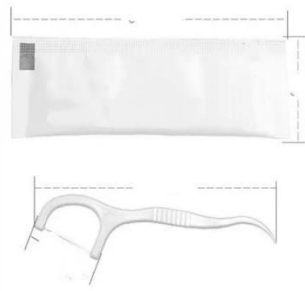


序号	产品名称		预估年采购量 (套)
1	一次性 CPLA 二件套（叉勺一体+牙线）		3082300
2	一次性 CPLA 四件套（刀、叉、勺+牙线）		4484600
3	胡椒包、盐包（两联包）		55000
类别	产品名称	技术参数	参考标准
刀叉包 套装	CPLA 刀 叉勺	<p>1.材质：CPLA</p> <p>2.款式：白色，餐具尾部做设计造型，且有海航 Logo（Logo 需要清晰可见）。</p> <p>3.外观要求： 色泽正常，表面光滑、无裂纹、无断裂、无异臭、无弯曲变形，无明显毛刺。</p> <p>4.尺寸：误差长$\pm 2\text{mm}$，宽$\pm 1\text{mm}$。</p> <p>(1) 刀：长 170mm，刀面宽 16mm，刀柄宽 10mm；（刀头长约 72mm，刀柄长约 98mm）</p> <p>(2) 叉：长 170mm，叉齿长</p>	<p>1.食品安全国家相关标准包括但不限于：</p> <p>GB4806.1-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求；</p> <p>GB4806.10-2016 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层；</p> <p>GB9685-2016 食品安全国家标准食品</p>

	<p>30mm，叉齿间距最宽处 4mm，叉头宽 25mm，叉柄宽 9mm；（叉头长约 55mm，柄长约 115mm）；</p> <p>(3) 勺：长 163mm，勺面宽 33mm，勺柄宽 10mm；（勺头长约 55mm，勺柄长约 108mm）；</p> <p>(4) 叉勺一体：长 163mm，叉勺面宽 33mm，叉勺柄宽 10mm；（叉齿需要可以插取面条、米粉类食物，叉勺头长约 55mm，叉勺柄长约 108mm）。</p> <p>5.克重：误差±5%；</p> <p>刀：约 5.4g；</p> <p>叉：约 5.9g；</p> <p>勺：约 6.8g；</p> <p>叉勺一体：约 6.5g。</p> <p>6.耐温要求：</p> <p>（1）使用场景适用要求：适用于机上热食（肉、菜、米饭、面条、粥等）高温，最高可以满足 90℃使用，具有一定的硬度和韧度，使用过程中不易折断。</p>	<p>接触材料及制品用添加剂使用标准；</p> <p>《GB14934-2016 食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》。</p> <p>2.其他标准但不限于：</p> <p>《GB/T18006.2-1999 一次性可降解餐饮具降解性能试验方法》《QB/T 5415-2019 聚乳酸注塑餐具》《GB/T 41010-2021 生物降解塑料与制品降解性能及标识要求》《DB46/T 505-2020 全生物降解塑料制品通用技术要求》。</p>
--	--	--

	(2) 存储：需适用于 48 小时 0-5℃冷藏周转库放置及常温存储不能出现发霉、异臭等异常情况。	
牙线	<p>1.尺寸：市场通用尺寸。</p> <p>2.材质：线 - 细滑线、柄 - 食品级塑料；</p> <p>3.包装：单个独立纸质包装，适合装下牙线为准，三封边纸袋；基本包含产品名称、产品标准等信息，相关标识符合国家标准。</p>	<p>QB/T 4749-2014 牙线棒</p>
包装袋	<p>1.参考尺寸：约 215mm*60mm；外袋尺寸总体原则：在满足装放套件不受挤压和松散基础上，尽量优化空间；</p> <p>2.材质：牛皮纸克重不低于 60g/m²，必须满足防潮、防水、防油、防漏；</p> <p>3.印刷：外袋多色印刷，可按需体现产品环保材料的标识；须包括但不限于以下内容品名、材质、克重、标准号；生产日期；保质期；生产厂家、地址、电话等符合国标标准。</p> <p>4.版面设计：航司 AI 设计元素及 LOGO；（可根据买方提出设计理念，由供应商进行具体设计、排版、校对等</p>	<p>GB/T22865-2008 牛皮纸；</p> <p>GB/T36392-2018 食品包装用淋膜纸和纸板；</p> <p>GB4806.1-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求；</p> <p>GB4806.8-2016 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品；</p>

		<p>相关工作，并按买方意见进行调整，由买方最终确认。包装袋颜色、图案等可依据买方要求定期进行设计及更换。)</p> <p>5.耐温要求：需适用于 48 小时 0-5℃冷藏周转库放置及常温存储；外包装整体必须密封，保证内部不受污染，同时防潮、防水、防油、防漏。</p>	
	分装袋	<p>1.参考规格：50 套/袋，500 套/箱；</p> <p>2.材质：塑料（非降解）；</p> <p>3.印刷：如使用全降解分装袋，需印刷全降解材质环保标识。</p>	<p>降解材质标准： GB/T41010-2021 生物降解塑料与制品降解性能及标识要求</p>
胡椒盐包	胡椒包、盐包（两联包）	<p>1.净含量：胡椒包 0.2g、盐包 1g；</p> <p>2.包装款式：两联包；</p> <p>3.包装：需要有产品中英文名称、生产日期、保质期、生产厂家信息等包装信息。</p>	<p>GB/T 7901-2018 黑胡椒； GB/T 7900-2018 白胡椒； GB/T 5461-2016 食用盐；</p>
<p>备注：</p> <p>1. 刀叉包产品内容物（其中牙线需要厂家协助设计包装图示，其他内装产品可以根据需求进行优化调整器型、尺寸等）</p>			



2. 刀叉包产品包装（图示供参考，厂家需要根据我司需求进行协助调整设计图示）



注：如上述标准更新或调整，以最新版本为准；上述标准未能涵盖的产品技术要求，按照相应的中国国家标准、中国行业标准中的较高标准执行。包装规格可以根据需求进行调整。