

---

# **iMBC 모바일 미디어 포털 구축 제안 요청서**

---

**2007. 7**

모바일사업팀

# - 목 차 -

<b>PART I.일반사항</b> .....	<b>4</b>
1. 개요 .....	4
1.1 사업명 .....	4
1.2 사업목적 .....	4
1.3 모바일 미디어 포털 개요 .....	4
2. 용어정의 .....	5
3. 제안안내 .....	5
3.1 진행절차 .....	5
3.2 제안 참가 자격 .....	5
3.3 제안서 접수 및 일정 .....	5
4. 제안 요구사항 .....	7
4.1 제안개요 .....	7
4.2 제안업체 소개 .....	7
4.3 조직 및 인력구성 .....	7
4.4 플랫폼 구축 .....	8
4.5 서비스 제안 .....	8
4.6 플랫폼 내역 .....	8
4.7 기타 .....	9
5. 제안서 작성 .....	9
5.1 제안서 작성시 유의사항 .....	9
5.2 제출부수 .....	10
5.3 접수의 거절 및 무효 .....	10
5.4 가격 입찰서 작성 .....	10
5.5 필수 첨부 문서 .....	10
6. 평가 .....	11
6.1 평가기준 .....	11
6.2 평가결과 .....	11
6.3 계약방식 .....	12
6.4 계약사 선정 .....	12

6.5 권리 및 의무 .....	12
<b>PART II.기술사항.....</b>	<b>13</b>
1. 일반사항.....	13
1.1 개요.....	13
1.2 적용규격.....	13
2. 필수 기능요소 .....	13
2.1 일반.....	13
2.2 기술사항.....	14

# PART I.일반사항

## 1. 개요

### 1.1 사업명

iMBC 모바일 미디어 포털 구축

### 1.2 사업목적

iMBC는 무선망 개방 환경에 기반한 독립적인 망 개방 플랫폼(이하 “**모바일 미디어 포털**”)을 구축, 방송,통신 융합 환경에 대응하는 모바일 미디어 역할을 수행하여 iMBC의 새로운 성장모델을 확보한다.

### 1.3 모바일 미디어 포털 개요

#### 1.3.1 서비스

- 가) 방송 시청자(청취자)에게 방송 프로그램 참여 서비스를 제공한다.
- 나) 방송 부가 정보를 WAP을 통해 서비스 제공한다.
- 다) 방송 연계된 벨소리, 바탕화면, VM 등의 콘텐츠를 WAP to Phone, Web to Phone 다운로드 서비스를 통해 제공한다.
- 라) 메시징(SMS,MMS)을 활용한 다양한 방송참여 방법론을 제공한다.
- 마) 모바일 VOD 솔루션을 이용하여 동영상 스트리밍 서비스를 제공한다.
- 바) iMBC 유선포털 및 iMBC 추진 온라인 서비스와 상호 연동하여 내부자원 활용을 극대화한 서비스를 제공한다.
- 사) iMBC 온라인 서비스에 최적에 모바일 솔루션을 제공한다.

#### 1.3.2 시스템

- 가) WAP: 이동통신사 WAP G/W와 연동하여 WAP 서비스를 제공한다.
- 나) 다운로드: SKT/LGT는 자체 시스템, KTF는 KOA 다운로드 시스템과 연동하여 서비스를 제공한다.
- 다) VM: SKT/KTF는 mASP 시스템, LGT는 자체 시스템으로 서비스를 제공한다.
- 라) 메시징: 메시징 HUB 사업자와 연동하여 MO/MT 서비스를 제공한다.
- 마) VOD: 자체 서비스 시스템을 구축, 영상 스트리밍 서비스를 제공한다.

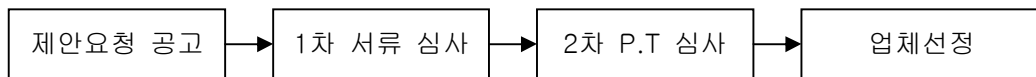
## 2. 용어정의

본 제안 요청서에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- 가) “구매사” 라 함은 (주)아이엠비씨를 말한다
- 나) “제안사” 라 함은 구매사의 입찰공고에 대하여 입찰참가를 위한 서류를 제출한 업체를 말한다
- 다) “우선협상업체” 라 함은 제안사 중 구매사의 선정 기준에 의거, 최고 평점을 받은 업체를 말한다.
- 라) “계약사” 라 함은 우선협상업체가 구매사와 구체적인 계약 합의가 완료된 업체를 말한다.

## 3. 제안안내

### 3.1 진행절차



### 3.2 제안 참가 자격

- 가) 제안 시스템(무선망 개방 플랫폼)과 유사한 구축/운영 경험이 있어야 한다.
- 나) 이동통신사 망과의 연동 경험/개발 능력을 보유하여야 한다.
- 다) 무선사이트(Nate, Magic-n, ez-i)의 서비스 구축/운영 경험이 있어야 한다.
- 라) 유무선 통합 프로세스 관리 경험 및 개발 능력을 보유하고 있어야 한다.

### 3.3 제안서 접수 및 일정

#### 3.3.1 일정

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 가) 제안요청 공고                | 2007년 7월30일         |
| 나) 제안서 접수 마감              | 2007년 8월8일(18:00 한) |
| 다) 1차 업체 평가(서류심사) 및 선정 통보 | 2007년 8월14일         |
| 라) 1차 선정 업체 제안서 보완        | 2007년 8월17일         |
| 마) 1차 선정 업체 대상 2차 평가(P.T) | 2007년 8월20일         |
| 바) 우선협상업체 선정 및 통보         | 2007년 8월22일         |

### 3.3.2 접수 장소

서울시 영등포구 여의도동 34-3 대우증권 빌딩 12층

(주) iMBC 인사총무팀 구매담당 대리 서명훈(02-2105-1137)

(접수 장소에 직접 제출하여야 함)

### 3.3.3 문의

웹 사업부 모바일사업팀

대리 이정범(02-2105-1258)

대리 유승민(02-2105-1165)

### 3.3.4 기타

가) 제안사는 제안 시 필요한 경우 국내외 협력사를 둘 수 있다.

나) 본 제안요청서 등 제안사에게 제공될 정보에 정확성을 기하였으나 제시된 정보들의 정확성에 대하여 제안사 스스로 확인할 것을 권한다. 구매사는 제안요청서나 기타 공개자료상의 오류/누락에 대하여 책임을 지지 않는다.

다) 제안서의 내용들은 제안서류 평가 시에 별도의 자료를 참고하지 않을 정도로 체계적으로 작성하여야 한다.

라) 본 제안요청서를 해석하는데 있어서 구매사와 이견이 있을 경우에는 구매사의 해석을 따른다.

## 4. 제안 요구사항

### 4.1 제안개요

#### 4.1.1 제안목적

#### 4.1.2 제안범위 및 내용

구분	범위	내용
1	플랫폼	플랫폼 설계, 구축, 개발, 시험
2	WAP	WAP 페이지 기획, 개발, 디자인
3	WEB	모바일 플랫폼과 연동되는 WEB 페이지 기획, 개발, 디자인
4	유지보수	플랫폼 구축 후 유지보수 전략
5	교육훈련	플랫폼 구축 후 기술인수 전략
6	기타지원	기타 구축 후 기술, 서비스 부문에서 지원사항

※ 상세 제안 내용을 범위별로 Summary 하여 기술

#### 4.1.3 제안의 특징점

### 4.2 제안업체 소개

#### 4.2.1 일반기업정보

기업체 명, 연혁, 조직 및 인력, 주요사업 등 일반사항

#### 4.2.2 기업현황

조직, 인원, 기업소개

#### 4.2.3 영업실적

최근 3년간 회사영업실적, 경영실적 및 자본금, 매출액 등을 기술하고 그 증빙서류를 제출

#### 4.2.4 본 제안 및 유사 시스템 납품실적

최근 3년간 제안 및 유사 시스템 납품되어 설치, 운영되는 사례를 회사명 등 구체적으로 기술하고 납품 계약에 대한 증빙서류를 제출

### 4.3 조직 및 인력구성

플랫폼 구축 위한 조직 구성 및 인력을 상세히 기술

## 4.4 플랫폼 구축

- 4.4.1 플랫폼 구축 관련 내용을 PART.II 기술사항 절에 제시된 필수 기능요소를 참조하여 작성
- 4.4.2 플랫폼 구성안(구성도 포함)
- 4.4.3 플랫폼 세부 내역 제출 (예시 참조)
- 4.4.4 서비스 시스템 상세 기능
- 4.4.5 서비스 시나리오 및 계통도 작성
- 4.4.6 개발일정(상세 계획 포함)
- 4.4.7 경쟁사 대비 장점 등을 기술
- 4.4.8 제안사가 특정 SW를 제안한 경우 상용 SW에 대한 Know-How의 확보, 원제작사와의 협력, 알려진 문제점등에 대해 상세히 기술

## 4.5 서비스 제안

MBC 대표 방송 프로그램

구분	프로그램
예능	일요일일요일밤에
시사	100분 토론
드라마	커피프린스 1호점

위 MBC 대표 방송 프로그램 별 상세 서비스 기획안을 아래 항목을 기준으로 제출

- 4.5.1 서비스 전략
- 4.5.2 서비스 차별화 요소
- 4.5.3 서비스 접속 UI
- 4.5.4 서비스 메뉴 구성
- 4.5.5 서비스 시나리오

## 4.6 플랫폼 내역

### 4.6.1 제반 설비

아래 형식으로 H/W, S/W 제안 내역을 시스템 별로 명확히 제시 하여야 한다.

구분	시스템 명	제품명	수량	세부 규격	비고
H/W	Portal	HP	1		
	CMS				



S/W	DBMS				

#### 4.6.2 플랫폼 솔루션

아래 형식으로 시스템에 기능을 명확히 제시 하여야 한다.

No	시스템 명	기능설명	수량	비고
1	Portal		1	
2	CMS			

## 4.7 기타

### 4.7.1 유지보수계획

### 4.7.2 교육훈련계획

### 4.7.3 기타 지원사항

## 5. 제안서 작성

### 5.1 제안서 작성시 유의사항

- 가) 제안서는 국문을 우선하여 사용하고, 기술 용어나 기타 제안서 작성자가 국문으로 표기하기 곤란한 경우 영문으로 작성할 수 있다.
- 나) 제안서는 국문을 우선하여 사용하고, 기술 용어나 기타 제안서 작성자가 국문으로 표기하기 곤란한 경우 영문으로 작성할 수 있다.
- 다) 영문 약어 사용 시에는 원어에 대한 설명이 포함되어야 한다.
- 라) 제안서는 **A4**용지의 사용을 원칙으로 하고 증빙 자료 및 첨부 자료의 경우 각 자료별 용지 형식을 사용할 수 있다.
- 마) 제출된 제안서는 일체 반환하지 않는다.
- 바) 제안서의 모든 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며 만일 허위 사실이 발견될 경우 평가 대상에서 제외한다.
- 사) 제안 내용 중 당사의 판단에 따라 요소별 채택이 있을 수 있다.
- 아) 제안서는 제출 시한까지 접수 되어야 하며 기한 내에 제출하지 않은 업체는 제안 의사가 없는 것으로 간주한다.
- 자) 제안서에 대한 평가 방법 및 평가 결과에 대한 결정은 당사의 고유 권한이므로 제안 업체는 이의를 제기할 수 없다.
- 차) 제안사 선정 시 평가 결과 및 선정 사유는 밝히지 않음을 원칙으로 한다.

- 카) 당사의 제안 요구 사항에 기술한 요구 사항 이외에 제안사가 별도로 제시할 수 있는 특별 제안 사항을 추가로 제시할 수 있다. (제안서 평가 시 제시한 추가 제안에 대해서도 평가함)
- 타) 필요할 경우 제안 내용에 관한 확인 자료 요청 또는 현지 실사를 할 수 있으며 제안사는 이에 응해야 한다.
- 파) 제안사는 제안서의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료를 첨부해야 한다.

## 5.2 제출부수

- 가) 제안사는 제안서 및 관련서류의 원본1부, 사본6부 제출하여야 하며, 원칙적으로 제출된 제안서 및 관련서류의 내용을 변경할 수 없다.
- 나) 제안서 및 관련서류는 파워포인트로 작성함을 원칙으로 하며, 제안서 제출시 전자사본 1부를 함께 제출하여야 한다.

## 5.3 접수의 거절 및 무효

- 가) 본 제안요구서에 명시된 제안서 작성요령 및 신청사항에 위배된 경우
- 나) 접수기한을 넘기거나 우편 또는 대리 신청한 경우
- 다) 접수장소에 접수되지 않은 제안서

## 5.4 가격 입찰서 작성

### 5.4.1 플랫폼 구축

- 가) 인건비, HW, S/W, 개발비, 솔루션 비용 등 상세히 기술
- 나) 플랫폼 소프트웨어 경우 솔루션 납품인지 개발 납품인지 명기.
- 다) 개발 납품의 경우 개발 용역 단가 근거에 의해 입찰서 작성.
- 라) 개발 납품의 경우 준공서류 제출시 개발 소스코드를 제출 하여야함.

### 5.4.2 입찰서 작성시 유의 사항

반드시 플랫폼 구축은 “제반 설비”와 가격과 “플랫폼 소프트웨어” 가격을 분리하여 가격 입찰서를 제출 하여야 한다. (예시 참조)

## 5.5 필수 첨부 문서

다음 각 사항은 첨부물의 양식으로 제안업체의 대표이사 명의로 서명 날인 하여, 제안서 제출시 제출 하여야 한다.

- 가) 제안 관련 증빙 서류
- 나) 답변서 (응낙서)
- 다) 참가신청서
- 라) 비밀유지각서 (협력사가 있을 경우, 협력사도 제출)
- 마) 평가 승복 확약 각서 (협력사가 있을 경우, 협력사도 제출)

## 6. 평가

### 6.1 평가기준

항목	평가기준
일반사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제안사 일반 현황 및 영업실적</li> <li>- 유사 시스템 개발 및 납품실적</li> <li>- 적정 수준 이상의 자본금 확보</li> <li>- 안정적인 수익사업 보유여부</li> <li>- RFP 전체 항목 수용여부</li> </ul>
기술력/전문성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술 요구 사항 이해도 및 실행능력</li> <li>- 최신 IT 기술 습득 및 적용 설계 능력</li> <li>- 서버 Farm 구조 설계 능력</li> <li>- 통합 DB 설계 능력</li> <li>- 유사 플랫폼 개발 실적</li> <li>- 구축 후 유지보수 전략 및 교육훈련계획</li> <li>- 기타 이동통신사 무선 인터넷 시스템 구축 및 연동 경험</li> </ul>
구축비용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모바일 미디어 플랫폼을 구축에 적정 수준에 비용</li> </ul>
서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 방송 및 방송참여 서비스에 대한 이해도</li> <li>- 모바일 서비스 기획력, 운영능력</li> <li>- 최신 모바일 Trend 컨설팅 능력</li> <li>- 이동통신사 무선 인터넷 서비스 납품 실적 및 경험</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iMBC 모바일 미디어 포털에 발전을 위한 서비스 제안 시 가산점 부여</li> </ul>

### 6.2 평가결과

제안서 및 가격 평가에서 최고 점수를 획득업체를 계약 우선협상업체로 선정, 계약 체결을 위한 협상을 실시한다.

### 6.3 계약방식

다음 제안 평가 결과에 따라 두 가지 방식 중 하나를 선택 한다.

가) 제반 설비와 미디어 플랫폼 소프트웨어 제안 평가 결과가 모두 만족 할 경우:  
본 계약은 용역의 납품, 설치, 개발, 시험 및 인수는 주 계약자 책임에 의한 일괄 인수인도(Turn Key) 방식 계약.

나) 제반 설비와 미디어 플랫폼 소프트웨어 제안 평가 결과가 일부분 불만족 할 경우: 제반 설비와 미디어 플랫폼 소프트웨어를 분리하여 계약.

※ 제반 설비와 미디어 플랫폼 소프트웨어를 분리하여 계약 하더라도 제안사는 입찰 금액을 변경할 수 없다.

### 6.4 계약사 선정

가) 계약체결을 위한 협상결과 구매사와 우선협상업체와 계약 내용에 대해 구체적인 합의가 이루어 지는 경우 구매사는 우선협상업체를 최종 공급사로 선정, 계약을 체결한다.

나) 구매사와 우선협상업체간의 구체적인 계약내용에 관한 합의가 성립되지 않을 경우 구매사는 다른 차 순위 대상 업체와 계약을 위한 협상을 진행할 수 있다.

### 6.5 권리 및 의무

가) 계약사가 구축 업체로서 역할을 수행하여 얻어진 결과물, 관련자료, 지적재산권, 계약관계는 당사의 소유이며 대외발표, 광고선전등에 당사와 관련된 내용을 사용하기 위해서는 당사의 사전 서면승인이 있어야 한다.

나) 계약사가 수행한 결과를 당사가 변경 사용하여 발생한 결과는 당사의 책임으로 한다.

# PART II.기술사항

## 1. 일반사항

### 1.1 개요

본 규격 사항은 모바일 미디어 플랫폼에 대한 최소한의 기술사항을 정의한 것으로서 각 기술적 항목에 대한 상세한 자료를 제출하여야 한다.

### 1.2 적용규격

- 가) 제안 요청서에 열거된 각종 기술적인 사항은 기술적 표준을 만족하여 이 기종 시스템간에 호환성이 있어야 한다.
- 나) 본 기능은 시스템이 필수적으로 구비하여야 할 기능으로 제시된 기능을 상회하는 경우에만 공급 자격이 주어지는 것을 원칙으로 한다.
- 다) 제안사는 서비스에 대해 제공가능 여부를 가(可),부(不)로 구분하여 정확히 답변을 제시하고, 불가능한 서비스에 대한 사유와 함께 제공 가능한 서비스에 대한 작동원리 및 고려사항을 상세히 기술하여야 한다.
- 라) 제안사는 규격 기술적인 발전에 의한 기능보안 및 적용을 지속 수행하여야 한다

## 2. 필수 기능요소

### 2.1 일반

- 가) WAP 서비스는 동시접속 5,000가입자, 초당 200 가입자가 처리 되도록 설계되어야 하며, 불규칙한 이벤트 성 트래픽을 수용할 수 있는 설계 방법론을 제시하여야 한다.
- 나) H/W 및 S/W는 향후 용량 증설과 확장이 용이 하여야 한다.
- 다) S/W 구성 및 기능을 상세히 기술해야 한다.
- 라) 관련 시스템과의 연동 관계를 상세히 기술해야 한다.
- 마) 제안 솔루션으로 제공 가능한 부가 서비스 및 향후 가능한 응용 서비스에 대하여 기술해야 한다.
- 바) 각 H/W 장비는 제조사의 승인을 득한 제품이어야 한다.
- 사) 각 H/W는 향후 다양한 서비스를 수용할 수 있도록 최신 기능을 지원할 수 있

- 는 개방형 시스템(Open System)이어야 한다.
- 아) 각 H/W는 제안된 용량 외의 추가적인 확장(CPU, 메모리 등)이 가능한 시스템이어야 한다.
- 자) 각 H/W는 시스템 성능관리 및 모니터링 기능이 제공되어야 한다.
- 차) 각 H/W는 장애가 발생할 경우 시스템 자체적으로 장애를 인식하고 시스템 재구성할 수 있는 기능이 제공되어야 한다.
- 카) 제안사는 아래에서 제시하는 기능에 대해 구현 방법에 대해 상세히 기술한다.

## 2.2 기술사항

### 2.2.1 HTTP 접속

- 가) 단말기와 서비스 서버간의 최적화된 데이터 통신 프로토콜을 지원하여야 한다.
- 나) 이벤트로 인한 트래픽 폭주 시 안정적인 서비스를 위한 트래픽 제어 방안과 방법론에 대해 상세히 기술하여야 한다.
- 다) 서비스 가능한 단말기 또는 브라우저의 범위 및 사양을 구체적으로 제시하여야 한다.

### 2.2.2 사용자, 단말기 인증

- 가) 이동통신사 인증시스템과 연동하여 접속 사용자의 정보를 제공하여야 한다.
- 나) 이동통신사 인증시스템과 연동하여 접속 단말기의 정보를 제공하여야 한다.
- 다) 서비스 시스템에 이동통신사에서 수집한 사용자, 단말기 정보를 제공하여야 한다.
- 라) 이동통신사 인증시스템과 연동 방법 및 정산 방법을 구체적으로 기술 하여야 한다.

### 2.2.3 다운로드 서비스 기능

- 가) 서비스 요청 단말기 스펙에 최적화된 벨소리/배경화면/VM 컨텐츠 다운로드, 선물하기 서비스를 제공하여야 한다.
- 나) 다운로드, 선물하기에 대한 과금 과 다운로드 결과 통계가 제공되어야 한다.
- 다) 포토 다운로드가 단말기 스펙에 맞게 이미지 포맷변환, 리사이징 되어 서비스가 제공되어야 한다.
- 라) 단말기와 다운로드 서버간 연동 방법 및 정산 방법을 구체적으로 기술 하여야 한다.

### 2.2.4 메시징 기능

- 가) SMS, MMS MT 기능이 제공되어야 한다.

- 나) SMS, MMS MT는 예약발송 기능이 제공되어야 한다.
- 다) SMS, MMS MO 기능이 제공되어야 한다.
- 라) SMS, MMS MO는 콘텐츠와 사용자 개인정보(주민번호,MDN)를 WEB 과 기타 iMBC 추진 온라인 서비스와 연동되도록 설계 되어야 한다.
- 마) 서비스 이용 정보 및 각종 통계가 제공되어야 한다.
- 바) SMS, MMS 연동 방법을 구체적으로 제시 하여야 한다

#### 2.2.5 VOD

- 가) SKT, KTF 스트리밍, 다운로드, Livebell, LiveScreen 서비스가 제공되어야 한다.
- 나) LGT Rev A 서비스 확장 가능한 솔루션이어야 한다.
- 다) 이동통신사 모바일 VOD 포맷 Encoding TOOL이 제공되어야 한다.

#### 2.2.6 콘텐츠관리

- 가) CMS는 허가된 관리자, 운영자만 접근할 수 있는 보안 기능이 제공하여야 한다.
- 나) CMS는 관리자, 운영자를 등록/수정/삭제 할 수 있는 기능을 제공하여야 한다.
- 다) CMS는 무선 환경에서 유선과 동일한 수준의 포털 서비스를 제공하고 데이터를 연동하는 기능을 제공하여야 한다.
- 라) CMS는 관리자와 운영자간의 의견을 빠르게 수렴할 수 있도록 Community 기능을 제공하여야 한다.
- 마) CMS는 콘텐츠/서비스/어플리케이션 통합관리 기능을 제공하여야 한다.
- 바) CMS는 메뉴 검색 기능을 제공하여야 한다.
- 사) CMS는 콘텐츠/어플리케이션 정보에 대한 추가/삭제/변경이 발생 하는 경우, 변동사항을 제공되고 있는 콘텐츠/어플리케이션 서비스에 실시간, 또는 주기적으로 반영하여야 한다.
- 아) CMS는 콘텐츠/서비스/어플리케이션 데이터의 생성을 실시간, 혹은 배치로 처리할 수 있는 기능을 제공하여야 한다.
- 자) CMS는 검수 완료된 콘텐츠/어플리케이션만 서비스에 노출될 수 있도록 검수 및 서비스 노출 관리 기능을 제공하여야 한다.
- 차) CMS는 모든 종류의 콘텐츠 모듈을 분류/관리(수정, 삭제 등)할 수 있는 기능을 제공하여야 한다.
- 카) CMS는 포털의 콘텐츠 모듈을 위한 카테고리를 생성/수정/삭제 등 관리할 수 있는 기능을 제공하여야 한다.
- 타) CMS는 콘텐츠/어플리케이션의 사용로그를 실시간 또는 주기적으로 확인할 수 있는 기능을 제공하여야 한다.
- 파) CMS는 모바일 콘텐츠에 대한 정보를 iMBC 추진 온라인 서비스에 제공할 수

있도록 설계 되어야 한다.

#### 2.2.7 시스템 관리

- 가) 성능관리: 과다한 서비스 처리 요구로 인한 시스템 성능의 저하를 방지하기 위하여 과부하 제어 및 관리기능이 제공되어야 한다.
- 나) 장애관리: 시스템의 하드웨어 및 소프트웨어의 기능에 대한 장애의 발생여부를 실시간 감시 및 수집하여야 한다.
- 다) 통계관리: 시스템 운용상태에 관련된 모든 자료는 통계정보로 가공되어 운용자에게 제공되어야 한다. 통계 항목은 서비스별 부하, 시스템 성능, **Hit Count**, 장애 및 경보관련 통계 등으로 구분되어 시간대별, 일별, 월별, 분기별, 년별 등의 기간에 대하여 제공되어야 한다.
- 라) 백업기능: 외부 **DB**와 연동하여 내부 **DB**에 대한 주기적인 백업 기능을 제공하여야 한다.
- 마) 로그생성: 시스템에서 발생한 모든 상황에 대하여 로그를 저장 한다.
- 바) 운용자 관리 기능: 사용자 추가/삭제/변경 기능을 제공하여야 한다.

#### 2.2.8 모바일 미디어 포털 구축

- 가) **iMBC** 모바일 미디어 포털 기획이 제공되어야 한다.
- 나) **Information Architecture** 기획이 제공되어야 한다.
- 다) **Storyboard** 기획이 제공되어야 한다.
- 라) 사용자 인터페이스, 아이콘 설계, 디자인이 제공되어야 한다.
- 마) **WAP1.x**, **WAP2.0**, **HTTP** 등 이동 통신 3사 접속용 방송 프로그램 모바일 페이지가 구성되어야 한다.
- 바) **iMBC** 모바일 포털은 미디어로써의 역할을 수행하기 위해 편성을 기준한 방송에 따라 메인 페이지가 자동변경 또는 관리자가 임의로 변경할 수 있도록 제공되어야 한다.
- 사) **iMBC** 모바일 미디어를 이용하여 방송에 참여한 이력과 **WEB**, **WAP** 에서의 콘텐츠 구매 이력이 사용자별로 관리되어 서비스 제공되어야 한다.
- 아) **iMBC** 모바일 포털은 검색 기능이 제공되어야 하며, 기존 **WEB** 엔진과 연동하여 데이터를 수집, 모바일에 최적화하여 그 결과가 서비스 되어야 한다.
- 자) 기존 **iMBC**에 콘텐츠 자원 및 신규 생성 콘텐츠를 모바일로 변환하여 서비스 할 수 있도록 제공되어야 한다.
- 차) 모바일 연동 **WEB** 페이지 기획, 개발, 디자인이 제공되어야 한다.
- 카) 모바일을 통한 사용자 참여 결과가 인구통계학적 통계로 관리자에게 제공되어야 한다.



### 2.2.9 정산 및 서비스 통계 관리

- 가) 이동통신사, 메시징 사업자, PG사, 내부 등 모바일 사업에 필요한 전반적인 정산에 신규등록, 수정, 삭제가 운영자에게 편의성 있게 제공되어야 하며, 정산에 결과가 제공되어야 한다.
- 나) 각 서비스 시스템으로부터 사용자별 통계를 수집, 가공( 각 서비스 시스템에 로그를 하나의 세션으로 연결 )사용자 이용 로그를 생성하여 관리자에게 제공되어야 한다.
- 다) 각 서비스 시스템에 서비스 통계( 성공률, 에러율, 에러원인 ) 등이 5분, 1시간, 1일, 1월 단위로 제공되어야 한다. 특히 메인 페이지 통계는 실시간 5분 통계로 관리자에게 제공되어야 한다.

### 2.2.10 플랫폼 하드웨어

- 가) 전체 시스템 구성도 및 서버 별 세부 구성도 제시 하여야 한다.
- 나) 전체 시스템 통신망 구축 방안을 제시 하여야 한다.
- 다) 제안 설비의 **PART**별 세부내역을 제시 하여야 한다.
- 라) 서버 사양 및 구성 관련 가입자 처리 용량을 과학적 객관적으로 제시 하여야 한다.
- 마) **DB Server**는 **CMS Data, Content Data, Billing Data** 등을 하나의 **DBMS**로 통합적인 관리되도록 하여야 한다.
- 바) **DB Server**는 **H/W**에러 시 서비스에 이상이 없도록 **HA** 시스템으로 구축되어 장애 상황에 대처해야 하며 그에 해당하는 이중화 시스템을 제공하여야 한다.
- 사) **DB Server**는 일별 월별로 주기적인 백업, 데이터 에러 발생시 데이터 복구를 위한 백업 및 복구 방안이 적용 되어야 한다.
- 아) **DB Server**는 사용률 분석 및 주기적인 성능 분석을 통한 데이터베이스 재편성 작업에 대한 관리가 이루어져야 한다.

[ 첨부 서식 1 ]

## 답 변 서

답 변 일 자	2007년      월      일
답 변 건 명	iMBC 모바일 미디어 플랫폼 구축 제안 요청서

귀사에서 요청한 상기 건명의 답변 요청에 대하여 당사는 상세 답변서를 작성하였으며,  
본 답변에 관한 일체의 서류는 사실과 상이하지 않음을 보증하며, 본 답변서를 제출합  
니다.

2007년      월      일

[ 답변자 ]

1. 상호 또는 명칭 :	
2. 주                    소 :	
3. 대 표 자 성 명 :	(인)

(주)iMBC 대표이사 귀하

## 참가신청서

답 변 일 자	2007년      월      일
답 변 건 명	iMBC 모바일 미디어 플랫폼 구축 제안 요청서

당사는 귀사에서 요청한 상기 건명의 답변요청에 참가하고자 귀사에서 정한 답변요청서의 조건 등을 전적으로 승낙하고 관계사항의 미숙지로 인한 책임은 당사가 지며, 본 답변과 관련하여 어떠한 이의도 제기하지 않음을 서약하는 바, 이에 본 참가신청서를 제출합니다.

2007년      월      일

[ 답변 참가 신청자 ]

1. 상호 또는 명칭 :

2. 주                      소 :

3. 대 표 자 성 명 :                      (인)

(주)iMBC 대표이사 귀하

## 비밀유지각서

답 변 일 자	2007년      월      일
답 변 건 명	iMBC 모바일 미디어 플랫폼 구축 제안 요청서

(주) iMBC의 상기 건명의 답변요청에 있어서, 당사는 답변요청서 및 제안작업 수행 과정에서 발생하는 귀사의 다음과 같은 모든 정보에 대하여 외부에 유출되는 일이 없도록 보안유지에 철저를 기할 것을 서약하며, 만일 이를 위반할 시 귀사의 어떠한 조치 (손해배상 청구 등)에도 이의를 제기하지 않을 것임을 확약 드리며 본 각서를 제출합니다.

답변요청서에 포함된 내용의 전부 또는 일부를 제3자에게 누설 및 유출하지 않으며, 관련 정보를 답변서 작성 이외의 목적으로 사용하지 않는다.

답변요구서 이외 추가질의, 추가자료 요청 등의 과정에서 추가 취득하게 되는 귀사 정보에 대해서 제3자에게 누설 및 유출하지 않는다.

2007년      월      일

[ 답변 참가 신청자 ]

1. 상호 또는 명칭 :	
2. 주                      소 :	
3. 대 표 자 성 명 :	(인)

(주)iMBC 대표이사 귀하

[ 첨부 서식 4 ]

# 평가 승복 확약각서

답 변 일 자	2007년      월      일
답 변 건 명	iMBC 모바일 미디어 플랫폼 구축 제안 요청서

귀사에서 실시하는 상기 건명의 답변서 제출에 참여함에 있어 당사는 귀사에서 정한 답변요청서의 조건을 충분히 이해하고 있으며 귀사의 답변요구조건 및 그 요구조건에 따른 답변업체 적격심사결과에 대하여 어떠한 이의 제기도 없을 것임을 확약 드리며 본 확약각서를 제출합니다.

2007년 월 일

[ 답변 참가 신청자 ]

1. 상호 또는 명칭 : \_\_\_\_\_
2. 주 소 : \_\_\_\_\_
3. 대 표 자 성 명 : \_\_\_\_\_ (인)

(주)iMBC 대표이사 귀하