Bài Toán Quyết Định

Anh X được giao một nhiệm vụ có tên là Y, cần hoàn thành trong 5 ngày. Tuy nhiên, do có việc bận đột xuất, anh không thể tiếp tục thực hiện nên muốn thuê bạn làm hộ toàn bộ nhiệm vụ này.

Lưu ý: Đây là một bài toán tình huống giả định. Tất cả các con số về thời gian và tiền bạc (như 80.000 - 120.000 đồng, 500.000 đồng, 200.000 đồng cọc, 300.000 đồng bồi thường,...) đều là lý tưởng - được đưa ra nhằm phục vụ cho mục đích xây dựng bài toán và phân tích logic, không phản ánh thực tế thu nhập hay chi phí lao động hiện nay.

Anh X cho biết nhiệm vụ Y được chia làm 2 giai đoạn:

- Giai đoạn 1 Công việc A: Chiếm 70% tổng nhiệm vụ Y.
- Giai đoạn 2 Công việc B: Chiếm 30% còn lại.

Hiện tại, anh X đã chuẩn bị sẵn các công cụ, tài liệu, dữ liệu liên quan, và những thứ này có thể giúp bạn hoàn thành khoảng 70% khối lượng công việc A. Nói cách khác, bạn chỉ cần làm thêm khoảng 30% của A để hoàn thành giai đoạn 1.

Anh X mô tả rằng nhiệm vụ Y là một bản báo cáo về chủ đề Z, trong đó:

- Công việc A là phần nghiên cứu, phân tích, trình bày số liệu.
- Công việc B là phần kết luận, tổng hợp và hiệu chỉnh báo cáo hoàn chỉnh.

Theo bối cảnh của bài toán:

- Giá thị trường cho công việc này được ước tính trong khoảng 80.000 120.000 đồng.
- Anh X, để đảm bảo chất lượng, đề nghị mức chi trả 500.000 đồng, trong đó đặt cọc trước 200.000 đồng.
- Bạn được yêu cầu hoàn thành phần A trong vòng 3 ngày.

Tuy nhiên, kèm theo đó là một điều khoản ràng buộc:

- Sau 3 ngày, bạn phải nộp bản demo hoàn chỉnh của phần A để anh X đánh giá.
- Bản demo này sẽ được so sánh với một bản mẫu đối chiếu (do anh X hoặc đồng nghiệp anh cung cấp).
- Kết quả sẽ được đánh giá bởi 10 người độc lập, theo tiêu chí:
 - + Nếu từ 6/10 người đánh giá bản demo của bạn đạt từ 50% chất lượng trở

lên, bạn sẽ tiếp tục được giao phần B và nhận nốt số tiền còn lại.

+ Nếu dưới 6/10 người đánh giá đạt yêu cầu, hoặc bạn không nộp đúng hạn, bạn sẽ phải hoàn trả lại 200.000 đồng tiền cọc và bồi thường thêm 100.000 đồng, tổng cộng là 300.000 đồng.

Ngoài ra, anh X lưu ý rằng trong 3 ngày làm phần A, anh có thể không phản hồi tin nhắn, vì vậy bạn cần chủ động hoàn toàn trong công việc.

Yêu cầu bài toán:

Nếu bạn là người có chuyên môn trong lĩnh vực này, liệu bạn có nhận lời giúp anh X hoàn thành nhiệm vụ Y hay không?

Hãy phân tích các yếu tố sau:

- Khối lượng và tính chất công việc
- Rủi ro tài chính
- Khả năng hoàn thành đúng hạn
- Mức độ công bằng trong quy trình đánh giá

Từ đó, đưa ra quyết định có nhận hay từ chối công việc, kèm theo lý do cụ thể cho lưa chon của ban.