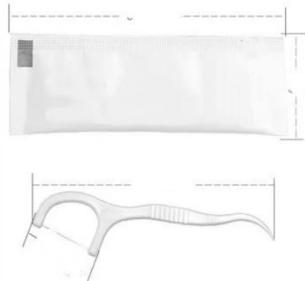


序号	产品名称		预估年采购量 (套)
1	一次性 CPLA 二件套 (叉勺一体+牙线)		3082300
2	一次性 CPLA 四件套 (刀、叉、勺+牙线)		4484600
3	胡椒包、盐包 (两联包)		55000
类别	产品名称	技术参数	参考标准
刀叉包 套装	CPLA 刀 叉勺	<p>1. 材质: CPLA</p> <p>2. 款式: 白色, 餐具尾部做设计造型, 且有海航 Logo (Logo 需要清晰可见)。</p> <p>3. 外观要求: 色泽正常, 表面光滑、无裂纹、无断裂、无异臭、无弯曲变形, 无明显毛刺。</p> <p>4. 尺寸: 误差长±2mm, 宽±1mm。</p> <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°C 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; 《GB14934-2016 食品安全国家标准消毒餐 (饮) 具》。 2.其他标准但不限 于: 《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°C 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</p>	QB/T 4749-2014 牙线棒
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>	GB/T22865-2008 牛皮纸； GB/T36392-2018 食品包装用淋膜纸和纸板； 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； 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>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°C 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，需印刷全品降解性能及标识降解材质环保标识。</p>	<p>降解材质标准： GB/T 41010-2021 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。