**KB증권 Tops2 상품(국체, 달러)선물 주문 모듈 도입**

Ver : 2021.08.23

**1. 추진계획**

가. Project 명칭 : Tops2 상품(국채, 달러)선물 주문 모듈 도입(가칭)

나. 시스템 상태 : 2. 추가 개발

다. 비용 : 총비용 95,700,000원, (Software 93,500,000원, 기타(유지보수) 22,000,000원)

라. 개발 Spec

1) Project 기간 : 2021-09-13 ~ 2021-10-21

2) 총 소요 기간 : 1.5개월

3) 투입 공수 총 : 3 M/M

마. 개발 인력 : 3. 외주인력(호아소프트, 3명)

**2. 프로젝트 일정**

: 2021.09.13 ~ 2021.10.21까지 총 1.5개월

\* 위 일정은 호아소프트의 기간만 산정한 것임,

9/13일 이전에 모든 행정처리(계약)가 완료되고, 개발을 시작할 수 있는 환경이 구축되어야 함.

\*\* KB증권 IT 등에서 추가로 필요한 기간이 있으면 협의 후 일정 조정이 필요함.

\*\*\* 자동주문(알고리즘 매매)은 현업(사용자)이 필요한 기간을 산정해야 함으로

본 프로젝트의 일정에서는 제외함.

**3. 예산/비용**

가. 자본예산

- S/W : 93,500,000원 Tops2 상품선물 모듈 도입 및 API 라이선스 비용

나. 전산운영비

- 유지보수 : 1,100,000원/월, 13,200,000원/년. Tops2 상품선물 유지보수비

\* 유지보수 금액은 시스템 구축 후 11월부터 110만원/월 발생함

(청구 합계는 550만원\_현재 440만원/월 + 상품 선물 110만원/월)

다. 비용

- 당해년도(95,700,000원\_상품선물 모듈 93,500,000원 + 유지보수(11월, 12월) 2,200,000원)

- 1년 ~ 5년 : 13,200,000원/년(유지보수비)

\* S/W(상품선물 모듈) 비용에 대해 감가상각을 반영한다면 5년으로 나누어 반영하면 될

것 같습니다.

\*\* 비용(계정)을 개발비(외주 개발에 따른 M/M 산정)이 아닌, S/W 도입으로 진행하는게

여러가지로 편할 것 같습니다.

- 유관 부서와 사전에 협의 후 진행해 주시기 바랍니다.

- 실제 당사 Tops2 솔루션에 상품선물 모듈 라이선스를 추가하는 형태입니다.