

# 시스템 통합 계약서

(국내 및 베트남법인 시스템 고도화 구축)

2024년 07월 31일

주식회사 세경하이테크  
비젠틸로 주식회사

## 시스템 통합 계약서

계약명	(주)세경하이테크 국내 및 베트남법인 UNIERP 고도화 구축
계약금액	일금 오억원정 (₩500,000,000원, 부가세별도)
계약기간	2024년 08월 05일 ~ 2025년 04월 04일 (8개월)
이행(납품)장소	(주)세경하이테크 / 수원사업장
지체상금율	계약금액의 0.1% / 1일
특기사항	<p>* 프로젝트 진행 시, 고객사의 추가 요청에 의하여 아래와 같은 사유로 베트남법인 출장 시, 소요 경비 중 숙박비와 항공료는 고객사에서 지원하며, 일비는 70,000원으로 정산 한다.</p> <p>- 국내 프로젝트 진행 시, 베트남법인의 업무분석을 위한 베트남법인 출장 시.</p>

갑과 을은 상호 대등한 입장에서 불임의 계약문서에 의하여 위 서비스 계약을 체결하고 신의에 따라 성실히 계약상 의무를 이행할 것을 확약하며, 이 계약의 증거로 계약서를 작성하여 당사자가 기명 날인한 후 각각 1통씩 보관한다.

불임서류 : 1. 대금지급계획서 1부

2. 시스템통합계약 일반조건 1부
3. 과업내역서 1부
4. 견적서 1부

2024년 07월 31일

"갑"	"을"
회사명 : 주식회사 세경하이테크	회사명 : 비젠티로 주식회사
주 소 : 경기도 수원시 권선구 산업로155번길 128	주 소 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스 1-A 10층 1007호
대표자 : 이 기 승	대표자 : 김 흥 근 (인)

## 대금지급계획서

**계약명 : 세경하이테크 국내 및 베트남법인 UNIERP 시스템 고도화 구축.**

회 차	세금계산서 발행예정일	적요	대금 (단위: 천원)			지급 형태	지급조건
			공급가액	VAT	합계		
1	24. 08. 20	착수금 (30%)	150,000	15,000	165,000	현금	프로젝트 착수 후 월말이전 계산서 발행
2	24.10.30	중도금 1차 (20%)	100,000	10,000	110,000	현금	
3	24.12.30	중도금 2차 (20%)	100,000	10,000	110,000	현금	
4	25.04.10	잔금 1차 (30%)	150,000	15,000	165,000	현금	검수완료 후 월말이전 계산서 발행
<b>합계</b>			<b>500,000</b>	<b>50,000</b>	<b>550,000</b>		
특기사항			1. 정식 라이선스는 프로젝트 잔금 입금이 완료되면 발행(납품)함. 2. 대금 입금은 세금계산서 발행 후 30일이내 현금으로 입금함.				

# 시스템통합계약일반조건

## 제 1 조 【계약의 목적】

본 시스템통합계약(이하 '본 계약'이라고 한다)은 '을'이 '갑'을 위해 본 계약에 명시된 바와 같은 시스템 통합 서비스를 제공함에 있어 각 당사자들의 권리, 의무를 규정한다.

## 제 2 조 【정의】

본 계약에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. 서비스 : '을'이 과업내역서에 따라 수행하는 업무를 말한다.
2. 장비 : H/W, 기계, 구성요소, 부품, 액세서리 등
3. 소프트웨어 : 패키지 S/W, 응용 S/W, 프로그램, 그 외 이에 부수하는 조작설명서, 기타 관련자료 등을 함께 총칭한다.
4. 제3자 소프트웨어 : 제3자가 원저작권을 갖는 소프트웨어를 말한다.
5. 컴퓨터 시스템 : 컴퓨터가 읽을 수 있는 형태의 응용 데이터 베이스 및 기타 지원 소프트웨어와 하드웨어 일체를 의미한다. 경우에 따라서는 시스템이라고도 한다.
6. 계약성과물 : 본 계약에 근거해 새로이 개발 또는 산출되는 시스템 및 이를 이루는 개개의 소프트웨어, 프로그램, 컨텐츠 데이터베이스류 기타 이에 부수하는 조작 설명서 등의 유무형물을 모두 총칭한다.
7. 매뉴얼 : 인간의 언어나 기계언어 형식 또는 어떠한 매체로 되어 있는가와 상관없이 패키지 및 컴퓨터 시스템의 기능과 사용법을 설명하는 문서를 가리킨다. 단, 특정한 데이터모델이나 교육 목적으로만 제공되는 자료는 매뉴얼에 해당되지 않는다.
8. 지적재산권 : 인간의 지적활동에 의해 발생하는 창작물을 보호하는 권리로 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권, 저작권, 컴퓨터프로그램저작권, 영업비밀 등을 포함한다.

## 제 3 조 【계약의 구성】

본 계약은 계약서, 대금지급계획서, 일반조건, 과업내역서, 기타 계약서상 불임 서류로 구성된다. 각 계약서류의 조건이 상충하는 경우, 계약서상 나열된 순서로 그 효력이 우선한다.

## 제 4 조 【'을'의 서비스 제공 의무】

- ① '을'은 '갑'에게 '과업내역서'에 정한 범위에서 시스템 통합을 위한 서비스를 제공한다.
- ② '을'은 선량한 관리자의 주의의무를 다하여 전항의 서비스를 제공한다.

## 제 5 조 【대금지급】

- ① '갑'은 '을'에게 계약서에서 정한 계약대금을 대금지급계획서에 따라 지급한다.
- ② '갑'이 대금지급계획서에 명시된 기한 내에 지급하지 않는 경우에는 지급기한 다음날부터 지급하는 날까지의 일수에 대해 미지급금액에 대하여 '을'의 주거래은행의 일반자금대출 시 적용되는 연체이자율을 곱하여 산출한 금액을 이자로 지급한다.

## 제 6 조 【계약의 변경】

- ① 각 당사자는 계약의 목적상 필요하다고 인정될 경우에는 서면으로 서비스의 추가, 서비스 범위 변경, 기타 본 계약내용의 변경을 요청할 수 있고, 변경요청을 받은 상대방은 합리적으로 빠른 시간 내에 위 요청을 처리하여야 한다.
- ② 계약내용의 변경을 요청하는 서면에는 다음 각호의 사항이 포함되어야 한다.
  1. 추가 또는 변경하고자 하는 서비스의 범위 기타 변경내용의 기술
  2. 추가 또는 변경에 따른 검수, 인수조건 기타 계약조건에 미치는 영향
- ③ 계약내용 변경 시, 변경내용에 따라 계약대금 또는 계약기간을 조정한다.
- ④ 모든 계약변경은 양 당사자가 서면승인 해야 한다. 서면 변경합의가 없는 채, '을'이 '갑'이 요구한 추가 또는 변경 서비스를 수행한 경우 '을'은 변경요청 전의 계약내용을 기준으로 한 추가 또는 변경 서비스 수행 대가를 지급 받는다.

## 제 7 조 【보증】

- ① '을'은 본 계약에 따라 '갑'에게 제공하는 장비는 원제조업체가 보장한 성능 및 기능 기타 보증 내용과 일치한 상태로 '갑'에게 제공함을 보증한다.
- ② '을'은 본 계약에 따라 '을'에게 지적재산권이 있는 패키지 소프트웨어를 '갑'에게 제공하거나, 제3자 소프트웨어를 제공할 경우 '을'을 포함하여 원저작권자가 부여한 라이센스 조건 및 보증조건과 일치한 상태로 '갑'에게 제공함을 보증한다.

③ 상기 ①항 및 ②항의 보증은 상품성 및 특정 목적에의 적합성을 포함하여 기타 본 계약에 따른 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 대신한다.

## 제 8 조 【기밀보호】

- ① '갑'과 '을'은 본 계약기간 중 및 본 계약의 종료나 해지 이후 2년간 본 계약의 이행과정에서 알게 된 상대방의 영업비밀 또는 고객관련정보를 상대방의 서면동의 없이 제3자에게 유출하거나 본 계약의 이행 이외의 목적으로 이용하여서는 아니 된다.
- ② 본 계약에 따라 일방이 타방에 기밀정보를 제공한 경우 이는 현재 또는 장래에 보유하거나 소유하는 상표, 저작 또는 특허에 따른 여하한 권리 또는 사용권을 타방에게 부여하는 것은 아니다.

## 제 9 조 【지적재산권】

- ① 본 계약체결 이전에 각 당사자가 작성, 개발한 각종 S/W, 프로그램, Tool, Document, 방법론 등 각자의 기존자료에 대한 지적재산권은 각 당사자에게 유보된다. 다만, 본 서비스 제공에 있어 필요한 범위에서 각자 무상의 사용권을 갖는다.
- ② 본 계약에 의한 계약성과물에 대한 지적재산권은 ~~'을'~~에게 귀속한다. 다만, '갑'은 '을'에게 제5조에 의한 계약대금을 완납함과 동시에 '갑'의 내부사용을 목적으로 한 계약성과물의 사용, 복제, 배포할 수 있는 영구적, 전세계적, 비독점적, 무상의 사용권을 부여 받는다.
- ③ 본 계약상 의무를 이행함에 있어 제3자 소프트웨어를 사용할 때에는 '갑' 및 '을'은 그 취급에 대하여 협의하고, '갑' 또는 '을'과 당해 제3자간에 라이센스 계약의 체결 등 필요한 조치를 강구한다. 이로 인한 문제 또는 권리침해에 대해서는, 제10조와 관계없이, 당해 제3자 소프트웨어의 이용에 관한 계약에 근거해 처리하는 것으로 한다.
- ④ 각 당사자는 상대방의 사전 서면동의 없이 상대방의 상호, 상표 또는 서비스표를 사용할 수 없다.

## 제 10 조 【 '을'의 '갑'에 대한 방어의무】

- ① 본 계약에 따라 '을'이 '갑'에게 인도한 계약성과물이 제3자의 지적재산권을 침해한다는 청구가 있는 경우, '을'은 자신의 비용으로 '갑'을 방어하고, 법원의 최종판결에 따른 배상금(합리적인 범위의 변호사 비용 포함) 또는 '을'이 승인한 합의에

따른 합의금을 배상한다.

② 다음 각호의 경우로 인하여 침해가 발생한 경우에는 본 조에서 정한 '을'의 방어의무가 적용되지 않는다.

1. '갑'이 계약성과물을 '을'의 동의 없이 제3자가 제공한 시스템, 장치, 소프트웨어 또는 데이터와 함께 사용한 경우

2. '을'이 '갑'이 제공한 H/W, S/W, 프로그램의 디자인, 사양 등의 유무형물을 이용하여 개발한 경우 또는 '갑'의 지시에 따라 수정, 개작, 변형한 경우

3. '갑'이 일방적으로 계약성과물을 수정, 개작 또는 변형한 경우

## 제 11 조 【'갑'의 협력의무】

① '갑'은 본 계약상 '을'의 의무이행과 관련하여 필요한 데이터, 정보 등의 각종 자료를 제공하는 등 본 계약이행에 협력하여야 한다.

② 본 계약상 '을'의 의무 이행에 있어서 '갑'의 사무소 등에서 '을'이 작업을 실시할 필요가 있는 경우, '갑'은 당해 작업실사장소(당해 작업실시장소에 있어서 필요한 기기, 설비 등 작업환경을 포함한다)를 무상으로 '을'에게 제공한다.

③ 본 계약의 과업이행과정 또는 ~~과업일정~~ 후에도 본 계약에 직,간접적으로 관여된 "을"의 인력에 대해서 "갑"은 채용하지 아니한다.

④ '갑'은 '을'의 본 계약상 서비스와 관련되거나 서비스 이행의 전제가 되는 타공사, 타시스템 구축, 기타 타 계약사항 및 준비사항을 미리 완성하여 '을'이 적기에 서비스를 완료할 수 있도록 하여야 한다.

⑤ '갑'이 본 조에 의하여 협력하여야 할 제반사항의 잘못 및 자연으로 인하여 본건 서비스 제공이 지체되거나 하자가 발생한 결과에 대하여 '을'은 그 책임을 면한다.

## 제 12 조 【검수】

① '을'은 본 계약상 과업내역서에 정한 서비스를 완성하였을 때에는 그 사실을 서면으로 '갑'에게 통지하고 필요한 검수를 받아야 한다. 기성부분에 대하여 완성 전에 대가의 전부 또는 일부를 지급받고자 할 때에도 또한 같다.

② '갑'은 제①항의 통지를 받은 때로부터 14일 이내에 '을'의 입회 하에 검수를 하여야 한다. 다만, 천재 지변 등 불가항력의 사유 또는 객관적으로 명백히 불가피한 사정으로

'갑'이 검수를 완료하지 못할 경우에는 양 당사자의 합의로 검수기한을 연장할 수 있다.

③ '갑'이 전항의 검수 결과 계약이행내용이 검수조건에 위반됨을 발견한 때에는 그 사유를 명시하여 서면으로 시정을 요구할 수 있다.

④ '갑'이 제②항의 기간 내에 서면으로 검수결과통지를 하지 않는 경우, 그 기간이 만료한 날에 검수가 완료된 것으로 간주한다.

### 제 13 조 【손해배상】

① 본 계약과 관련하여 '을'의 고의 또는 과실로 인하여 '갑'이 손해를 입은 경우, '을'은 이를 배상할 책임이 있다.

② '을'은 본 계약과 관련하여 데이터의 분실 또는 손상, 영업기회 및 기대했던 이익의 상실에 대해서는 책임지지 아니 한다.

③ '을'이 본 계약과 관련하여 배상할 일체의 손해배상액 총액은 계약금액을 초과하지 아니 한다.

### 제 14 조 【지체상금】

① '을'은 계약서에 정한 계약기한 내에 본 계약상 의무를 이행하지 못한 경우에는 매 지체일수마다 계약서에 정한 지체상금율을 지체된 부분에 상응하는 계약금액에 곱하여 산출한 금액(이하 '지체상금'이라 한다)을 '갑'에게 현금으로 납부하여야 한다. 다만, '을'의 경과실로 인하여 기간 내에 의무를 이행하지 못한 경우에는 계약기간의 10%에 해당되는 기간을 유예한다.

② 제①항의 지체된 부분이란 '검수완료된 기성부분', '갑'이 이미 관리사용하고 있는 부분 및 객관적으로 '갑'에게 인도함과 동시에 '갑'이 즉시 사용할 수 있을 정도로 이행을 완료한 부분'(이하 '기완료 부분'이라 한다)을 제외한 부분을 말한다.

③ 다음 각호의 1에 해당되는 경우에는 그 해당일수를 제①항의 지체일수에 산입하지 아니 한다.

1. 제16조에서 규정하는 불가항력의 사유에 의한 경우

2. '갑'의 책임으로 본 계약상 의무이행 착수가 지연되거나 의무이행이 중단된 경우

3. 제12조에 의한 검수에 소요된 기간 및 제12조 제③항의 규정에 의한 시정요구를 받은 경우에는 시정조치를 한 날부터 최종검수에 합격한 날까지의 기간

4. 기타 양당사자의 책임에 속하지 아니하는 사유로 인하여 지체된 경우

④ 본 계약과 관련하여 '을'이 '갑'에게 지급하는 지체상금의 총액은 계약금액의 10%를 한도로 한다.

## 제 15 조 【하자보증】

① '을'은 과업내역서에 명시된 하자보증기간 동안 계약성과물의 기능, 성능 및 품질이 과업내역서와 동일함을 보증한다.

② '을'은 계약성과물, 장비 또는 소프트웨어에 대하여는 원제조자, 원저작권자, 공급자가 보장한 사항 및 부여한 조건, 보증 내용의 범위 내에서 하자를 치유함을 보증한다.

③ 본 조에 따른 보증은 다음의 사항으로 인한 하자 또는 보증의 불일치에 대해 적용되지 않는다.

1. '을' 또는 제조업체, Licensor, 공급업체의 승인없이 '갑' 또는 제3자가 시스템 또는 계약성과물을 수정, 변경 또는 유지보수 함으로써 하자가 발생한 경우

2. '을'이 제공하지 않은 시스템 또는 기계 또는 프로그램등과의 연계 또는 연동으로 인하여 하자가 발생한 경우



3. 시스템 또는 자료의 명시된 가동여건 또는 운용요건 기타 매뉴얼과 다르게 해당 시스템 또는 계약성과물을 사용함으로써 하자가 발생한 경우

4. '을'의 동의 없이 시스템을 이동시키거나 전산환경을 임의로 변경하거나 장애가 발생함으로 하자가 발생한 경우

## 제 16 조 【불가항력】

① 불가항력이라 함은 태풍, 홍수, 기타 악천후, 전쟁 또는 사변, 지진, 화재, 전염병, 폭동, 파업 기타 계약당사자의 통제범위를 초월하는 사태의 발생 등의 사유(이하 '불가항력의 사유'라 한다)로 인하여 계약당사자 누구의 책임에도 속하지 아니하는 경우를 말한다.

② 위 ①항의 경우 양 당사자는 기완료부분을 제외하고는 나머지 미이행부분에 대하여 상호 권리 및 책임을 주장하지 아니하며, 즉시 손해의 축소 등을 위한 조치에 착수하는 외에 계약기간 연장 등 필요한 합의를 하여야 한다.

## 제 17 조 【소유권 및 위험의 이전】

- ① 하드웨어, 장치, 기타 유형물에 대한 소유권은 해당 대금의 지급이 완료되는 때 '갑'에게 이전된다.
- ② 장비 기타 유형물이 '갑'에게 인도된 후에 '을'의 과실 없이 당해 유형물이 분실 및 파손된 경우, '갑'은 해당 대금을 지급 키로 한다.

## 제 18 조 【해지】

- ① 각 당사자는 다음 각호의 경우 최고 없이 본 계약을 해지할 수 있다.
  1. 상대방이 부도, 은행거래 정지, 워크아웃, 파산신청, 회생절차개시신청을 한 경우
  2. 상대방이 자산에 대하여 압류, 가압류, 가처분, 소송, 경매 등의 강제집행을 당하여 사실상 본 계약을 이행할 수 없게 된 경우
- ② 각 당사자는 상대방에게 다음 각호의 사유가 발생한 경우, 15일 이상의 기간을 정하여 서면으로 시정을 요구할 수 있으며, 해당 시정요구 기간 내에 시정되지 않는 경우에는 본 계약을 해지할 수 있다.
  1. 본 계약을 위반하고, 그 위반으로 인하여 본 계약의 목적을 달성할 수 없다고 인정되는 경우
  2. 계약을 이행할 수 없는 객관적이고 명백한 사정이 발생한 경우
  3. 일방의 귀책사유로 사업수행 정지기간이 계약기간의 5/100를 초과한 경우
- ③ 계약이 해지된 경우, '을'은 해지 시까지 기완료 부분을 '갑'에게 제공하고, '갑'은 '을'이 제공한 부분에 해당하는 대금을 '을'에게 지급한다.

## 제 19 조 【분쟁해결】

- ① 본 계약의 수행 중 양당사자간에 분쟁이 발생하는 경우에는 협의하여 해결함을 원칙으로 한다.
- ② 분쟁이 발생한 경우 '갑'과 '을'은 즉시 본 계약의 이행을 중단할 수 있으며 이후 제①항의 방법으로 해결되지 않는 경우에는 법원의 판결에 의하여 해결한다.
- ③ 제②항에 의한 소송의 관할은 서울중앙지방법원으로 한다.
- ④ 본 계약 및 과업내역서는 본 계약의 이행과 관련해 양 당사자간의 완전하고도 유일한 합의를 이루며, 이전의 모든 서면 또는 구두 합의를 대신한다.

# 과업내역서

## 1. 업무범위

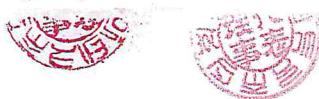
### 1.1 수행목표

본 프로젝트는 (주)세경하이테크의 국내 및 베트남법인의 UNIERP 시스템의 고도화 구축에 목적이 있다.

### 1.2 업무범위

- 세경하이테크 국내법인
- UNIERP 구축 (40 Users) / 사용자 동시접속 기준.
  - 1) UNIERP 시스템 일반관리 부문 라이선스 추가 : 40유저.
  - 2) UNIERP 시스템 물류관리 부문 라이선스 추가 : 20유저. (기존 보유 20유저 이외 추가분)
  - 3) 세무회계 – 1식
  - 4) CMS (전자금융) – 1식.
  - 5) 대사우서비스(열린광장) – 40 Users
- 세경하이테크 베트남법인
- UNIERP 구축 (40 Users) / 사용자 동시접속 기준.
  - 1) UNIERP 시스템 일반관리 부문 라이선스 추가 : 40유저.

### 1.3 프로젝트 수행 방법.



- \* 프로젝트 전체 수행 기간은 총 8개월로 진행한다.
- \* 국내 프로젝트는 5개월, 베트남법인 프로젝트는 3개월로 진행한다.
- \* 국내 프로젝트 인력 구성안.
  - 물류 컨설턴트 1명 기준 5개월 수행.
  - 일반관리 컨설턴트 1명 기준 5개월 수행.
- \* 베트남법인 프로젝트 인력 구성안.
  - 국내법인 일반관리 컨설턴트가 베트남법인 일반관리 컨설팅(3개월)을 진행한다.

**1.2.1 주요 추진 업무 범위( 추가개발 예상 공수/본수 )**: 세부내역은 견적서 과업내역 참조.

시스템	부문	대상 프로그램	주요개발내용	예상 공수 (M/M)	예상 PGM 수
ERP	회계관리	결의전표, 회계전표	고객사 양식 기준의 출력물	0.2	2
		자금일보	고객사 양식 기준의 출력물	0.4	3
		경영실적	고객사 양식 기준의 출력물	0.6	6
	인사/급여 관리	인사기록 카드	고객사 양식 기준의 출력물	0.1	1
		인사통계 자료	근속년수, 부서별 인원, 직급별, 성별 인원 등 통계자료	0.9	10
		급여통계 자료	부서별 / 성별 / 특정 시기(입사일등) 평균급여액등 계산가능	0.9	10
		일일근태 보고서	일일근태 보고서 기능 (세콤 연동)	0.7	6
		출장관리	일일 근태, 기간 근태 등록 시 근태코드가 "출장"이면 출장 관련 항목 관리	0.4	4
		차량관리	AS 접수 처리내역, 현황조회 등록/조회	0.5	5
		기숙사관리	프로젝트별 BOM 정보관리	1.3	12
		급여명세표	도면 정보관리(이력등록, 파일등록)	0.1	1
구매관리	다중발주 등록	발주해더와 발주내역을 통합등록 <ul style="list-style-type: none"><li>- 발주확정 기능은 개발진행 하면서 가능여부 판단</li><li>- 등록 기능만 개발 하고, 확정 취소 및 수정, 삭제는 기존프로그램 사용</li><li>- 필드추가 및 기능추가는 기존프로그램 미 반영</li><li>- 멀티법인 수주참조 기능 추가</li><li>- 멀티컴퍼니 수주 연계 발주 자동 생성 불가능</li></ul>			0.3 3
		구매입출고 멀티등록처리 <ul style="list-style-type: none"><li>- LOT 분할 등록</li><li>- 발주 다중입고 처리</li><li>- 입고 처리만 개발, 취소, 삭제 기능은 기존프로그램 사용</li><li>- 필드추가 및 기능추가는 기존프로그램 미반영</li></ul>			0.1 1
	슬리팅관련	슬리팅 실적처리, 조회 <ul style="list-style-type: none"><li>- 품목정보등록, 공장별품정보등록, BOM, 라우팅, 제조오더, 자재예약, 자재출고, 생산실적, 생산입고, 기타출고, 일괄처리</li></ul>			0.2 2

		자재견적 관리	송부용자재견적서 해외법인 견적 관리 - 견적단가 등록, 견적단가 조회, 견적서 등록, 견적서 조회, 견적서 출력.	0.5	5
I/F	결재연계	10 개 항목 기준. (프로젝트 진행 중 대상 항목 확정)		1.3	10
	개발 예비 공수	프로젝트 진행 중, 물류 및 기타 추가 예상 프로그램.		2.1	18
<b>합 계</b>				<b>10.8</b>	<b>100</b>

\* 상기 각 업무별 추가개발 공수(M/M)와 PGM본수는 총M/M와 PGM본수내에서는 조정 가능함.

(단, 상기 공수/PGM본수를 초과시에는 상호 합의해서 결정하고, 비용은 견적서 단가기준으로 정산한다)

※ 상기 언급된 요구사항 및 추가개발사항 외 업무는 UNIERP/열린광장 패키지 표준  
(프로세스 및 기능)에 준함.

※ 상기 언급된 개발 예비공수는 본 프로젝트 진행 시, 계약된 본수(18본) 및 공수(2.1M/M) 범위안에서  
확정된 개발 프로그램 업무를 진행한다.

※ 물류 부문 컨설턴트의 경우, 구매관리에 대한 교육을 진행하며, 교육이외의 추가개발에 대한 요청이  
있을 경우, 상기 개발 예비 공수로 업무를 진행하며, 컨설팅 및 개발공수가 추가될 경우 상호  
합의하여 견적서 단가 기준으로 정산한다.

### 1.3 개발 프로그램 본수의 기준.



프로그램 본수는 프로젝트 규모나 비용을 산정할 때 사용하는 단위로써 보통 한 화면이나  
한 기능을 하나의 본수로 계산하며, 프로그램 본수의 정의와 산정은 다음 기준으로 한다.

#### 가. 프로그램 본수 정의

- 다음 항목 중 한 개 이상 해당되면 1본이라 한다.

##### 1) 프로그램 ID가 부여된 페이지(Page) 혹은 기능(Function)

- 페이지란 더 이상 분해될 수 없는 프로그램

- 단 하나의 ID에 여러 개의 TAB으로 복잡한 기능이 통합된 프로그램인 경우는 TAB기준으로  
본수를 산정한다.

##### 2) 등록, 수정, 삭제, 출력, 조회 기능 중 한 가지 이상을 포함하고 있는 페이지나 기능(신규 POPUP 및 TAB 페이지 포함)

##### 3) I/F, Batch(SP) 등 식별 가능한 Back ground 프로그램 (화면 변경 없이 트리거나 SP 추가 경우 포함)

#### 나. 산정 기준

1) CBO/ADD-ON 기능(프로그램)중 상기 본수 정의 기준에 해당하는 대상을 식별하여  
계량(Page Count or Function Count)한다.

2) 패키지의 표준 페이지(or 기능, 화면) 변경에 분석/설계/개발 완료까지 전체 1시간 이내  
소요되는 프로그램은 본수 산정에서 제외한다.

단, 해당 건별 총 소요 시간 합이 1일(8시간)이 초과할 경우 초과 시간부터 1본으로 계산한다.  
(1M/D = 1본, 1.5M/D = 1.5본, 2M/D = 2본)

3) 양사 협의에 의해 1본의 범위에 대해 조정 가능하다.

● 용어 정의.

**1. 표준**

- UNIERP 등 제안 솔루션의 표준 기능(프로세스)을 사용하여 구현하는 업무를 말한다.

**2. CBO**

- UNIERP 등 제안 솔루션의 표준기능(프로세스) 위에 사용자 요구사항을 추가/변경하여 구현하는 업무를 말한다.

**3. Add-on**

- UNIERP 등 제안 솔루션에 기능이 없어 신규로 기능(프로세스)을 추가(설계/개발)하여 구현하는 업무를 말한다.

**4. Site Version**

- UNIERP 등 제안 솔루션의 표준기능(프로세스) 이외에 고객사 요구에 맞게 CBO/ADD-ON 하여 구축 및 적용했거나 예정인 고객사 맞춤 프로그램을 말한다.



## UNIERP 물류 및 일반관리 고도화 구축 견적서

수신 : (주)세경하이테크 귀중

건명 : 세경하이테크 국내 및 해외법인(베트남법인) UNIERP 물류 및 일반관리 고도화 구축의 건.

상기 건에 대하여 아래와 같이 견적드립니다.

견적금액 :	일금 오억원정 (VAT 별도)
	500,000,000

견적 일 : 2024년 07월 08일

비전트로주식회사

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660

유스페이스 1-A 10층 (463-400)

대표이사 김홍근 (직인생략)

## 견적 요약표

구분		세부내역	Qty.	금액	D/C율	공급가	[ 단위: 원 VAT 별도 ]
UNIERP 물류 및 일반관리시스 템 고도화 부문	1. UNIERP 부문 (국내법인 기준)	UNIERP v6.0 S/W	1식	138,000,000	40%	82,800,000	세부내역 참조
		인건비(컨설팅)	13.0	234,000,000	9%	212,940,000	세부내역 참조
		인건비(개발)	10.8	129,600,000	7%	120,528,000	세부내역 참조
	소계			501,600,000	17%	416,268,000	
	2. UNIERP 부문 (베트남법인 기준)	UNIERP v6.0 S/W	1식	48,000,000	40%	28,800,000	세부내역 참조
		인건비(컨설팅)	3.0	54,000,000	9%	49,140,000	세부내역 참조
		출장비(컨설턴트 해외 출장)		6,300,000	0%	6,300,000	세부내역 참조
	소계			108,300,000	22%	84,240,000	
	시스템 구축 부문 합계			609,900,000	18%	500,508,000	
	시스템 구축 부문 공급가			609,900,000	18%	500,000,000	십만단위 이하 절사

\* 각 부문의 상세견적내역을 첫부문에 첨부 했습니다.

## ※ 특이사항. (1)

- 본사업의 구축기간은 8개월로 제안드립니다. (국내법인 5개월 구축 후, 일반관리 인력은 베트남 3개월 구축 진행)  
- 추후 구체적인 협의를 통한 추가적인 시스템 연계 및 커스터마이징 필요시, 고객사와 협의 후 계약 조건에 따라 조정합니다.
- 무상하자보수 기간은 검수완료후 12개월입니다.
- 유지보수 비용은 상기 항목에서 SV 라이선스 공급금액 \* 15% / 년 + 인건비 공급가(개발비비중) \* 12% / 년입니다.

※ 상기 견적상의 공수부문은 주후 세부 업무 협의 내용에 따라 협의된 과업 기준으로 재산정되며, 과업내용 증가 시, 추가공수가 발생합니다.

견적문의 : 박승범 이사 (031-710-9708, 010-2253-6402)

본 견적서는 귀사의 요청에 따라 비전트로주식회사가 제공하는 제품 또는 서비스에 대한 제인가격을 포함하는 것으로 내용의 일부 또는 전부를 사용, 복사, 공개, 배포하는 것은 금지됩니다. 상기 문서에 대한 저작권, 명예비밀 등 지적재산권은 비전트로주식회사에게 있습니다.

(Copyright © 2024 Bizentro Co., Ltd. All Rights Reserved| Confidential)

비전트로주식회사

## 1. 통합 경영정보시스템 Application 부문

### 1.1 Application S/W 부문

[ 단위:원, VAT 별도 ]

구분	세부내역	수량	단가	금액	D/C율	공급가	비고
통합 경영정보시스템 Application (국내법인 기준)	1. UNIERP ver. 6.0 / Concurrent 방식	40	1,200,000	48,000,000	40%	28,800,000	일반관리 추가 구매 부문
	- 일반관리 (회계, 원가, 인사, 순익)						
	- BA						
	1.2 UNIERP ver. 6.0 / Concurrent 방식	20	3,800,000	76,000,000	40%	45,600,000	물류관리 추가 구매 부문
	- 물류관리 (영업, 생산, 구매, 재고, 품질)						(기준 보유 20유저 이외 추가분)
	- BA						
	Option : 세무회계	1	5,000,000	5,000,000	40%	3,000,000	추가 옵션 모듈 구매 부문
통합 경영정보시스템 Application (베트남법인 기준)	Option : CMS (전자금융)	1	5,000,000	5,000,000	40%	3,000,000	추가 옵션 모듈 구매 부문
	Option : 열린광장 (Accounting/대사우)	40	100,000	4,000,000	40%	2,400,000	추가 옵션 모듈 구매 부문
	소 계 (UNIERP 기본 모듈 및 옵션 모듈)			138,000,000	40%	82,800,000	
	Application S/W 합 계			186,000,000	40%	111,600,000	

#### ※ 특이사항

- UNIERP 기본 모듈은 세경하이테크의 동시사용자 User 수 기준으로 산정하였습니다.
- 동시 접속자 기준 라이선스는 세경하이테크 임직원의 ID는 무제한으로 발행이 가능하며, 특정 시간대의 가장 많이 접속할 수 있는 인원이 30유저입니다.
- CMS 전자금융 모듈을 통하여 금융권 정보(은행정보, 카드정보)를 스크랩핑 진행 시, 월 스크랩핑 사용료(1000,000원 ~ 250,000원)가 발생합니다.
- 세경하이테크 국내 및 베트남법인 기준 UNIERP 표준 통합(물류 및 일반관리 포함) 모듈 구성 기준으로 법인별 각각 40유저로 적용되는 견적사항입니다.



본 견적서는 귀사의 요청에 따라 비젠토로주식회사가 제공하는 제품 또는 서비스에 대한 제인가격을 포함하는 것으로 내용의 일부 또는 전부를 사용, 복사, 공개, 배포하는 것은 금지됩니다. 상기 문서에 대한 저작권, 영업비밀 등

지적재산권은 비젠토로주식회사에게 있습니다. (Copyright © 2024 Bzentro Co., Ltd. All Rights Reserved| Confidential)

## 2. 통합 경영정보시스템 구축 인건비 부문

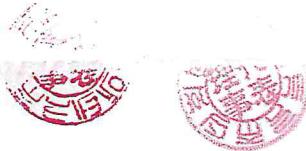
## 2.1 부문별 인건비 부문

[ 단위 원 VAT 별도 ]

구분	역할	프로젝트 기간								총 MM	단가	금액	비고
		M+1월	M+2월	M+3월	M+4월	M+5월	M+6월	M+7월	M+8월				
1. 국내법인 기준	물류관리 컨설팅	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				5.0	18,000,000	90,000,000	영업/생산/구매/재고/품질
	일반관리 컨설팅	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				5.0	18,000,000	90,000,000	인사/급여/회계관리
	원가관리 컨설팅		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.0	18,000,000	54,000,000	원가계산, 경영순익(국내&베트남) 국내 통합 수행
	컨설턴트 부문 소계	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.5	0.5	13.0		234,000,000	
	ERP 주가 개발 부문	2.0	3.0	3.0	2.0	0.8				10.8	12,000,000	129,600,000	프로그램 예상 분수(100분 기준) (POP 실적관리 0.5M/M 포함)
	개발자 부문 소계	2.0	3.0	3.0	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	10.8		129,600,000	
국내 법인 UNIERP 부문 합계		4.0	5.5	5.5	4.5	3.3	0.0	0.5	0.5	23.8		363,600,000	
2. 베트남법인 기준	일반관리 컨설팅					1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	18,000,000	54,000,000	인사/급여/회계관리
	컨설턴트 부문 소계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0		54,000,000	
3. 해외 출장비	출장비(컨설턴트 1명)	항공료 : 2개월에 1회왕복 (베트남 기준)								800,000		-	고객사 실비 부담
		경비 : 1M/M 기준 2,100,000원 (70,000원 * 30Day 기준)								3.0	2,100,000	6,300,000	
		숙박비 : 1M/M 기준 2,700,000원 (90,000원 * 30Day 기준)								2,700,000		-	고객사 실비 부담
	출장비 부문 소계											6,300,000	
베트남 법인 UNIERP 부문 합계		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0		60,300,000	
인건비 부문 합계												423,900,000	

## ※ 기타 사항 (1)

- PJT 기간 : 8개월입니다. (국내 5개월, 베트남 3개월)
- PJT 기간 중 주요 상기 공수 이외, 고객사의 요청에 따른 커스터마이징 및 컨설팅 추가 사항은 별도 계약으로 진행합니다.
- 추가 프로그램 개발 요청 시, 개발 공수 1M/M 기준은 등록 화면 개발 시, 3분, 조회/장표(출력물) 화면 개발 시, 7분으로 제안드립니다.



본 견적서는 귀사의 요청에 따라 비젠토로주식회사가 제공하는 제품 또는 서비스에 대한 제안가격을 포함하는 것으로 내용의 일부 또는 전부를 사용, 복사, 공개, 배포하는 것은 금지됩니다. 상기 문서에 대한 저작권, 영업비밀 등 지적재산권은 비젠토로주식회사에게 있습니다.

(Copyright © 2024 Bizentro Co., Ltd. All Rights Reserved | Confidential)

비젠토로주식회사

### 3. 세부 과업 부문

NO	부문	Module	대상 프로그램	주요개발내용	ERP		I/F		예상분수	예상공수	비 고	
					등록	조회	출력	MES	G/W	Etc		
1	회계관리	결의전표, 회계전표	고객사 양식 기준의 출력물				2			2	0.2	
2		자금일보	고객사 양식 기준의 출력물		1	1	2			4	0.4	
3		경영실적	고객사 양식 기준의 출력물			3	3			6	0.6	
4	인사/급여	인사기록카드	고객사 양식 기준의 출력물				1			1	0.1	관리항목 추가 시 관련 프로그램 수정 및 개발 공수 발생
5		인사통계자료	근속년수, 부서별 인원, 직급별, 성별 인원 등 통계자료		10					10	0.9	
6		급여통계자료	부서별 / 성별 / 특정 시기(입사일등) 평균급여액등 계산가능		10					10	0.9	
7		일일 근태보고서	일일근태 보고서 기능 (세콤 연동)		2	2	1			1	0.7	출입단말기(세콤) 연동
8		출장관리	일일 근태, 기간 근태 등록 시 근태코드가 "출장"이면 출장 관련 항목 관리		2	2				4	0.4	
9		차량관리	차량별 구입부터 매각, 정비내역 입력		2	3				5	0.5	고정자산 연계 검토
10		기술사관리	주거이력관리, 급여 자동공제, 개보수 이력관리 (기숙사 Master, 입/퇴실정보, 비용정보, 개보수...)		5	5	2			12	1.3	고정자산 연계 검토
11		급여명세표	고객사 양식 기준의 출력물				1			1	0.1	
12	ERP	다중발주등록	발주처와 발주내역을 통합등록 - 발주확정 기능은 개발진행 하면서 가능여부 판단 - 등록 기능만 개발 하고, 확정 취소 및 수정, 삭제는 기존프로그램 사용 - 필드추가 및 기능추가는 기존프로그램 미반영 - 멀티법인 수주점검 기능 추가 - 멀티컴파니 수주 연계 발주 자동 생성 불가능		1		2			3	0.3	추가개발 3 (발주관련) 구매팀 ERP관련 요청 4, 5, 28
13		다중입고등록	구매입출고 멀티등록처리 - LOT분할 등록 - 발주 다중입고 처리 - 입고 처리만 개발, 취소, 삭제 기능은 기존프로그램 사용 - 필드추가 및 기능추가는 기존프로그램 미반영		1					1	0.1	추가개발 4 (구매 입고관련) 구매팀 ERP관련 요청 28
14		슬리팅관련	슬리팅 실적처리, 조회 - 품목정보등록, 공장별품정보등록, BOM, 리우铤, 제조오더, 자재예약, 자재출고, 생산 실적, 생산입고, 기타증고, 일괄처리		1	1				2	0.2	추가개발 6 (슬리팅관련) 구매팀 ERP관련 요청 22
15		자재건적관리	승부용자재건적서 해외법인 건적 관리 - 건적 단가 등록 - 건적 단가 조회 - 건적서 등록 - 건적서 조회 - 건적서 출력		2	2	1			5	0.5	구매팀 ERP요청, 1, 2
16	개발 예비	물류 및 기타 추가 예상 프로그램	프로젝트 진행 중 예상되는 개발 프로그램.		10	5	3			18	2.1	프로젝트 진행 중 추가 확정된 프로그램 기준,
17	I/F	그룹웨어	ERP 연계 전자결재	10 Point 기준	10					10	1.3	
			소계		37	44	18	0	0	1	100	10.8

### 추가 개발관련 사항 (업체의뢰)

No.	우선 순위	내용	상세내용	종류	화면	수량	예상일정	개발 주체
3	3	발주관련	다중 발주 입력 관련	ERP	신규	1		개발의뢰
4	5	(구매) 입고관련	입고시 분할 다중 입고 관련 자재 기본정보의 유효기간 정보 입고시 반영	ERP	개선	1		개발의뢰 개발의뢰
6	1	슬리팅관련	1MR - 다중 CR쪽으로 오더 등록 진행 관련 MR 일부 폭 슬리팅 후 MR쪽 확인방법 CR쪽 관련 자재코드 자동 등록 방법 MR 슬리팅 LOSS 표현 방법 슬리팅 LOSS 금액화 방법	ERP POP(개선?)	신규	1	2023-12-31	개발의뢰 개발의뢰 개발의뢰 개발의뢰 개발의뢰
8	2	실적 / 소요량관련	자재원일(lossc처리) 기능 관련	POP	신규	1		개발의뢰
10	4	출하관리	출고시 유효일 체크(PWA) 인터락, 출고시 (특정일자 품목 제한 관리항목) 유효일 체크(MES)	MES ERP I/F	신규	1		개발의뢰 개발의뢰

#### ※ 기타 및 특이 사항

1. 추가개발 8번 소요량관련 부분 제외 - MES, POP업무 영역 (금번 프로젝트에서 진행 시, 별도 업무 분석 후, 별도 계약으로 진행)
2. 추가개발 8번 실적관리 부분 MES 영역 (금번 프로젝트에서 진행 시, 별도 업무 분석 후, 별도 계약으로 진행)
3. 추가개발 10번 제외 (금번 프로젝트에서 진행 시, 별도 업무 분석 후, 별도 계약으로 진행)
4. 구매팀 ERP관련 요청 7 ~ 12 - 수입/수출 표준업무 교육이 필요 하며, 컨설팅 공수에 포함하였으며, 업무 교육 후 프로그램 추가개발 요청 사항은 프로젝트 예비 공수 범위내에서 진행.
5. 구매팀 ERP관련 요청 13 - 베트남 프로그램 권한 부여 하기로 함
6. 구매팀 ERP관련 요청 14 - 거래처정보 등록 문서 접수로 하기로 함
7. 구매팀 ERP관련 요청 17 - 내부적으로 추가 검토 후 결정 하기로 함
8. 구매팀 ERP관련 요청 19 - 표준프로그램 이용, MRP 교육이 필요하며, 컨설팅 공수에 포함.
9. 구매팀 ERP관련 요청 20 - 기타출고등록 이용
10. 구매팀 ERP관련 요청 25, 26 - 월가계산후 원가수를 이용
11. 구매팀 ERP관련 요청 27 - 물류데이터로 표현 할 수 있는 부분이 한부분으로 전체 표현은 회계업무와 협의 필요
12. 구매팀 ERP관련 요청 28 - 액설업로드 제외 하고 개발
13. 일반관리(월가/회계) 구축에 따른 물류 프로세스 변경 현상 발생시, 제안된 컨설팅 및 개별 공수 범위를 초과할 경우, 별도 계약으로 진행.



### 구매팀 ERP 관련 요청 사항

NO	번호수	업무 종료도	ERP 메뉴	필요 메뉴	내용	비고	달랑	경도
1	C	A		승부율 차자 건적서	해외법인 등부율 건적서 출판신청에 반영 요청 (사업부별 마진율 적용 활용 상이)	전산 신규 개발 필요, 여러 양식 있음	이해진	
2	C	A		판매단가정보	해외법인 건적 나진 건에 대해 기록 → 분기별 판매 및 마진율 변동 가능성이 있으므로 일관 적용 후 변경 가능하게	신규 개발	이해진	
4	A	A	발주등록	멀티점퍼니 진행시 멀티점퍼니 반영요청	베트남 범주서 면제 → 학역사 범주서 자동 생성 → 협력업체는 주소 선택시, 차후 개발주시 최근업체 자동 연결(최근 등록 나온 자동으로 반영 요청)		이해진	
5	A	C	발주등록	멀티점퍼니 진행시 멀티점퍼니 반영요청	범주서 PDF 생성시 범주사 상 단기 표시 유무 선택 가능		이해진	
7	A	A		인보이스 메뉴	입고 건에 대해 선택 후 해외법인으로 인보이스 자동 작성 및 줄고 가능 → 이 경우 문제점, 소모품 및 기타 건에 대해 인보이스 작성 즐가→ 해갈방안 모색 필요	BL 등록 차자 판매 마진을 확인 가능 인보이스별 수출 조건 살이 (인코딩, 우무상여류)	이해진	현재 기능 사용
8	A	A		인보이스 메뉴	인보이스 별 마감금액 기재 후 해외법인 매출 마감	자체코드 미발행등에 대한 판매 금액 반영 가능 여부 확인	이해진	현재 기능 사용
9	C	B	BL 등록	가능여부 확인요청	인보이스 별 BL 등록 시 선적일자 판출 지정 연계 → 자동 원화 매출액 계산	해외법인 매출 마감금액 확인 가능 한자 메뉴로 가능하면 회신요청	이해진	현재 기능 사용
10	C	A			해외법인 수입 상품에 대하여, 제품 코드와 자자코드(?)로 발행 필요한지 확인요청	원자는 구매에서 범주/수입 진행	이해진	현재 기능 사용
11	A	A		매입 인보이스 등록	발주 건에 대한 수량 및 매입 인보이스/BL 등록 인보이스 별 BL 등록 시 선적일자 활용 자동 연계 → 자동 원화 매출액 계산	해외법인 매입 마감금액 확인 가능	이해진	현재 기능 사용
12	C	C		인보이스 별 품류비 등록	인보이스에 가능하면 확인요청, 가능하면 최후순위 진행 절차요청		이해진	현재 기능 사용
13	C	B		베트남 단기표	업무진행중 베트남 구매팀이, 베트남 현지 or 해외에서 직접 구매하는 자재 금액이 필요함	메뉴 있으면, 모션 요청	김도연	현재 기능 사용
14	C	B		협력업체현황조사표	협력업체현황조사표 메뉴 주가 요청, 현재 액설로 전체관리, 양식첨부, VIEW로 양식과 같이 확인가능 마출은 최근 3년간 이력으로 표시,	구매부 양식전달	김도연	첨부파일 기능 추가
17	B	D	지적출고 등록	해외 출하관리	출하 세부내역 세부적으로 생성 요청, 실제 업무시 필요한 항목	세부내역 시트 참고	이동구	내부 협의 필요
18	B	A	지적출고 등록	해외 출하관리	자재 매입 금액, 해외 판매 금액에 대해 짚게 및 하이 확인 메뉴 요청	마진자료 시트 참고	이동구	신규개발
19	C	A	MRP 전개 세부내역	당신 소요량 계산	MRP 전개시, 자재기준 필요한 수령들이 어떻게 계산되었는지 확인 가능 메뉴 요청	있으면 어떻게 보는지 확인 요청	김자변	당신 전개시 재교육
20	C	A	지적출고 등록	자재 개발출고	당신 입고된 자재를, 개발 필요하시 출고하는 경우, 당신재고를 개발자재로 출고하고 따로 개발 부분만 검색 / 취합 가능한 시스템 필요	개발팀 -> 구매 요청 프로세스 도 필요	김자변	표준 기타출고
22	C	A	현재고상세조회		자단 및 솔리팅 오더 -> 지적출고 -> 낮은 쪽 재고반영	1) 170쪽 2줄 오더 2) 1250쪽 월단으로 재단 및 솔리팅 3) 91쪽 재고반영 X	신승훈	신규개발
25	C	A		원자재 수불부	입고, 출고, 재고 파악하여 수불부, ERP 퍼시스터 미온은 확인 요청, 없으면 개발불용		성지운	원가족 요청
26	C	AAA		재료비	원자재 수불부 토대로 사업부별 재료비 피워, 관리해서 관리팀/베트남/구매팀 협의 필요	회계모듈 도입후 재료비 여유 확인후 구매팀 특성에 맞게 개선 요청 예정	심지운	원가족 요청
27	C	A		매입내역 미감	업체별 마감 금액 한시티에 나타내기		심지운	회계 프로젝트시 협의
28	A	B	발주등록,입고등록	역설업로드	발주 입고 멀티 등록 - 역설 업로드 가능		심지운	