问题的设环境：

要求您的团队利用2017年在波多黎各的情况设计一个DroneGo灾难响应系统，该系统将适用于在未来潜在类似灾难情景期间满足预期医疗供应需求的同时。 此方案的需求可能超出您的团队识别的无人机机队的能力。 如果发生这种情况，HELP，Inc。希望清楚地理解为实现解决这些缺点的解决方案必须做出的任何权衡

无人机功能：

运输

提供视频：为地面路线规划指挥和控制中心提供损坏和可维修的交通道路网络的视频

问题：

**第1部分。开发DroneGo灾难响应系统，以支持波多黎各飓风灾难情景**

1. 为HELP公司推荐无人机边队和医疗包套装 **。**DroneGo灾害响应系统将满足波多黎各飓风场景的要求。为多达三个ISO货物集装箱中的每一个设计相关的包装配置，以将系统运输到波多黎各。（设计无人机编队和医疗套装，以及每个集装箱中装载内容）
2. 确定波多黎各最佳位置或位置，以便将DroneGo灾难响应系统的两个或三个货物集装箱定位，以便能够进行医疗供应和道路网络的视频侦察
3. 对于DroneGo车队中包含的每种类型的无人机：
   1. 提供无人机有效载荷包装配置（即包装在无人机货舱中的医疗包），交付路线和时间表，以满足波多黎各飓风情景的确定的紧急医疗包要求.
   2. 提供无人机飞行计划，使DroneGo舰队能够使用车载摄像机评估主要公路和道路，以支持帮助，公司。

**第2部分**