

## 지정공모

### 사업명

### 한국형 의료관광 클라우드 플랫폼 구축

#### 1. 사업개요

##### □ 추진개요

- 우수한 국내 의료서비스를 찾는 수요자를 대상으로 의료 및 관광 서비스 등을 제공하는 클라우드 기반 맞춤형 플랫폼 구축
- 클라우드를 기반으로 의료·관광·문화·체육 등 新수요·시장을 창출하여 국내 산업간 동반 성장 및 클라우드 활성화 견인

- ◆ 국내·외 의료서비스 이용 고객(환자)을 대상으로 체류기간 동안 이용 가능한 관광·문화·체육 등 다양한 정보 및 서비스 제공
- ◆ 희망하는 의료서비스/시술, 관광, 숙박, 문화체험 등을 개인의 성향에 따라 맞춤형으로 가격(역경매) 및 상품(패키지)으로 제공
- ◆ 건강검진, 중증질환(암, 심장, 뇌혈관 등), 성형수술 및 간단한 시술(피부관리, 웰니스 등)에 이르기까지 사후관리 방안을 마련하여 서비스 품질 제고

##### □ 클라우드 기반 서비스 구축 및 연계

- 의료·관광 전주기(환자분석→진단·치료→관광→사후관리→예방)지원 및 他산업·시스템과 유연하게 연계·확장·통합관리 등이 가능
- 글로벌 고객들에게 언제, 어디서나 서비스 및 다양한 新서비스(IoT, 빅데이터 등) 등과 융합하여 새로운 비즈니스 모델 창출 가능
- 기존의 의료·관광 서비스/시스템(복지부, 문체부 등) 및 글로벌 현지 의료기관간 상호연동 할 수 있도록 지원

#### 2. 서비스 개념도



※ '한국형 의료관광 클라우드 플랫폼 구축' 및 관련 다양한 서비스 개발 ⇒ 클라우드 플랫폼 시범적용, 테스트 및 안정화 등

3. 지원범위	
<div data-bbox="140 230 1426 315">□ (로드맵 수립) 클라우드 기반의 의료·관광 소주기(Value Chain)의 요구사항 분석, 서비스 설계, 既시스템과 연계방안 등 수립</div> <div data-bbox="164 338 1426 533"> <div data-bbox="164 338 1426 423">○ 의료관광 고객(수요)을 대상으로 단계별(환자진단→치료/시술→관광→관리→예방 등) 요구사항을 도출·분석하여 맞춤형 서비스 설계</div> <div data-bbox="164 445 1426 533">○ 의료·관광·문화서비스 등 연관 산업과의 호환성 확보 및 既시스템/서비스(Visit/Medical Korea 등)와 세부 연계방안 수립을 위한 분석</div> </div> <div data-bbox="140 584 1426 669">□ (한국형 의료·관광 플랫폼 구축) 의료, 관광 등 다양한 산업과 연계, 통합관리 및 서비스를 운영할 수 있는 클라우드 플랫폼 구축</div> <div data-bbox="164 692 1426 994"> <div data-bbox="164 692 1426 777">○ 국내 의료기관, 여행사, 숙박시설, 既시스템 등과 연계 가능한 최적의 상용 클라우드 플랫폼을 활용하여 한국형 의료관광 플랫폼 구축</div> <div data-bbox="164 799 1426 884">○ 다양한 클라우드 기반 서비스를 지원할 수 있는 환경 구축 및 통합된 서비스 예약 → 결제 → 관리 등을 지원</div> <div data-bbox="164 907 1426 994">○ 내·외국인의 개인정보, 진료기록, 처방정보, 건강검진 결과 등을 안전하게 저장, 보호할 수 있도록 보안기술 탑재</div> </div> <div data-bbox="140 1046 1426 1131">□ (다양한 서비스 개발) 클라우드 플랫폼 기반 다양한 서비스(의료, 관광, 숙박 SaaS 등) 및 맞춤형 서비스(상품, 가격정보 등)로 개발·지원</div> <div data-bbox="164 1153 1426 1348"> <div data-bbox="164 1153 1426 1238">○ 의료, 관광, 문화, 체육 등 다양한 서비스를 고객이 언제, 어디서든 이용할 수 있도록 다국어(영어, 한국어, 중국어 일어 등) 지원 SaaS 개발</div> <div data-bbox="164 1261 1426 1348">○ 국내·외 고객들을 대상으로 다양한 추천 상품(“의료-관광-숙박 패키지, 빅데이터 활용) 및 가격정보(역경매 등) 등을 실시간으로 서비스 지원</div> </div> <div data-bbox="140 1400 1426 1485">□ (사후관리 서비스 개발) 우수한 국내 의료 서비스 이후, 현지 병원과 연계하여 진료기록 등을 전달하고 지속적인 관리 프로그램 개발</div> <div data-bbox="164 1507 1426 1702"> <div data-bbox="164 1507 1426 1592">○ 클라우드 기반 표준화-의료정보시스템(HIS)을 통해 해외 병원으로 실시간 진료정보를 전달 및 후속 관리 프로그램(식단, 운동 등) 개발</div> <div data-bbox="164 1615 1426 1702">○ 의료고객의 누적된 진료기록(EMR)을 기반으로 향후, 검진항목, 2차 치료 등을 사전예측, 예약, 재방문 일정 등을 제안</div> </div>	
4. 지원기간/예산/추진체계	
<div data-bbox="164 1805 1426 1836">○ 지원기간 : 협약체결일 ~ 2016년 11월 30일 이내</div> <div data-bbox="204 1850 1426 1881">※ 단, 1차년도(‘16년) 평가 결과에 따라 2차년도(‘17년) 협약체결 예정</div> <div data-bbox="164 1895 1426 1926">○ 지원예산 : 19.5억원 이내 (정부출연금 75%이하, 민간부담금 25%이상)</div> <div data-bbox="164 1939 1426 1971">○ 지원대상 : 전문기업, 학교, 연구기관 등으로 구성된 컨소시엄</div>	
과제 특징	SW자산뱅크등록대상, 기술사업화적용, 글로벌 수출, 기술료징수, 표준화 연계 등