体板单价上涨或者下跌 元/m²，1.5mm 单价上涨或者下跌 2 元/m²，2.5mm 单价上涨或者下跌 元/m²，3.0mm 单价上涨或者下跌 元/m²。
- 超宽板（展开宽度大于 1500 mm）价格计算方式：1501mm-1600mm 另加 10 元/m²；1601mm-1700mm 另加 20 元/m²；1701mm-1800mm 另加 30 元/m²；1801mm-1900mm 另加 40 元/m²；1900mm

以上价格另议。超长板（展开长度大于 4000mm）价格计算方式：长度每增加 1000mm（不满 1000mm 按照 1000mm 计算）单价增加 10 元/m²，以此类推；

6. 平板范围：含折边折弯 10 刀以内（含 10 刀）；10 刀以上每增加 1 折增加 1 元/m²（以实际折弯数累计计算）；普通圆弧板需另加 10 元/m²，焊缝 8 元/米，开槽 3 元/米；小型装饰配件、瓦楞板、组装板、双曲板等单价另议。
7. 保温一体板：普通异形板（如：L 型、U 型、切割板等）加价 10 元/m²，特殊异形板、圆弧、曲面根据图纸单价另议。
8. 以上单价为常规颜色价格，特殊颜色（红色、金色、黑色、兰色、绿色、黄色、古铜、珍珠白等鲜艳色）需另行加价 10 元/m²。具体加价标准视不同情况另议，实际供板的颜色与样块的颜色之间可能会略有差异（色差检验按企业标准）。
9. 以上单价采用符合国家标准加强筋，加强筋沿短边方向间距≤600mm（如加强筋需要增加，增加量按加强筋延长米 10 元/米记取费用）、标准铝角码（20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯铆钉），若采用特殊加强筋单价另议。
10. 供方每次提供的送货单按需方收货人员姓名：_____在供方盖章的送货单上签字或者需方公司盖章为准，如有异议需方应在收货后 5 日内书面提出，逾期提出，视为供方的送货单上所载的数量已进行确认，送货单签字人仅限对交货数量进行核对确认（面积最终以供需双方盖章的结算单面积为准），不能作为供方要求付款的依据，如收料单上记载产品价格、支付方式、索赔等任何变更合同约定之内容，均不代表需方已对此予以认可）。
11. 结算单必须双方公司签字盖章确认，否则无效。供方不得以其他缘由调整价格。
12. 数量及总价为暂定数，不作为结算依据，结算数量以甲方订料单数量与实际到货合格数量中较小者为准。
13. 需方对账人员：代国权、张惠梅； 供方对账人员：彭海燕 19855181617；

二、供货时间及相关事项：

1. 本合同签订后，需方根据工程需要，分批次向供方提供加工图纸，供方依据需方图纸安排生产。
2. 需方支付定金及提供经双方确认的加工图纸及颜色后，常规铝板 _____天首车发货(300-400 m²)，保温一体板铝板 _____天首车发货(300-400 m²)，在无特殊情况下，已下单货物应连续发车，供货量每天不低于 300 平方，如需方视工地情况提出，而后双方协商确定；特殊形状铝板视图纸难易度情况交货期另行确定，供方在收到订单二天内，书面确认供货时间。如需方未按合同及加工订单约定支付货款的，则货物所有权仍旧归供方所有，供方有权中止履行本合同义务。在需方支付全部货款后，该批次订单重新恢复履行，同时后续定单将一并顺延加工并顺延交货。

3. 需方负责提供准确的图纸, 签字邮寄或将电子档图纸发至供方邮箱 (shchmq@163.com), 同时确认加工图纸的面积清单作为有效的加工订单附件给供方。如需方提供的图纸尺寸错误, 由此引起的损失均由需方承担, 否则, 不对供方产生任何约束效力, 由此产生的一切风险由需方承担。
4. 对于图纸有疑问的地方, 需方应尽快给予明确书面形式并由其经办人签字及公司盖章确认的答复, 如需方图纸发生变更, 请于二日内以书面形式通知供方提出变更内容, 否则所造成供方相关的经济损失由需方承担; 由此导致已出货物报废的, 需方应按合同价实收。若因需方图纸变更或提供不及时, 由此产生的一切责任, 供方不予承担。
5. 如双方在合同履行过程中, 有任何变更, 均以书面形式由双方签字盖章确认。
6. 供方承诺收尾工程供货时间: 是以需方最后发来的由需方经办人签字及盖章的图纸, 经供方评审确认后的时间作为供方履行交货义务的时间。
7. 产品包装要求: 供方产品在出运前, 其包装应牢固、适于所选用的运输方式。包装物及包装工作由供方免费提供, 本次货物的运输采用的包装为二层包装, 产品保护膜, 外包气泡膜及纸皮包装; 每块铝板须贴标签以标明与需方订料单对应的工程名称 (可缩写)、编号、规格、尺寸; 如果没有标签或标识错误, 需方应通知供方, 供方需派人到现场, 负责标识清楚。
8. 铝板的成品保护, 货到工地表面如产生铝板油漆划痕、碰伤、擦伤、磨损、磕伤、涂层脱落等质量问题, 供方在 3 日内解决, 超出后所产生的误工费, 机械费, 工期延误费均由供方承担并承担。
9. 供方每批发货应符合经需方要求的发货顺序、批次及数量要求, 否则该批货暂不计货款, 同时供方承担未到货物交货延期的违约责任; 如果需方下单顺序有误, 双方协商调整交货期。

三、交货方式选择及地点: 安徽省岳西县东山社区。

四、运输方式: 由供方安排合理运输方式, 需方负责卸货, 运费由 供 方承担。

五、包装要求及费用负担: 铝板表面加贴保护膜, 费用由供方负担。

六、定金、结算、付款方式:

1. 预付款: 无
2. 每供货 5000 m² 为一个付款节点, 达到付款节点后供方需提供 13% 专用增值税发票给需方, 收到发票后 7 日内付至已供货物货款的 80%, 剩余 20% 货款滚动到下个 5000 m² 付款节点时再支付总欠款的 80%, 以此类推; 最后一批发货前预留 一 万元, 其余货款付清后再安排发货; 预留的 一 元在最后一批货到工地双方结算后 6 个月内全部付清。
3. 需方前批货款未付, 达到供货节点账单未确认, 供方有权顺延供货。
4. 若 2 个月需方采购量达不到 5000 m² 也要在次月的 5 号前按照实际供货金额的 90% 付款; 若需方连续 45 天未下单给供方则视为项目结束, 需方要按照合同约定付清全部货款。

5. 付款方式：电汇

七、质量要求及技术标准

1. 铝板板材应符合 GB/T23443-2009 要求，铝单板的技术要求应满足 JGJ133-2001《金属及石材幕墙工程技术规范》要求，同时还应满足 YS/T429.1-2000 及需方加工图纸要求；板厚及氟碳喷涂必须满足最新的国家标准；颜色色差符合 JG/T133-2000 标准；如未按国家规范和需方订单图纸加工所产生的罚款整改费用都由供方承担，同时供方还需承担有质量问题铝板金额 3% 的违约金。
2. 涂层颜色由需方指定，即 见封样。具体以需方签字的样板为准。
3. 铝板表面氟碳喷涂质量及工艺要求符合国家标准 HG/T133-2000 或美国建筑业协会 AAMA2606-98 标准，每层要求符合标准要求，氟碳三涂铝板涂层平均膜厚 ≥ 40 微米，最小局部厚度 ≥ 35 微米。氟碳辊涂（三涂）铝板涂层平均膜厚 ≥ 32 微米，最小局部厚度 ≥ 30 微米。
4. 种钉必须采用优质铝钉。
5. 其他质量要求和技术标准参照企业的行业标准，质量异议期限：货到工地需方按双方约定当日即应组织验收，如对质量有异议，需方应于收货后 7 日内书面向供方提出，供方收到需方书面通知后 2 日内派员复核处理，需方超过 7 日未提出书面异议的，供方视为产品视为验收合格通过。
6. 由于铝板平整度不够或铝板凹凸不平导致的整改费，机械费，工期延误费用均由供方承担。
7. 供方必须按照需方要求送审材料样品，样品内容包括但不限于材料样品本身，还应包括样品的品牌、商标、规格、型号、花色、技术质量检验报告、质量保证书、产品准用证、生产许可证等相关的技术质量资料。材料的样品及安装的工艺必须得到需方、业主及监理认可，材料封存样品，未经需方、业主及监理同意，供方不得作任何变更。正式交货的材料的材质必须保持和样品一致，如不一致，供方需承担违约责任，并赔偿需方的经济损失。
8. 需方保留将材料取样送至国家权威检验部门进行检验的权利。
9. 产品质量验收均以建设单位、监理单位及工程所在地主管部门验收为准。就本买卖合同项下的材料/标的物在任何时间段（即便通过工程竣工验收），不符合需方质量要求的，需方不予计量与结算。如供方在需方规定的时间不予配合解决更换的，需方可指派第三方更换，费用由供方全部承担，同时，供方按所发生费用的三倍向需方支付违约金，费用以需方发生的实际损失或费用金额为准。（包括但不限于需方因此承担对建设单位或其他任意第三方的所有违约损失或返工整改以及可能发生的律师费、诉讼费等一切损失）
10. 如供方产品质量存在问题屡次沟通都得不到解决，则需方暂停支付货款，待问题解决在予以支付。

八、工程质量保修

(1) 本产品的质量保证期 15 年。

(2) 凡属于供方材料原因造成的质量问题或其他缺陷，均属于供方保修责任范围，其维修费用和因供方维修造成需方的相关损失，应由供方承担；不属于供方责任，但是经由双方协商由需方施工的，供方无条件应配合供应材料，费用由责任方承担。

(3) 本工程交付使用后由于人为因素及意外造成的材料损坏，供方应无条件按本合同价格为需方提供补料并送至需方指定场地

(4) 供方未及时维修或未在合理期限内维修完好、或经过两次维修都未能修好的，需方有权自行请人代为维修并确定价格，所有修复费用及赔偿费用均由供方承担。

(5) 保修责任鉴定可任意采用拍照、摄像、取样、记录，任选一种均视为有效。供方不到场核实，责任鉴定以需方维修部为准，供方对此不得有任何异议。

九、其它约定事项：

1. 本合同未尽事宜，双方另行协商补充条款作为合同附件，均具有同等法律效力
2. 如合同约定按照结点结款，则每到一个结点需方应无条件配合供方将该结点的货款进行对账并加盖财务章确认，否则，供方有权延迟安排后续的发货。供方单项工程供货结束后，需方应无条件配合供方办理对账单和结算单并加盖财务章确认（在收到供方账单后 15 个工作日内办好），
3. 付款约定：需方采用银行转账方式，公账汇款支付至供方指定账户：辰航新材料科技有限公司，开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行，公司账号：617049300000003056；如有其他支付方式，需方必须持有供方盖章并经财务部开具的委托书，否则供方不予认可，由此造成的一切经济损失由需方承担
4. 如需方未按上述方式付款，汇入其他个人现金账号或供方业务人员个人收取现金等行为均与供方无关。
5. 合同货物到达交货地点验收合格前的划伤等破损由供方负责修补合格或更换；落地验收合格后，在安装过程中由于非承揽方的原因而产生的合同货物丢失、划伤等，供方不承担任何责任。
6. 任何情况下，需方及其现场人员均不得违背供方及其送货人员意愿而强行卸货，否则，需方应无条件承担全部责任和经济损失。
7. 若供方安排技术人员到施工现场协助需方做图纸深化及铝单板下料单和加工图纸，需方要根据现场龙骨安装情况仔细复核尺寸，每批图纸需方确认后通过邮件形式发至供方 shchmq@163.com 邮箱，供方收到需方确认的图纸后安排下单生产，若经需方确认过发至供方的图纸在后期施工过程中发现不符合现场要求的，则所产生的费用及损失全部由需方自行承担。

十、资料要求

- 1、本合同项下的材料供方必须每次随货一起向需方提供文件：（包括产品的品牌、商标、规格、型号、产品质量检验报告、质量保证书、产品合格证、生产许可证等相关的一切必要资料）。进口产品必须具有合法且完备的进口手续，单证齐全有效，原件与供方随货一并交于需方。供方承诺所提供的各项单证和资料，均为属实资料且与实物相符，无涂改、假冒、伪造，并承担一切法律责任及由此造成的一切损失，上述单证和资料未全部提供或拒绝提供的，则需方有权拒付合同价款且不承担违约责任。（如工程需要检测报告则由供方免费为需方提供针对单位工程的检测报告。）方应按需方要求提供证明货物质量合格的资料。
- 2、以上资料中，要求为原件，如为复印件但需加盖单位公章并提供原件进行核对，若供方未提供上述质保资料或提供的资料不符合需方及业主要求，则需方有权扣留已至付款期限的货款直至供方全部提供之日为止而无需承担延期付款违约责任。
- 3、供方送货时随货提供供方企业资质文件（包括经营许可证、企业资质文件等）
- 4、其中检测报告如工程需要则由供方免费为需方提供针对单位工程的检测报告；

十一、供方责任

- 1、供方提供合同货物，并符合合同要求及图纸要求。
- 2、供方提供的合同货物如不符合合同要求或图纸要求，则由供方负责返工。
- 3、供方提供合同货物的质保书、合格证、检测报告（复印件）、送货单等。
- 4、需方在材料到场验收时未发现质量问题，但在使用时或使用后发现确因该批材料质量未达到合同约定及需方现场实际要求而引起的工程质量问题，供方应按合同约定标准予以免费更换

十二、违约责任：

- 1、供方如不按照本合同第二条的约定交付货物，则每迟延一天交货应向需方另行支付相当于迟交货物价款1%的违约金，但因需方的原因导致迟延交货的除外。
- 2、需方如不按照本合同第六条的约定支付货款，则每迟延一天付款应向供方另行支付相当于迟付货款金额1%的违约金。
- 3、需方、项目建设方、监理及业主均有权随时对产品质量进行检查、检测，由于供方提供的货物不合格，需方有权选择折价、退货、换货、拒绝验收和付款，特别是材料的品牌、颜色、材质、规格、性能等达不到需方及合同约定要求，需方有权没收此批货物，同时有权解除本合同，有权停止支付一切货款，有权依据实际情况处以供方有质量问题铝板总额10%以上的质量违约金；供方需赔偿需方因此遭受的损失。
- 4、本合同如若涉及纠纷，守约方所产生的诉讼费或仲裁费、律师聘请费、调查取证费、差旅费等合理开支均由违约方承担。

十三、其他约定事项：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后 24 小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、合同争议的解决方式：


本合同在履行过程中发生争议，由双方友好协商解决；协商不成按照法律规定在原告方所在地人民法院裁决。本合同未尽事宜，双方将另行协商补充条款作本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同的生效及终止：

本合同总共八页一式伍份，需方贰份，供方叁份，涂改无效。由双方签字盖章生效，至货款全部结清为止。

需方：浙江北斗建设有限公司	乙方：辰航新材料科技有限公司
地址：浙江省绍兴市越城区灵芝街道越发大厦 1	地址：安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话：	电话：0551-87767666
经办人：张慧梅	经办人：孔令军
开户银行：中国银行绍兴高新技术开发区支行	开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行
账号：353275138446	账号：617049300000003056
税号：91330602MA2BFEW12B	税号：913401240756464206
签订日期：2024 年 1 月 16 日	签订日期：2024 年 1 月 16 日

4. 苏州市工业园区润月雅筑项目



辰航集团
智造饰面 · 善构空间

智造饰面 · 善构空间
Good Surface Good Space
<http://www.chgcis.com>
全国统一服务热线: 400-895-9299

**安徽
基地**

辰航新材料科技有限公司
制造基地: 安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话: 0551-8776 7666
传真: 0551-87768599

加 工 合 同

 委托方（需方）：杭州天勤幕墙工程有限公司

 签定日期：2023 年 12 月 26 日

 加工方（供方）：辰航新材料科技有限公司

 合同编号：AHCH20231226001

 加工地址：安徽省庐江高新区金汤路 166 号

经双方友好协商，现就供方生产的“辰航”铝板向需方提供，用于 苏州市工业园区润月雅筑项目住宅幕墙工程 的铝单板和加工事宜，达成以下条款，以资共同遵守执行：

一、供货内容及相关事项

货物名称	颜色	规格	3003 材质、氟碳三涂 含税单价（元/m²）	1100 材质、氟碳三涂 含税单价（元/m²）	暂定数量 （m²）	暂定总价 （元）
氟碳喷涂铝单板	常规色	2.0mm				9962
氟碳喷涂铝单板	常规色	2.5mm				869392
弧形仿石材铝单板	仿石材	2.5mm				11462
氟碳喷涂铝单板	常规色	3.0mm				5654054
氟碳喷涂穿孔铝单板	常规色	3.0mm				9632
仿石材铝单板	仿石材	3.0mm				25303
仿木纹铝单板	仿木纹	3.0mm				47428
小计						约 6627233
合计（大写）	陆佰陆拾贰万柒仟贰佰叁拾叁元整（暂定、具体供货金额以实际供货数量为准）					
以上单价采用单面喷涂，不含特殊加强筋、特殊色、冲孔、木纹转印、仿石材、铆接费。						

- 需方在本合同签订后提供的图纸、信函、传真、电子邮件等经供方确认后均作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。
- 以上单价含 13% 增值税发票，采用国产优质品牌涂料单面喷涂。
- 铝板面积计算方式：首刀折边 $\leq 20\text{mm}$ 不计面积，折边 $> 20\text{mm}$ ，超出部分计算面积，折边 50mm （含 50mm ）以上的不扣除 20mm ，按实际展开面积计算。无折边按实际展开面积计算不得扣除面积；不含折边面板宽度小于 300mm 的线条板或单块铝板面积 $< 0.5\text{m}^2$ （不含折边）则折边全部计入按展开面积计算；单工件展开为非矩形（三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状）的铝板按实际展开面积计算，计算面积保留小数点后四位；小件铝板展开（含折边）面积小于 0.1m^2 时按 0.1m^2 计算。
- 合同单价按铝锭价 19000 元/吨为基准（按下单之日长江现货铝锭平均价），如铝锭价每上涨或者下跌幅度超过 500 元/吨时， 2.0mm 单价上涨或者下跌 元/m²， 2.5mm 单价上涨或者下跌 元/m²， 3.0mm 单价上涨或者下跌 元/m²。
- 铆接型材（多种规格）由客户提供并送至供方庐江工厂，铆接人工费另收 元/m。
- 特殊复杂异形板、密拼板、组装铆接板、小型装饰配件、双曲板等单价另议。
- 超宽板（展开宽度大于 1800mm ）价格计算方式： $1801\text{mm}-1900\text{mm}$ 另加 40 元/m²； 1900mm 以上价格另议。超长板（展开长度大于 4000mm ）价格计算方式：长度每增加 1000mm （不满 1000mm 按照 1000mm 计算）单价增加 10 元/m²，以此类推；
- 以上单价为单面喷涂、国产优质涂料，如采用“阿克苏”或“PPG”进口涂料在国产涂料基础上

加价 12 元/m²，常规冲孔板另加 10 元/m²，木纹转印另加 35 元/m²，仿石材另加 35 元/m²。

9. 以上单价为常规白色、灰色单色喷涂价格；香槟金色另加价 5 元/m²，其他特殊颜色单价另议。
10. 以上铝板单价采用标准加强筋（17*36*17mm*1.4mm U 形加强筋）加强筋间距 600mm（如加强筋需要增加，增加量按加强筋延长米 10 元/米记取费用）、标准铝角码（20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯铆钉）。若采用 U 型特殊加强筋（20*40*20*3mm）、加强筋间距 500mm 需在常规加强筋单价基础上另加 18 元/m²；若采用 U 型特殊加强筋（20*40*20*3mm）、加强筋间距 500mm 按图纸长短边双向布置需在常规加强筋单价基础上另加 33 元/m²；若加强筋与铝板折边点焊连接、采用其它其他特殊加强筋、特殊角码单价另议。
11. 供需双方确认的供货面积按需方收货人员姓名：项福安（手机号 13611583057）或临时指定的收货人（若需方收货人都不在现场可临时指定项目上其他人员代为收货，临时指定的收货人供方有理由相信其就是需方认可的收货人，与指定收货人签字具有同等法律效力）在供方盖章的送货单上签字或者需方公司盖章为准，如有异议需方应在收货后 2 日内书面提出，逾期提出，视为供方的送货单上所载的面积数量准确，并以送货单上所载的面积数量为最终结算依据。
12. 需方对账人员：；供方对账人员：彭海燕 19855181617；

二、供货时间及相关事项：

1. 本合同签订后，需方根据工程需要，分批次向供方提供加工图纸至 shchmq@163.com 邮箱，供方依据需方确认过的图纸安排生产。
2. 需方支付定金、提供经双方确认的加工图纸和及颜色后，常规铝板 12-15 天首车发货（300-500 m²），后续发货时间由需方视工地情况提出，而后双方协商确定；特殊形状铝板视图纸难易度情况交货期另行确定，如需方未按合同及加工订单约定支付货款的，则货物所有权仍旧归供方所有，供方有权中止履行本合同义务。在需方支付全部货款后，该批次订单重新恢复履行，同时后续定单将一并顺延加工并顺延交货。
3. 需方负责提供准确的图纸，签字邮寄或者传真（0551-87768599）至供方，随后将电子档图纸发至供方邮箱（shchmq@163.com），同时确认加工图纸的面积清单作为有效的加工订单附件给供方。如需方提供的图纸尺寸错误，由此引起的损失均由需方承担，否则，不对供方产生任何约束效力，由此产生的一切风险由需方承担。
4. 对于图纸有疑问的地方，需方应尽快给予明确书面形式并由其经办人签字及公司盖章确认的答复，如需方图纸发生变更，请于二日内以书面形式通知供方提出变更内容，否则所造成供方相关的经济损失由需方承担；由此导致已出货物报废的，需方应按合同价实收。若因需方图纸变更或提供不及时，由此产生的一切责任，供方不予承担
5. 需方每次提供加工图纸保证 500 平方米以上，收尾工程可以有两次小面积的增补发货，如次数超过两次，图纸分多次提供给供方的，供方按订单批次做好后，一次性统一发货，有特殊要求的运费需方自付，零星补单不视为最后一批货（100 m²以下的）。
6. 合同签订时，需方需提供准确面积，合同执行完毕后，供方实际供货面积与双方合同中约定的面积误差不得超过 8%，超过 8% 部分供方不保证色差、供货期等；供方按照合同签订面积备原材料，若因需方原因造成供方原材料浪费的由需方承担一切损失。
7. 如双方在合同履行的过程中，有任何变更，均以书面形式由双方签字盖章确认。
8. 供方承诺收尾工程供货时间：是以需方最后发来的由需方经办人签字及盖章的图纸，经供方评审确认后的时间作为供方履行交货义务的时间。

三、交货方式选择及地点：苏州。

四、运输方式：由供方安排合理运输方式，需方负责卸货，运费由供方承担（由于需方原因单次发货面积低于 200 m²的运费由需方承担）。

五、包装要求及费用负担：铝板表面加贴保护膜，费用由供方负担。

六、定金、结算、付款方式：

1. 定金壹拾万元整(¥: _____ 元)，合同签订后3日内支付，定金在最后一批货款中抵充；
2. 后续每供货4000 m²为一个付款节点，达到付款节点后7日内付至已供货物货款的 _____ %，剩余15%货款滚动到下个4000 m²付款节点时再支付总欠款的 _____ %，以此类推；此期间10天内乙方不得以未付款为由停止供货。剩余货款自供货结束之日起15天内付至 _____ %，余款10%在2024年12月31日前全部付清（100 m²以下的零散订单不视为最后一批货，不影响正常付款）。
3. 需方前批货款未付、达到供货节点账单未确认，供方有权顺延供货。
4. 若2个月需方采购量达不到 _____ m²也要在次月的5号前按照实际供货金额的 _____ %付款；若需方连续45天未下单给供方则视为项目结束，需方要按照合同约定付清全部货款。
5. 付款方式：电汇或银行承兑汇票（不超过50%）。

七、质量要求及技术标准

1. 铝板采用国产铝板，外形尺寸及物理性能符合并执行国标，实际厚度在允许公差范围内。
2. 涂层颜色由需方指定，即 见封样。具体以需方签字的样板为准。色差标准：目测不明显，单色 $\Delta E \leq 2$ 。
3. 其他质量要求和技术标准参照企业的行业标准，质量异议期限：货到工地需方按双方约定当日即应组织验收，如对质量有异议，需方应于收货后2日内书面向供方提出，供方收到需方书面通知后2日内派员复核处理，需方超过2日未提出书面异议的供方视为产品视为验收合格通过。

八、其它约定事项：

1. 本合同未尽事宜，双方另行协商补充条款作为合同附件，均具有同等法律效力
2. 双方应在每月30日前须对该月所发生的货款进行对账并加盖财务章确认，如合同约定按照结点收款，则每到一个结点需方应无条件配合供方将该结点的货款进行对账并加盖财务章确认，否则，供方有权延迟安排后续的发货。供方单项工程供货结束后，需方应无条件配合供方办理对账单和结算单并加盖财务章确认（在收到供方账单后10个工作日内办好），若需方在收到供方对账单及结算单后7天内不给予办理并盖章确认，则视为需方默认供方对账单及结算单金额。
3. 付款约定：需方采用银行转账方式，公账汇款支付至供方指定账户：辰航新材料科技有限公司，开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行，公司账号：617049300000003056；如有其他支付方式，需方必须持有供方盖章并经财务部开具的委托书，否则供方不予认可，由此造成的一切经济损失由需方承担（供方发出对账通知单后需方须在3日内给予回复，否则视为确认供方对账金额）
4. 如需方未按上述方式付款，汇入其他个人现金账号或供方业务人员个人收取现金等行为均与供方无关。
5. 合同货物到达交货地点验收合格前的划伤等破损由供方负责修补合格或更换；落地验收合格后，在安装过程中由于非承揽方的原因而产生的合同货物丢失、划伤等，供方不承担任何责任。
6. 任何情况下，需方及其现场人员均不得违背供方及其送货人员意愿而强行卸货，否则，需方应无条件承担全部责任和经济损失。
7. 若供方安排技术人员到施工现场协助需方做图纸深化及铝单板下料单和加工图纸，需方要根据现场龙骨安装情况仔细复核尺寸，每批图纸需方确认后通过邮件形式发至供方 shchmq@163.com 邮箱，供方收到需方确认的图纸后安排下单生产，若经需方确认过发至供方的图纸在后期施工过程中发现不符合现场要求的，则所产生的费用及损失全部由需方自行承担。

九、供方责任

1. 供方提供合同货物，并符合合同要求及图纸要求。
2. 供方提供的合同货物如不符合合同要求或图纸要求，则由供方负责返工。

3、供方提供合同货物的质保书、合格证、检测报告（复印件）、送货单等。

十、违约责任：

- 1、供方如不按照本合同第二条的约定交付货物，则每迟延一天交货应向需方另行支付相当于迟交货物价款 1‰ 的违约金，但因需方的原因导致迟延交货的除外。
- 2、需方如不按照本合同第六条的约定支付货款，则每迟延一天付款应向供方另行支付相当于迟付货款金额 1‰ 的违约金。
- 3、供方按照定做方提供的图纸加工的合同货物或半成品，如因需方原因不能正常交付，需方应自发出加工图纸之日起 45 个日历日内无条件全额付清货款；如因需方原因，合同货物或半成品做废品处理，供方由此遭受的损失及可期待经济利益由需方承担。
- 4、本合同如若涉及纠纷，守约方所产生的诉讼费或仲裁费、律师聘请费、调查取证费、差旅费等合理开支均由违约方承担。

十一、其他约定事项：

若因自然灾害（如水灾、火灾、地震等）或不可抗力所造成供方无法履行合同的，则供方不需承担违约或其他任何责任。

十二、合同争议的解决方式：

本合同在履行过程中发生争议，由双方友好协商解决；协商不成按照法律规定由原告所在地人民法院裁决。本合同未尽事宜，双方将另行协商补充条款作本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

十三、合同的生效及终止：

本合同总共六页一式伍份，需方贰份，供方叁份，涂改无效。由双方签字盖章、供方收到定金后生效，至货款全部结清为止。

需方：杭州天勤幕墙工程有限公司	供方（盖章）：辰航新材料科技有限公司
地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道 起梦科创园 1 号楼 8 层	地址：安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话：0571-89192735-8011	电话：0551-87767666
经办人：	经办人：
开户银行：农行杭州玉琮路支行	开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行
账号：19050801040022279	账号：617049300000003056
税号：9133010607935316N	税号：913401240756464206

整，则未开票送货金额按国家最新调整税率计税价(未含税价按已签合同未含税价) 结算。

4. 数量及总价为暂定数，不作为结算依据，结算数量以甲方订料单数量或实际到货合格数量中较小者为准。其余一概无效。订货单以甲方指定邮箱发出，且由项目经理毛恒 签字作为有效订单。

5.铝板（铝单板，蜂窝板和一体板）面积计算方法：折边 $\leq 20\text{mm}$ 不计面积，折边 $> 20\text{mm}$ ，只计算超出部分的面积；无需折边的铝板不得扣除面积；三角形，菱形，梯形，切割板等不规则形状的铝板按最大矩形计算面积。面板宽度小于 300mm 的线条板或单件面积小于 0.5m^2 的铝板折边要计入计价面积；单块铝板面积小于 0.3m^2 的，按 0.3m^2 计算。

6.超宽板、平板、异型板、特殊异型板的认定原则及价格：

a、超宽板（铝单板、蜂窝板展开宽度 $> 1500\text{mm}$ ）价格计算方式： $1500\text{mm} < \text{展开宽度} \leq 1700\text{mm}$ 加价 $20\text{元}/\text{m}^2$ ， $1700\text{mm} < \text{展开宽度} \leq 1900\text{mm}$ 之间加价 $35\text{元}/\text{m}^2$ ，展开宽度 $> 1900\text{mm}$ 的板价格另议；超长板（展开长度 $> 4000\text{mm}$ ）价格计算方式：长度每增加 1000mm （不满 1000mm 按照 1000mm 计算）单价增加 $10\text{元}/\text{m}^2$ ，以此类推；保温一体板超宽超长另议。

b、平板范围（铝单板及一体板）：折边折弯 8 以内（含 8 刀）；单个项目普通异型板（折边折弯 9 刀- 12 刀）总数量在供货总面积 7% 以内（含 7% ）不另行加价；超出部分按照普通异型板（含折边折弯 9 刀- 12 刀）加价 $10\text{元}/\text{m}^2$ ，含折边折弯 13 刀- 20 刀加价 $\text{元}/\text{m}^2$ ，含折边折弯 20 刀以上每增加 1 折增加 $1.5\text{元}/\text{折}$ （以实际折弯数累计计算），开槽板加价 $3\text{元}/\text{米}$ ，普通圆弧板需另加 $5\text{元}/\text{m}^2$ ，双面喷涂需另加 $\text{元}/\text{m}^2$ ，焊接板焊缝需另加 $\text{元}/\text{米}$ ，常规冲孔板需另加 $10\text{元}/\text{m}^2$ （冲孔率大于 30% 不加价）。特殊复杂异形板、组装板、小型装饰配件、铆接板、瓦楞板，双曲板等单价另议。

c、蜂窝板板件有特殊工艺要求则按以下方式另行加价：开槽费按 $\text{元}/\text{米}$ 计。多面复合板（折边）：增加一面加 $5\text{元}/\text{平方}$ ；二面加 $\text{元}/\text{平方}$ ；三面加 $\text{元}/\text{平方}$ ，以此类推。多面复合板不另外收取开槽费。其它版型另议；

二、质量标准

1、铝板板材应符合 GB/T23443-2009 要求，与《GB3880.1-2006》，《GB3880.2-2006》，《GB3880.3-2006》的技术要求，铝单板的技术要求应满足 JGJ133-2001《金属及石材幕墙工程技术规范》要求，同时还应满足甲方加工图纸要求；板厚及氟碳喷涂必须满足最新的国家标准；颜色色差符合 JG/133-2000 标准；

2、氟碳涂料，要求 PVDF 氟碳树脂含量不低于 70% ；

3、铝板表面涂层质量：

a、氟碳喷（滚）涂质量及工艺要求符合国家标准 HG/T133-2000 或美国建筑业协会 AAMA2606-98 标准，每层要求符合标准要求，其中 a、氟碳喷涂要求如下：四涂铝板涂层

平均膜厚 ≥ 60 微米,最小局部厚度 ≥ 50 微米;三涂铝板涂层平均膜厚 ≥ 40 微米,最小局部厚度 ≥ 35 微米;二涂铝板涂层平均膜厚 ≥ 30 微米,最小局部厚度 ≥ 25 微米;b、氟碳滚涂要求如下:涂层平均膜厚 ≥ 25 微米;光泽值应符合规范要求且按封样样品加工;

b、粉末喷涂质量及工艺要求符合国家标准 HG/T133-2000 或美国建筑业协会 AAMA2606-98 标准,粉末喷涂铝板涂层最大局部膜厚 ≤ 120 微米,最小局部厚度 ≥ 40 微米;光泽值应符合规范要求且按封样样品加工;

4、加强筋采用铝合金型材加强筋,常规尺寸 17*36*17*1.4 mm U 形加强筋,常规加强筋间距 450mm-600mm,部分小板在保证不变形的情况下可不设置加强筋,部分大板加强筋间距 350mm-380mm,加强筋与折边交接处电焊加固,以上标准不另行加价。标准铝角码 (20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯拉铆钉)。加强筋与折边点焊连接。若采用其他加强筋价格另议。

5、甲乙双方共同确定样板颜色后封样,乙方喷图后颜色应与其保持一致,颜色色差符合 JG/T133-2000 标准,并且安装后的整体颜色无色差。

6、其他技术质量要求: / 。

三、交货时间及地点

(1)、交货时间:合同签订及订单下发后 天首车发货。

(2)、乙方每批发货应严格按照甲方要求的发货时间、顺序、批次及数量发货;首批铝板交货数量不少于 500 m²,后续发货数量在确保资金及时到位的情况下,供方每天生产量在 100 方以上,并保证 3 天左右发一车。订单按甲方订单要求顺序送货,保证甲方施工作业正常;如到货铝板批次和顺序混乱,漏发,缺发严重,对甲方工期或措施费用产生严重影响,甲方有权延付该批次铝板货款。如因乙方原因供货不及时,由此给甲方造成的损失由乙方承担;如甲方未按合同及加工订单约定支付货款的,则货物所有权仍旧归乙方所有,乙方有权中止履行本合同义务。在甲方支付全部货款后,该批次订单重新恢复履行,同时后续订单将一并顺延加工并顺延交货。

(3)、当补料数量不大于合同总数量的 5%时,乙方必须在收到甲方书面通知后 7 个工作日内将补料送至交货地点;

(4)如产品质量出现问题,需更换时,乙方应随时予以免费提供铝板产品,必须 7 个工作日内到货;

(5)不可抗力因素除外;

(6)交货地点: 工地现场, 甲方指定收货人: 毛恒, 电话: 18168223397。

四、双方代表

-
- 1、甲方指定联系人：刘晓妍；联系电话：
甲方对账人员：罗丽玲；联系电话：
乙方指定联系人：孔强；联系电话：15305715341；
供方对账人员：袁杰；联系电话：19855181625。
 - 2、甲方联系人权限：负责向乙方联系人发出供货通知，负责对材料数量、质量进行初步验收，并签收送货单作为双方核对供货量的依据。非本合同中甲方联系人签收的送货单，视为甲方未收到相应材料，对甲方不具有效力，甲方不予付款。甲方联系人仅有对乙方送货单中数量予以确认的权利，对货物价款以及最终结算单和质量需后续第三方检测的项目没有确认的权利；最终以双方财务按合同约定盖章确认金额为准结算。
 - 3、乙方联系人权限：按照甲方联系人发出的供货通知的要求，乙方组织安排供货。

五、产品运输、包装方式

- 1、运输：汽车运输；
- 2、包装：货物包装采用二层包装，产品保护膜，外包气泡膜；包装物应为可降解的符合环保要求的材料；
- 3、标示：铝板背面及外包装纸上均按甲方加工图标明编号及规格；
- 4、运输及包装的费用负担的约定：装车、运输及包装的费用由乙方承担（由于甲方原因单次发货面积低于 100 m² 的乙方承担 次运费，超过 次的运费由甲方承担）；装车及运输破损的风险由乙方承担。

六、资料要求

- 1、甲方提供图纸的要求：明确加工技术要求、加工数量、加工尺寸及其它相关必需的图形、数据参数；
- 2、乙方收到甲方提供的料单及图纸后 2 个工作日内对甲方的料单及图纸进行复核，如发现甲方提供的图纸或技术要求不合理或表述不清，应当第一时间书面通知甲方，否则，视为甲方提供的料单及图纸合格，甲方应收到乙方的书面通知后 2 个工作日内给予回复并提出修改意见。乙方未在约定的时间内对图纸进行复核，乙方不得以图纸原因作为延迟交货的条件；
- 3、甲方提供的采购订单（加工图）必须经甲方指定签发人签字确认或从指点签发人邮箱直接将电子版下料单和图纸发至 shchmq@163.com 邮箱后方可开始生产制作单编制，否则乙方不得加工；
- 4、乙方若认为须重新绘制翻样加工图的则须提供图纸（生产制作单）并经甲方指定签发人重新确认后方可开始生产加工，否则一切损失由乙方自负；
- 5、乙方应随货提供以下质量保证资料：本批次产品的合格证、铝板、涂料原产地证明、

铝板材质报告单、铝单板质量检测报告、20 年质量保证书等资料，同时应保证资料完整、有效；提供本批次产品的发货单，发货单需注明产品的订单号。

七、验收标准、验收方式

- 1、验收标准：依据本合同第二条及国家、省市相关规定；
- 2、乙方每次发货，必须携带发货清单，交甲方项目部指定收货人签字确认，并交甲方项目部一份；
- 3、验收方式：分两个阶段进行。第一阶段，货到工地后甲方进行铝板的总数量的初步复核，对于不符合标准的产品，甲方有权拒收，即便甲方对乙方的产品进行了签收，仍不能免除乙方对产品规格、尺寸、质量承担全部的责任；第二阶段，对铝单板的技术要求（含规格、尺寸、化学成分、力学性能、焊接性能、油漆面层质量等）、安装后的整体颜色进行复查直至业主主持的工程验收合格。甲方有权对已签收的产品按规定要求取样，送至国家权威检测部门进行检测，并以此判断乙方产品的质量；
- 4、如工程现场需对乙方产品进行复试，检测合格的由甲方承担费用，检测不合格的由乙方承担费用。
- 5、对验收时出现铝板产品的质量问题的，甲方以书面形式通知乙方，乙方须在 48 小时内协同甲方处理，否则视为认可甲方处理方式。
- 6、保温一体板采用热压工艺，质保 10 年，质保期内起鼓变形无条件更换，且更换的机械、人工等费用由乙方全部承担。

八、付款及结算方式

2. 付款方式：

（1）每供货 50 万元为一个付款节点，达到付款节点后 3 日内付清全部货款，若一个月需方采购量达不到 50 万元的也要按照实际供货金额在次月的 5 号前付清全部货款，以此类推；最后一批货双方对账确认且付清全部货款后再安排发货（100 m² 以下的零散订单不视为最后一批货，不影响正常付款）；当年供货的铝板在春节前付清全部货款。

(3)需方前批货款未付、达到供货节点账单未确认，供方有权停止供货，且交货时间相应顺延，由此造成的一切损失由需方自行承担。若需方连续 30 天未下单给供方则视为项目结束，需方要按照合同约定付清全部货款。

（4）公账汇款支付至供方指定账户：辰航新材料科技有限公司，开户银行：九江银行股份有限公司庐江支行，公司账号：6170 4930 0000 0030 56；如有其他支付方式，需方必须持有供方盖章并经财务部开具的委托书，否则供方不予认可，

（二）货款支付的其他约定：

1.甲方可以通过电汇或 6 个月以内的银行承兑等方式支付价款；

-
- 2.每次付款前,乙方必须提供由乙方单位开具的合法有效等额的增值税专用发票,否则甲方有权暂停支付货款并无需承担任何违约责任;
 - 3.因乙方开具的发票票面信息不真实、不规范、不合法、不符合约定等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的,甲方有权暂停支付全部应付款项并无需承担任何违约责任,乙方需依法向甲方重新开具发票,并向甲方承担赔偿责任,包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等;且乙方应承担不合格发票票面金额 10%的违约金。并由乙方承担因发票不符合法律、行政法规或国务院税务主管部门有关规定所引起的税务处理、处罚及司法刑事责任。
 - 4、以甲方订货单及实际到货验收合格数量中较小者为结算依据,订货单(加工图)以指定人签字的为准,回签传真有效,其余一概无效;
 - 5、数量的计量方法甲乙双方约定如下:甲方签收的送货单,仅表明甲方对总块(件)数进行初步复核,规格、尺寸及质量验收以订单及图纸技术要求为准,订货单与送货单中实际到货验收合格数量不一致的以量少的为准;
 - 6、乙方全部货物发货完毕后须尽快与甲方采购部对账,完成对账后,交由甲方公司专人审核,最终决算金额以甲乙双方公司按合同约定核定金额为准。

九、双方责任、义务

1、甲方责任:

- ①、负责对进场后的材料进行规格、数量及质量的验收;
- ②、甲方有权拒付不符合合同规定的材料的货款;
- ③、甲方针对每批图纸,应及时提供准确的发货顺序清单;

2、乙方责任:

①、乙方在接到甲方订料单后,应尽快组织交货,如因第十条所述不可抗力原因延迟交货时应尽快书面通知甲方,并仍有责任采取必要的措施加速交货。若事故持续超过 5 天,且乙方不能向甲方提供有关机构出具的不可抗力有效证明,则甲方有权取消合同,由此造成的损失,由乙方承担全部责任;

②、工程交工使用后由于人为因素及意外造成的材料损坏,乙方应按本合同价格为甲方提供补料并在指定时间内送至甲方指定场地;

③、不合格产品的保护、存放由甲方代乙方存放 7-10 日,如在该规定时间内乙方不做处理,甲方将不对该批货物的存放负责;

④、乙方在接到甲方书面异议后,必须在 48 小时内抵达现场并在 72 小时内负责处理并书面通知甲方处理情况,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见;

⑤、乙方必须对其出入工地现场的人员(包括乙方委托的运输公司或个人)进行安全交底,并应自带安全防护用品,因乙方原因造成的各种安全事故及人员伤亡、经济损失赔偿由

乙方自行承担，如事故对甲方或第三方产生损害，全部损失及赔偿责任也由乙方承担；

⑥、甲方提供的图纸拥有设计专利权，乙方不得用于其它用途或转让他人；

⑦、在质保期间，出现的因乙方材料（含涂层）引起的质量问题由乙方承担全部责任；

⑧、乙方拥有多项设计专利，对所销售产品拥有全部知识产权。如在合作期间乙方违反上述保证条款的规定，应赔甲方损失。

十、 违约与争议

1、在合同履行过程中，一方违约时，由其承担给对方造成的相应损失；

2、本合同若乙方未能按规定的交货时间交货，乙方应保证采取行之有效的方式加快供货，增加的费用由乙方自行承担；

3、若乙方未按甲方要求的批次、规格发货，甲方有权拒付货款，如果乙方不能履行以上供货要求给甲方造成工期延误，甲方有权追究乙方由此给甲方带来的一切经济损失（包括业主方或者总包方向甲方因工期延误造成的索赔）；

4、由于乙方原因如超过合同约定时间交货：如超过 5 天交货，甲方将对乙方进行每天逾期交货铝板总额的 0.5%进行处罚；延迟超过 10 天，甲方将对乙方进行每天逾期交货铝板总额的 2%罚款；且由此甲方造成的损失均由乙方承担；甲方未按照合同约定条款支付货款的，如超过 5 天交货，乙方将对甲方进行每天逾期付款总额的 0.5%进行处罚；延迟超过 10 天，乙方将对甲方进行每天逾期付款总额的 2%罚款；且由此乙方造成的损失均由甲方承担；

5、由于乙方提供产品的质量不符合本合同第二条的有关规定，甲方有权选择折价、退货、换货以及拒绝验收不合格产品，同时甲方有权对乙方处以合同总额 5%罚款，且甲方由此带来的一切损失均由乙方承担，并保留进一步追究乙方责任的权利；

6、乙方保证提供的资料包括但不限于发票、合格证、检测报告、质保书等真实合法正确，如由于乙方提供虚假或不真实的资料，甲方有权解除合同，并向乙方处以合同总额 5%的罚款，且甲方由此带来的一切直接、间接损失均由乙方承担，并保留进一步追究乙方责任的权利；

7、因乙方供货或提供产品的资料及产品质量达不到合同要求，或产品在使用过程中出现的因产品质量引起的问题，乙方需在收到甲方通知后 48 小时内到现场处理并解决问题；

8、乙方提供的铝板数量及质量不能满足甲方现场施工需要时，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总价 20%的违约金，甲方相应的损失由乙方承担；

9、如乙方单方无理解除合同的，乙方应向甲方承担合同总价 20%的违约金。

10、乙方违反本协议约定，应承担甲方为此支付的诉讼费、鉴定费、检测费、评估费、律师代理费等相关费用。

11、若发现乙方供应的材料质量不达标，未按甲方要求的质量标准加工生产优质的产品、

滥竽充数供应以次充好的材料或送货单数量（重量）弄虚作假，乙方承诺无条件承担甲方因此问题产生的一切费用，包括更换的人工费、误工费、措施费、重新采购的材料费、业主方索赔、相关部门处罚等所有费用和损失并承担所有相关法律责任，甲方有权对乙方处以该批次货款额度 5 倍处罚；且甲方会将乙方列入供应商黑名单，不再合作。

十一、不可抗力：

1、不可抗力是指双方在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争等；

2、在本合同履行期内，任何一方遭遇不可抗力，应立即用最快的方式通知对方，并在 15 天内，提供不可抗力的详情及本合同不能履行或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的书面报告和有效证明文件；

3、甲、乙双方在本合同项下的义务在不可抗力引起之延误期内应自动相应延期履行，且双方不被视为违约。但受不可抗力影响的一方应尽一切合理的努力来终止或减少不可抗力的影响程度。按不可抗力对履行本合同影响的程度，由甲、乙双方协商是否终止本合同，或者部分免除履行本合同的责任。

十二、争议解决：

本合同在执行中如发生争议或纠纷，双方应协商解决，协商不成的，双方均同意采用下列第 (1) 种争议解决方式：

- (1) 向甲方住所地人民法院提起诉讼；
- (2) 向工程所在地人民法院提起诉讼。
- (3) 向原告所在地人民法院提起诉讼；

十三、其他约定

1、货物到达现场收货之前的产品的装车、运输及其操作的相关人员的安全由乙方负担，保险费用已包含在合同价款中；

2、双方确认的订单、订货明细表原件及传真件、双方确认的图纸及样品、双方确认的补充协议，都是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力；

3、甲方有权对提供已签字的技术资料及产品定单进行修改，若在乙方收到甲方定单 3 日历天内发生的定单修改，乙方应无条件予以认可，若在乙方收到甲方定单 3 日历天以外的定单修改，乙方仍须积极配合，但由此发生的实际费用可经协商后由甲方承担；

十四、甲方特别声明

甲方不允许项目部人员擅自变更本合同以及以甲方或甲方项目部名义对外借款。甲方与乙方之间签订的任何合同、协议、补充合同、对账单、结算单、承诺书、确认单等均以甲方加盖公章确认，除此之外，加盖任何项目部印章、技术资料专用章、项目部财务章或项目部

人员签名均对甲方不具有效力。乙方应谨慎审查相关文件的签署主体资格和权限，对于相关无权代理人签署的文件，乙方应及时提交甲方追认，甲方未盖章追认的，对甲方不产生效力。乙方与甲方项目部人员相互串通虚构发货单或结算单的，应向甲方支付虚构金额双倍的违约金。

十五、本合同一式 陆 份，甲方执叁份，乙方执叁份，签字盖章后生效，甲乙双方履行完各自的合同义务后本合同失效，有关质量条款在质保期满后自行终止。

需方：浙江壮志装饰工程有限公司	供方：辰航新材料科技有限公司
地址：杭州市拱墅区湖墅南路 503 号迪尚商务大厦中楼 702 室	地址：安徽庐江高新区金汤路 166 号
电话：	电话：0551-87767666
经办人：	经办人：
开户银行：	开户行：九江银行股份有限公司庐江支行
账号：	账户：6170 4930 0000 0030 56
税号：	税号：9134 0124 0756 4642 06

6. 合肥 JK202303 地块项目



辰航集团

智造饰面 · 善构空间

智造饰面 · 善构空间

Good Surface Good Space

[Http://www.ch-nmt.com](http://www.ch-nmt.com)

全国统一服务热线: 400-895-9299

安徽
基地

辰航新材料科技有限公司

制造基地: 安徽庐江高新区金汤路 166 号

电话: 0551-8776 7666

邮箱: shchmq@163.com

加 工 合 同

委托方(需方): 浙江北恒建设有限公司
加工方(供方): 辰航新材料科技有限公司
加工地址: 安徽省庐江高新区金汤路 166 号

签定日期: 2024 年 10 月 18 日
合同编号: AHCH20241018001
签订地点: 杭州拱墅

经双方友好协商, 现就供方生产的“辰航”铝板向需方提供, 用于 合肥 JK202303 地块项目 工程的铝单板 and 加工事宜, 达成以下条款, 以资共同遵守执行:

一、供货内容及相关事项

货物名称	颜色	规格	含税单价 (元/m ²)	暂定数量 (m ²)	暂定总价 (元)	材质及表面处理
铝单板(平板)	深灰色	2.5mm				3003 材质、氟碳三涂
铝单板(平板)	银灰色	3.0mm				3003 材质、氟碳三涂
保温一体板 (平板)	常规色	(1.2mm+50mm 岩棉+4mm 硅酸钙板)				3003 材质、氟碳三涂
保温一体板 (平板)	常规色	(1.5mm+50mm 岩棉+4mm 硅酸钙板)				
小计						
合计(大写)	伍佰柒拾万零伍仟叁佰壹拾元整(暂定、具体供货金额以实际供货数量为准)					

- 需方在本合同签订后提供的图纸、信函、传真、电子邮件等经供方确认后均作为本合同的附件, 与本合同具有同等法律效力。
- 以上单价为货到安徽合肥工地, 含 13% 增值税发票, 采用国产涂料、单面喷涂。
- 铝板面积计算方式: 当折边 $\leq 25\text{mm}$ 时折边面积不计入计价面积; 当折边 $> 25\text{mm}$ 时折边面积计入计价面积, 即按展开面积计算; 不含折边板面宽度小于 300mm 的线条板或单件面积小于 0.5m² 的铝板折边都要计入计价面积; 无需折边的铝板不得扣除面积; 单件展开为非矩形(三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状) 的铝板按实际展开面积计算, 小件铝板展开(含折边) 面积小于 0.2m² 时按照 0.2m² 计算; 计算面积时小数点后面保留四位。如有增补数量, 费用按照实际加工数量另行计算。
- 合同单价按铝锭价 元/吨为基准(按下单之日长江现货铝锭均价), 如铝锭价每上涨或者下跌幅度超过 500 元/吨时, 1.2mm 保温一体板单价上涨或者下跌 元/m², 1.5mm 单价上涨或者下跌 元/m², 2.5mm 铝单板单价上涨或者下跌 元/m², 3.0mm 铝单板单价上涨或者下跌 元/m²。采用二涂单价下调 5 元/平米, 采用 1 系铝板单价下调 元/平米。
- 超宽板(展开宽度大于 1500mm) 价格计算方式: 板宽每增加 0~100mm, 按每档 5 元/m² 累加; 产品展开尺寸 1501mm—1600mm 在原单价基础上加收 5 元/m²; 1601mm—1700mm 在原单价基础上加收 15 元/m²; 1701mm—1800mm 在原单价基础上加收 元/m², 以此类推; 超长板(展开长度大于 4000mm) 价格计算方式: 长度每增加 1000mm(不满 1000mm 按照 1000mm 计算) 单价增加 10 元/m², 以此类推;
- 平板范围: 含折边折弯 9 刀以内(含 9 刀); 板件有特殊工艺要求则按以下方式另行加价: 普通异型板(含折边折弯 10 刀-12 刀) 需另加 10 元/m², 含折边折弯 13 刀-20 刀需另加 20 元/m², 含折边折弯 21 刀(含 21 刀) 以上每增加 1 折增加 1.5 元/m² (以实际折弯数累计计算), 单件展开为非矩形(三角形、菱形、梯形、切割板等不规则形状) 的铝板加价 10 元/m², 普通圆弧板需另加 10 元/m², 铝板焊接长度累计 $< 500\text{mm}$ 焊接费不计价, 焊接长度累计 $\geq 500\text{mm}$



时,按每焊接 100mm 增加费用 1 元累计(焊缝按实际长度计算,例如焊缝 600mm,收费 6 元);开槽板需另加价 3 元/m,常规冲孔板需另加 10 元/m²,特殊复杂异形板、组装铆接板、小型装饰配件、双曲板等单价另议。

7. 以上单价为常规颜色价格(含香槟色),本工程无特殊颜色按常规色价格计算。特殊颜色(红色、金色、黑色、蓝色、绿色、黄色、古铜、珍珠白等鲜艳色)需另行加价 10 元/m²。实际供板的颜色与样块的颜色之间可能会略有差异(色差检验按企业标准)。
8. 以上单价采用标准加强筋(17*36*17mm*1.4mm U 形加强筋)加强筋间距 450mm-500mm、标准铝角码(20mm*20mm*40mm*2.5mm 抽芯铆钉),角码间距 300mm,若采用特殊加强筋、特殊角码单价另议。
9. 保温一体板:普通异形板(如:L 型、U 型、切割板等)加价 1 元/m²,特殊异形板、圆弧、曲面根据图纸单价另议。
10. 供需双方确认的供货面积按需方收货人员姓名:_____或临时指定的收货人(若需方收货人都不在现场可临时指定项目上其他人员代为收货,临时指定的收货人供方有理由相信其就是需方认可的收货人,与指定收货人签字具有同等法律效力)在供方盖章的送货单上签字或者需方公司盖章为准,如有异议需方应在收货后 2 日内书面提出,逾期提出,视为供方的送货单上所载的面积数量准确,最终结算以甲方订料单数量与指定现场收货人签字的到货单中较小者为准。

11. 需方对账人员:_____ ; 供方对账人员:袁杰 19855181625,江平 19855181606;

二、供货时间及相关事项:

1. 本合同签订后,需方根据工程需要,分批次向供方提供加工图纸,供方依据需方盖章确认过的图纸安排生产。
2. 需方支付定金及提供经双方确认的加工图纸和颜色后,常规铝板 _____天首车发货(300-500 m²),后续发货时间由需方视工地情况提出,而后双方协商确定;特殊形状铝板视图纸难易度情况交货期另行确定,如需方未按合同及加工订单约定支付货款的,则货物所有权仍归供方所有,供方有权中止履行本合同义务。在需方支付全部货款后,该批次订单重新恢复履行,同时后续订单将一并顺延加工并顺延交货。
3. 需方负责提供准确的图纸,签字邮寄或者将电子档图纸发至供方邮箱(shchmq@163.com),同时确认加工图纸的面积清单作为有效的加工订单附件给供方。如需方提供的图纸尺寸错误,由此引起的损失均由需方承担,否则,不对供方产生任何约束效力,由此产生的一切风险由需方承担。
4. 对于图纸有疑问的地方,需方应尽快给予明确书面形式并由其经办人签字及公司盖章确认的答复,如需方图纸发生变更,请于二日内以书面形式通知供方提出变更内容,否则所造成供方相关的经济损失由需方承担;由此导致已出货物报废的,需方应按合同价实收。若因需方图纸变更或提供不及时,由此产生的一切责任,供方不予承担。
5. 收尾工程可以有四次小面积的增补发货,如次数超过两次,图纸分多次提供给供方的,供方按订单批次做好后,一次性统一发货,有特殊要求的运费需方自付,零星补单不视为最后一批货(100 m²以下的)。
6. 如双方在合同履行的过程中,有任何变更,均以书面形式由双方签字盖章确认。

三、交货方式选择及地点:合肥市经开区繁华大道与芳庭路交口东北角(龙湖-央璟项目住宅地块)。

四、运输方式:由供方安排合理运输方式,需方负责卸货,运费由供方承担(由于需方原因单次发货面积低于 200 m²的运费由需方承担)。

五、包装要求及费用负担:铝板表面加贴保护膜,费用由供方负担。

六、定金、结算、付款方式:

1. 定金伍万元整(¥: 元, 合同签订后3日内支付), 定金在最后一批货款中抵充。
2. 后续供货金额达到 万元为一个付款节点, 需方在达到付款节点后7个工作日内支付 万元给供方, 以此类推; 最后一个节点不满 1万元也要按照实际供货金额的 %付款。
3. 若两个月内累计甲方下单未达到供货金额 万元, 甲方也要在次月的 日前支付实际供货金额的 %货款; 年前供货的铝板在当年的春节前付至全部货款的 %, 最后一批货到工地60天内付清全部货款(100㎡以下的零散订单不视为最后一批货, 不影响正常付款)。
4. 付款方式: 电汇、银行承兑(银行承兑比例不超过总货款的 %)。

七、质量要求及技术标准

1. 铝单板质量标准按照 GB/T23443-2009 国家标准及相关幕墙规范要求。氟碳喷涂铝单板质保15年。
2. 涂层颜色由需方指定, 即 见封样。具体以需方签字的样板为准。色差标准: 目测不明显, 单色 $\Delta E \leq 2$ 。
3. 其他质量要求和技术标准参照企业的行业标准, 质量异议期限: 货到工地需方按双方约定当日即应组织验收, 如对质量有异议, 需方应于收货后 2 日内书面向供方提出, 供方收到需方书面通知后 2 日内派员复核处理, 需方超过 2 日未提出书面异议的, 供方视为产品视为验收合格通过。

八、其它约定事项:

1. 本合同未尽事宜, 双方另行协商补充条款作为合同附件, 均具有同等法律效力
2. 双方应在每月30日前须对该月所发生的货款进行对帐并加盖财务章确认, 如合同约定按照结点结款, 则每到一个结点需方应无条件配合供方将该结点的货款进行对账并加盖财务章确认, 否则, 供方有权延迟安排后续的发货。供方单项工程供货结束后, 需方应无条件配合供方办理对账单和结算单并加盖财务章确认(在收到供方账单后7个工作日内办好), 若需方在收到供方对账单及结算单后7天内不给予办理并盖章确认, 则视为需方默认供方对账单及结算单金额。
3. 付款约定: 需方采用银行转帐方式, 公账汇款支付至供方指定账户: 辰航新材料科技有限公司, 开户银行: 九江银行股份有限公司庐江支行, 公司账号: 617049300000003056; 如有其他支付方式, 需方必须持有供方盖章并经财务部开具的委托书, 否则供方不予认可, 由此造成的一切经济损失由需方承担(供方发出对账通知单后需方须在3日内给予回复, 否则视为确认供方对账金额)
4. 如需方未按上述方式付款, 汇入其他个人现金账号或供方业务人员个人收取现金等行为均与供方无关。
5. 合同货物到达交货地点验收合格前的划伤等破损由供方负责修补合格或更换; 落地验收合格后, 在安装过程中由于非承揽方的原因而产生的合同货物丢失、划伤等, 供方不承担任何责任。
6. 任何情况下, 需方及其现场人员均不得违背供方及其送货人员意愿而强行卸货, 否则, 需方应无条件承担全部责任和经济损失。
7. 若供方安排技术人员到施工现场协助需方做图纸深化及铝单板下料单和加工图纸, 需方要根据现场龙骨安装情况仔细复核尺寸, 每批图纸需方确认后通过邮件形式发至供方 shchmq@163.com 邮箱, 供方收到需方确认的图纸后安排下单生产, 若经需方确认过发至供方的图纸在后期施工过程中发现不符合现场要求的, 则所产生的费用及损失全部由需方自行承担。

九、供方责任

1. 供方提供合同货物, 并符合合同要求及图纸要求。
2. 供方提供的合同货物如不符合合同要求或图纸要求, 则由供方负责返工。
3. 供方提供合同货物的质保书、合格证、检测报告(复印件)、送货单等。

十、违约责任:

- 1、供方如不按照本合同第二条的约定交付货物,则每迟延一天交货应向需方另行支付相当于迟交货物价款1%的违约金,但因需方的原因导致迟延交货的除外。
- 2、需方如不按照本合同第六条的约定支付货款,则每迟延一天付款应向供方另行支付相当于迟付货款金额1%的违约金。
- 3、供方按照定做方提供的图纸加工的合同货物或半成品,如因需方原因不能正常交付,需方应自发出加工图纸之日起45个日历日内无条件全额付清货款;如因需方原因,合同货物或半成品做废品处理,供方由此遭受的损失及可期待经济利益由需方承担。
- 4、本合同如若涉及纠纷,守约方所产生的诉讼费或仲裁费、律师聘请费、调查取证费、差旅费等合理开支均由违约方承担。

十一、其他约定事项:

若因自然灾害(如水灾、火灾、地震等)或不可抗力所造成供方无法履行合同的,则供方不需承担违约或其他任何责任。

十二、合同争议的解决方式:

本合同在履行过程中发生争议,由双方友好协商解决;协商不成按照法律规定由庐江县人民法院裁决。本合同未尽事宜,双方将另行协商补充条款作本合同附件,与本合同具有同等法律效力。

十三、合同的生效及终止:

本合同总共六页一式伍份,需方贰份,供方叁份,涂改无效。由双方签字盖章、供方收到定金后生效,至货款全部结清为止。

需方:浙江北恒建设有限公司	供方(盖章):辰航新材料科技有限公司
经办人:	经办人:
电话:	电话:0551-87767666
地址:浙江省杭州市拱墅区万达广场商业中心3幢3单元1705室	地址:安徽庐江高新区金汤路166号
开户银行:杭州联合银行丰潭支行	开户银行:九江银行股份有限公司庐江支行
账号:2010 0013 7051 541	账号:617049300000003056
税号:9133 0106 3281 8447 29	税号:913401240756464206