

# ADB 발주 컨설팅 사업 수주사례

(몽골 대중교통시스템 구축 T/A)

2011. 8. 24



**DAEYONG UBITEC Co.,LTD.**

# 목 차

1. 해외사업 추진영역
2. 주요 사업 실적
3. 몽골 대중교통시스템 현대화 T/A 사업
4. 수주 성공 요인
5. 결론

# 1. 해외사업 추진영역



## 2. 주요 사업 실적

2011년

- 말리 정부망 구축 사업 컨설팅 (EDCF)
- 몽골 대중교통시스템 구축 기술지원(T/A) 사업 (ADB)

2010년

- 방글라데시 광대역 무선통신망 구축사업에 대한 타당성조사 (KEXIM)
- 방글라데시 인터넷 정보망 확장 사업 컨설팅 (EDCF)
- 볼리비아 외 5개국 개도국 정보접근센터 구축사업 (NIA)
- 도미니카공화국 지능형교통망(ITS) 구축사업에 대한 타당성 조사 (KEXIM)
- 쿠웨이트 국영석유공사(KOC) 보안 시스템 설계

2009년

- 도미니카(공) CIBAO 무역센터 건립사업 타당성 조사 (KEXIM)
- 방글라데시 ICT 교육훈련센터 건립사업 타당성조사 (KEXIM)
- 몽골 울란바토르 교통 체계 관리 계획 수립
- 알제리 시디 압델라 신도시 통신 인프라 구축사업 통신 설계 및 감리 (VNSA)

2008년

- 몽골 전자정부 통합등록 구축 컨설팅 (ICTPA)
- 방글라데시 인터넷 확장사업 컨설팅 (EDCF)
- 인도네시아 National ICT HRD 센터 건물운영정보화 계획수립

2007년

- 몽골 울란바토르 지능형교통망(ITS) 구축 컨설팅 사업 (EDCF)
- 인도네시아 국가정보통신교육센터 구축 컨설팅 (EDCF)
- 인도네시아 전자정부 (ITS분야)사업 타당성 조사(NIPA)



### 3. 몽골 대중교통시스템 현대화 T/A 사업

#### (1) 주요추진일정

2011.1/10 : 입찰초청 (RFP Clarification : 1/28까지)

컨설턴트 Shortlist : 6개사

- ① CECI Engineering Consultants/Taiwan
- ② CTI Engineering Int'l/Japan
- ③ Daeyeong Ubitec /Korea
- ④ IBI Group / Canada
- ⑤ IDA International Pte.Ltd./Singapore
- ⑥ Tata Strategic Management Group /India

2/18 : 기술제안서 마감(당초보다 2주 연기) : 4개사 참여

4/19 : 기술평가 점수 및 가격 발표

1위 : 대영유비텍, 2위 : IDA(싱가폴), 3위 : CTI(일본), DQ : IBI(캐나다)

5/5 : Award Notification

5/31 : T/A 계약체결

### 3. 몽골 대중교통시스템 현대화 T/A 사업[계속]

#### (2) 몽골 교통현대화 프로젝트 추진경과

JICA-assisted Study on City Master Plan  
and Urban Development Program of Ulaanbaatar City

2007.3 월~2009. 3월

By ALMEC Corporation Consortium  
(Japan)



ADB TA-7156-MON  
Urban Transport Development Project in Mongolia

2009.2월~2010. 2월

By ALMEC Corporation (Japan)

UB 도시교통현대화 프로그램 수립 및 투자우선순위 준비

- 1) Ulaanbaatar Urban Transport Roadmap and Investment Program (10~15년)
- 2) **Integrated Public Transport Improvements and Rapid Transit Development**
- 3) Traffic Management and Road Safety Component
- 4) Institutional and Financial Framework



Project Package (B) : Smart Bus Project



ICC ticketing system  
AVL system

ADB TA-7556 (MON)  
Public Transport Information and Communication Technology

2011. 6월~ 12월

By 대영유비텍

### 3. 몽골 대중교통시스템 현대화 T/A 사업[계속]

#### (3)T/A 사업개요

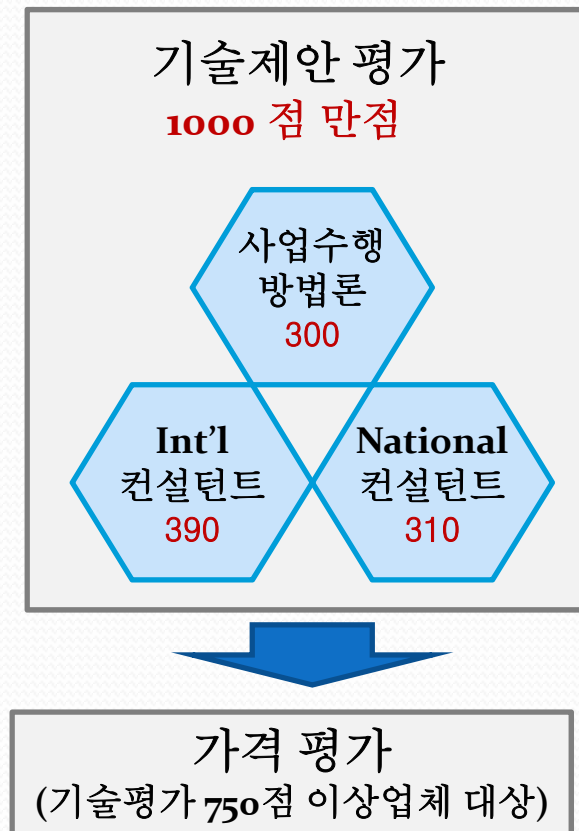
자금원	ADB
사업명	TA-7556 : Public Transport Information and Communication Technology
사업목적	몽골의 대중교통시스템 개선 및 활성화를 목적으로 ICC ticketing과 AVL(Automatic Vehicle Location) 시스템 도입 준비작업 및 민간부문 참여를 위한 기술지원
사업대상지역	Ulaanbaatar
사업실행기관	Municipal Gov. of Ulaanbaatar
사업범위	1) ICC ticketing, AVL system 도입을 위한 정책수립 2) 시스템개발, 구축 및 운영전략 3) 시스템 설계, 입찰서 작성 4) 재무분석 및 자금조달 방안 5) 시스템 운영조직구성 및 실행계획 6) 사업관리 컨설팅 서비스
사업규모	약 50만불
T/A기간	6개월(2011.6월~12월)

### 3. 몽골 대중교통시스템 현대화 T/A 사업[계속]

#### (4) 평가기준

-입찰방식 : QCBS (기술:가격=8:2)

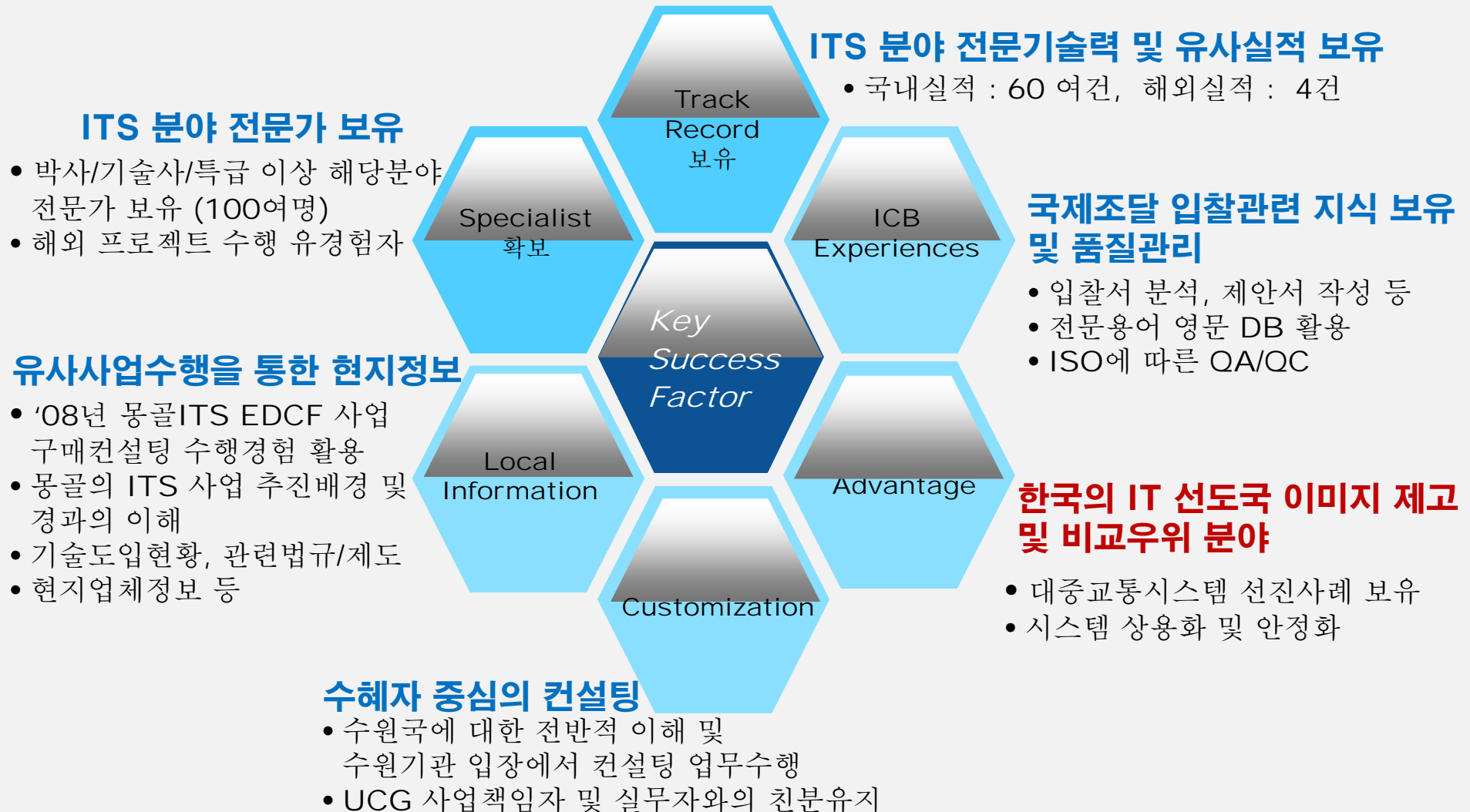
EVALUATION CRITERIA		Max. Weight
<b>I. Approach and Methodology</b>		<b>300</b>
a	Quality of Approach and Work Plan	200
b	Personnel Schedule	50
c	Proposal Presentation	50
<b>II. Personnel (Areas of Expertise)</b>		<b>700</b>
<b>- International Consultants</b>		<b>390</b>
a	Team Leadership	50
b	Information Technology (IT) Engineer/Team Leader	80
c	ICC Ticketing Specialist	70
d	Automatic Vehicle Location (AVL) Specialist	70
e	Financial Management Specialist	60
f	Procurement Specialist	60
<b>- National Consultants</b>		<b>310</b>
a	Public Transport Specialist/Deputy Team Leader	80
b	IT Engineer - ICC Ticketing Systems	65
c	IT Engineer - AVL and GPS Systems	65
d	Financial Management Specialist	50
e	Financial and Cost Accounting	50
<b>TOTAL</b>		<b>1000</b>



Rating : Excellent=100%, Very Good=90%, Above Average=80%, Average=70%, Below Average=50%, Not Complying =0%  
Score : Maximum Weight x Rating /100

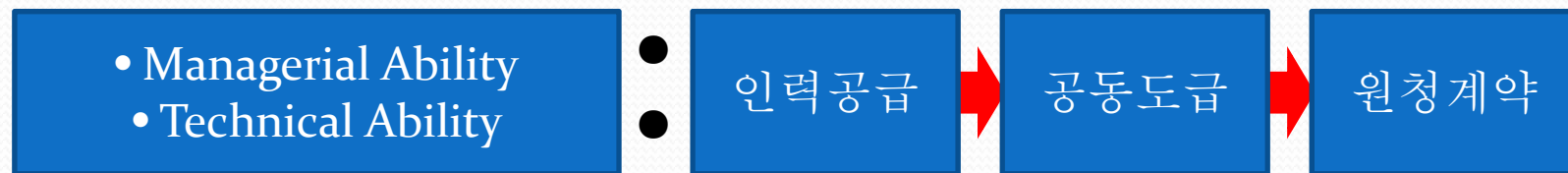


## 4. 수주성공요인



## 5. 결론

- 최고 경영진의 Commitment
- 컨설팅 Competency Strengthening



- Presentation 능력 함양
  - 언어 구사 능력 : 읽기, 쓰기, 듣고, 말하기
  - Indigenous Situation Apply

감사합니다.