

2.1.2 설계비 지출내역

4 of 18

Project : Cairo West

기간 : 2017.10 ~ 2019.06

- 설계비 내역

No	내역	업체명	Date	총액		Reference No.
				KRW	Eqv. USD	
1	변전소 구조계산 외주비	디아테이엔지(금대하)	2018-02-12	₩ 55,000,000		
2	부대토목 설계비	임창현(사업소득자)	2018-04-10	₩ 3,384,500		4B05-ISY0-LFJN-14TK
3	3D Modeling 설계비	안희윤(기타소득자)	2019-04-03	₩ 18,240,000		4MP5-ISY0-LDY7-UY40
4	프리마베라 구매비	피플쓰리이씨(주)	NONE	₩ 3,410,000		
5	ETAP 프로그램 구입비	(주) 서울 데이터 시스템	NONE	₩ 30,000,000		
TOTAL				₩ 110,034,500	USD 96,946.70	(1USD = 1135 KRW)

17
1
2



송금확인증

安心서비스

기업은행 인터넷뱅킹(<https://kiup.ibk.co.kr>)에서 아래의 확인번호와 일련번호로 본 확인증의 원본여부와 유효성을 검증(발급일로부터 90일 이내) 할 수 있습니다.

발급일시

2019-06-13 12:58:51

확인번호

1Z15-ISZ3-MCY6-ZT4N

일련번호

489301

거래종류 : 이체

거래일시 : 2018-02-12 13:59:31

출금계좌

334-051069-04-015

입금은행

우리은행

입금계좌

11937499002001

이체금액

55,000,000원

수수료

0원

보내시는분
(출금계좌 예금주명)

(주)케이아이씨

받으시는분
(입금계좌 예금주명)

금대하

내통장에 표시할 내용

금대하

받는통장에 표시할 내용

(주)케이아이씨

CMS 코드

거래고유번호

003E07159577

e-모든통장
(전자통장)

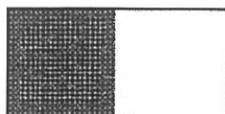
인터넷으로 납부할 수
있는 공과금은?

휴대폰 통지 서비스

- 통장재발급수수료(2,000원)면제
- 종이통장 없는 IC전자통장

지로, 국세, 관세, 산재보험, 고용보험, 아파트관리비, 상하수도, 학자금, 검찰청벌과금, 교통범칙금, 전화요금 등

통장에 들어오는 돈, 나가는 돈의 내용을 바로 바로 문자메세지로 받아볼 수 있습니다.
- 이용료 : 월 900원



타행이체의 경우 해당은행의 입금불능처리에 따라 취소가 될 수 있습니다.
항상 저희 은행을 이용해 주셔서 감사합니다.

문의전화 : 1588-2588

IBK 기업은행

설 계 용 역 계 약 서

CAIRO WEST SUPERCRITICAL POWER STATION 1 X 650MW
500kV and 220kV GAS INSULATED SWITCHYARD
기본설계 및 실시설계
(구조분야 설계)

2017. 11.

용역계약서

- 계약명: Cairo West Supercritical Power Station 1 X 650mw 500kv And 220kv Gas Insulated Switchyard
- 대지위치: Cairo West Supercritical Power Station
- 대지면적: 약 9,153.26 m²
- 연면적: 약 2,455.55 m²
- 용도: Substation
- 계약기간: 2017. 11. 01 ~ 2019. 7. 12 (과업완료시 까지)
- 계약금액: 일금 오천만원정(₩50,000,000) - 부가가치세 포함

“주)케이아이씨”(이하 “갑”이라 칭함)와 “다아테이엔지”(이하 “을”이라 칭함)는 Cairo West Supercritical Power Station 1 X 650mw 500kv And 220kv Gas Insulated Switchyard의 구조 분야 설계용역을 성실히 수행할 것을 협의하고 본 계약을 체결한다.

1. 목적

“을”은 “갑”이 수행하고자 하는 본 용역과 관련하여 “갑”이 의뢰하는 구조 설계용역을 “을”의 인원 및 시설을 동원하여 “을”의 책임 하에 시행함을 목적으로 한다.

2. 용역범위

“을”이 수행할 설계용역의 범위는 구조분야 설계에 필요한 구조계산 관련 전반업무로 하며 상세한 용역범위는 “갑”의 요구에 따라 수행한다.

용역의 단계는 Review - Approval - Construction - As Built 4단계로 구분한다.

3. 용역의 완료

“을”은 각 용역단계별 계산서를 포함한 관련자료가 내장된 전산데이터 등의 일체를 “갑”에게 제출하여 확인을 받아야 한다.

4. 용역비의 지불

- ① 현금지급을 원칙으로 한다.
- ② 각 단계 완료 후 15일 이내 지급을 원칙으로 한다.

지불시기	지불비율	지불금액(원)	비고
[용역계약시]	[20%]	₩10,000,000	
[Review 도면 제출 완료시]	[40%]	₩20,000,000	
[Approval 도면 제출 완료시]	[20%]	₩10,000,000	
[As-Built 도면 제출 완료시]	[20%]	₩10,000,000	
계	100%	₩50,000,000	부가가치세 포함

5. "을"의 의무

"을"은 "을"이 제공한 용역에 대해서 신의와 성실을 바탕으로 "을"의 의무사항 및 "갑"이 요구하는 설계요구사항에 부합하도록 최선을 다한다.

6. "갑"의 의무

"갑"은 "을"이 업무를 수행하는데 있어서 필요로 하는 자료를 제공하며 본 용역을 기한 내 완료할 수 있도록 최선을 다하여야 한다.

7. 양도 및 채권담보 금지

"을"은 "갑"의 서면 승인이 없는 한 본 계약에 의한 설계용역의 전부 또는 일부를 제3자에게 양도하거나 담보로 제공하지 못한다.

8. 설계변경

설계 진행상 불가피하게 경미한 설계변경을 요구받을 경우 "을"은 추가비용 없이 이에 따라야 한다. 단, 비용 발생이 과다하다고 "갑"과 "을"이 인정 할 경우에는 협의하여 결정한다.

9. 수정

"을"이 제출한 설계도서에 불일치 · 누락 · 과다계상 등 미비점이 발견될 경우에는 "을"의 책임 하에 즉시 수정 보완하여야 한다.

10. 설계도서 사용권

"을"이 본 계약과 관련하여 제출한 모든 관련자료의 사용권한은 "갑"에게 귀속된다.

11. 자료의 목적 외 사용금지

- ① "을"은 본 용역과 관련한 도서를 타 용도로 사용 또는 인용하거나 제3자에게 누설 하여서는 아니 된다.
- ② "을"은 계약체결과 동시에 제1항과 관련하여 보안관리에 만전을 기하여야 하며 기타 "갑"의 보안대책지시에 응하여야 한다.

12. (지체상금)

- ① "을"이 "갑"의 동의 없이 설계도서 납품기한을 지연시켰을 때에는 지연일수 매1일에 대하여 계약금의 1000분의 2.5 (2.5/1000)에 해당하는 지체상금을 "갑"에게 납부하여야 한다.

② "갑"은 선행의 지체상금을 "을"에게 지급할 설계용역비 중에서 공제할 수 있다.

13. (손해배상)

"을"이 계약상의 의무를 이행하지 아니할 때는 용역비의 100분의 10(10/100)에 해당하는 위약금을 손해배상금으로 "갑"에게 지급한다.

14. (계약해제 · 해지)

- ① "갑"은 다음 각 호의 경우에 계약의 전부 또는 일부를 해제 · 해지할 수 있다.
 1. "을"이 관할 행정청으로부터 면허 또는 등록의 취소, 업무정지등의 처분을 받은 경우
 2. "을"이 금융기관의 거래정지처분, 어음 및 수표의 부도, 제3자에 의한 가압류 · 가처분 · 강제집행, 금치산 · 한정치산 · 파산선고 또는 회사정리의 신청 등으로 계약이행이 곤란한 경우

3. "을"이 상대방의 승낙 없이 계약상의 권리 또는 의무를 양도한 경우
 4. 사망 · 실종 · 질병 · 기타 사유로 계약이행이 불가능한 경우
- ②천재지변 등 부득이한 사유로 계약이행이 곤란하게 될 경우에는 상대방과 협의하여 계약을 해제 · 해지할 수 있다.
- ③"을"은 제1항 각호의 해제 · 해지 사유가 발생한 경우에는 "갑"에게 자체 없이 통지한다.
- ④"갑"은 제1항의 규정에 의하여 계약을 해제 · 해지하고자 할 때에는 그 뜻을 미리(2주내) "을"에게 통지한다.

15. (상호협의사항)

본 계약에 정하여 있지 않은 사항이나 업무진행도중 발생되는 이의에 대하여는 "갑"과 "을"이 협의하여 결정한다.

상기와 같이 내용을 확인하고 틀림이 없기에 "갑"과 "을"은 본 계약을 증명하기 위하여 서명 날인한 다음 각각 1통씩 보관한다.

2017년 11월 1일

"갑" 서울시 금천구 가산디지털1로212(코오롱디지털타워애스턴 1406호)
(주)케이아이씨
대표이사 김 종 옥

"을" 서울시 송파구 법원로 6길 7 유탑테크밸리 606호

디아테이엔지
대표이사 금 대 

대 금 청 구 서

- 용 역 명 : Cairo West 500kV GIS Project
- 계 약 금 액 : 일금 오천만원정 ₩ 50,000,000 (VAT포함)
- 청 구 금 액 : 일금 오천만원정 ₩ 50,000,000 (VAT포함)

귀 사와 계약 체결하여 납품 완료된 위의 용역에 대하여 대금을 청구하오니 아래
구좌로 결재하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

거 래 은 행 : 우리은행
계좌 번 호 : 119 374990 02 001
예 금 주 : 금 대 하

2018년 1 월 30 일

주 소 : 서울시 송파구 법원로6길 7 606호
회 사 명 : 디아테이엔지
대표이사 : 금 대 하 

(주)케이아이씨 귀하



송금확인증

安心서비스

기업은행 인터넷뱅킹(<https://kiup.ibk.co.kr>)에서 아래의 확인번호와 일련번호로 본 확인증의 원본여부와 유효성을 검증(발급일로부터 90일 이내) 할 수 있습니다.

발급일시

2019-05-28 15:35:27

확인번호

1MV5-ISY0-L2MD-WR10

일련번호

375901

거래종류 : 이체

거래일시 : 2018-04-10 14:24:48

출금 계좌	334-051069-04-015	입금은행	기업은행
		입금 계좌	684-008386-01-013
이체금액	3,384,500원	수수료	0원
보내시는분 (출금계좌 예금주명)	(주)케이아이씨	받으시는분 (입금계좌 예금주명)	임창현
내통장에 표시할 내용	임창현	받는통장에 표시할 내용	(주)케이아이씨
CMS 코드		거래고유번호	

e-문서도장
(전자통장)

인터넷으로 납부할 수
있는 공과금은?

휴대폰 통지 서비스

- 통장 재발급 수수료(2,000원) 면제
- 종이통장 없는 IC전자통장

지로, 국세, 관세, 산재보험, 고용보험, 아파트관리비, 상하수도, 학자금, 검찰청벌과금, 교통범칙금, 전화요금 등

통장에 들어오는 돈, 나가는 돈의 내용을 바로 바로 문자메세지로 받아볼 수 있습니다.
- 이용료 : 월 900원



타행이체의 경우 해당은행의 입금불능처리에 따라 취소가 될 수 있습니다.
항상 저희 은행을 이용해 주셔서 감사합니다. 문의전화 : 1588-2588

IBK 기업은행

송금확인증

安心서비스

기업은행 인터넷뱅킹(<https://kiup.ibk.co.kr>)에서 아래의 확인번호와 일련번호로 본 확인증의 원본여부와 유효성을 검증(발급일로부터 90일 이내) 할 수 있습니다.

발급일시

2019-05-28 14:36:02

확인번호

6K75-ISY0-KWPN-PS6I

일련번호

274201

거래종류 : 이체

거래일시 : 2019-04-03 14:19:32

출금계좌	334-051069-04-015	입금은행	기업은행
이체금액	18,240,000원	수수료	0원
보내시는분 (출금계좌 예금주명)	(주)케이아이씨	받으시는분 (입금계좌 예금주명)	안희윤
내통장에 표시할 내용	설계비안희윤기타소득	받는통장에 표시할 내용	(주) 케이아이씨
CMS 코드		거래고유번호	

e-모든통장
(전자통장)

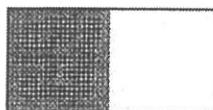
인터넷으로 납부할 수
있는 공과금은?

휴대폰 문자 서비스

- 통장재발급수수료(2,000원)면제
- 종이통장 없는 IC전자통장

지로, 국세, 관세, 산재보험, 고용보험, 아파트관리비, 상하수도, 학자금, 검찰청별과금, 교통범칙금, 전화요금 등

통장에 들어오는 돈, 나가는 돈의 내용을 바로 바로 문자메세지로 받아볼 수 있습니다.
- 이용료 : 월 900원



타행이체의 경우 해당은행의 입금불능처리에 따라 취소가 될 수 있습니다.
항상 저희 은행을 이용해 주셔서 감사합니다. 문의전화 : 1588-2588

IBK기업은행

EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation 프로젝트
3D Modeling 용역 계약서

2019.02.13

A circular stamp with some text and a handwritten signature to its right.

3D Modeling 용역 계약서

한국케이아이씨(이하 “갑”이라고 합니다)와 안희윤 (이하 “을”이라고 합니다)은(는) “갑”이 이집트
카이로에서 수행하고 있는 “EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation”에 대한 3D Modeling 용역에
합의하여 본 계약을 체결한다.

1 용역 명

EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation 프로젝트 3D Modeling 용역

2 용역 범위

계약 체결일로부터 3일 이내에 “갑”은 “을”에게 3D Modeling 작성에 필요한 기본 도면들을 제
공하고 “을”은 해당 도면을 접수한 뒤 자체 없이 면밀히 파악지시시에 따라 3D Modeling 용역
을 수행한다.

3 용역 기간



- 가. 초기 Draft 작성 : 계약체결 후 60일 이내 용역 발주자 승인 시
- 나. 최종 용역 결과물 : 초기 Draft 승인 이후 발주자 요청일로부터 30일 이내

4 용역비

- 가. 계약금액: 일금 이천오백만원(25.000.000.-) 기타소득신고
- 나. 계약금액은 “을”이 제공하는 세좌를 통해 현금으로 지급한다.
- 다. 계약통화와 지급통화는 대한민국 원화로 한다.
- 라. “갑”은 “을”에게 선금금 10%를 계약후 14일이내 지급하며, “을”이 초기 Draft 제출 후 14
일 이내에 상기 4 용역비 가항에 명시된 용역비의 70%를, “을”이 최종 용역 결과물을
제출 한후 14일 이내에 용역비의 20%를 지급한다.
- 마. 계약에 따라 “갑”이 “을”에게 제공한 도면이 종대하게 변경된 경우에는, “갑”과 “을”이
합의하여 용역비를 증감 혹은 삭제 할 수 있다.

5 적용법과 사용언어

- 가. 적용법은 대한민국 법으로 한다.

나. “김”과 “윤”의 의사소통을 위한 언어는 한국어로 하되, 용역 수행상 필요한 표기, 좌우명, 등은 영어를 적용한다.

6 분쟁의 해결

- 다. 본 계약과 관련하여 “김”과 “윤” 사이에 발생하는 분쟁은 상호 합의에 의해 해결한다.
- 라. 상기의 6 분쟁의 해결 과정의 규정에 의한 합의가 이루어지지 아니하는 경우, 대한상사 중재 규정에 의한 중재로 최종 해결하며 중재지는 대한민국 서울로 한다.

이를 증명하기 위하여 본 계약서 2부를 작성, 기명날인 후 “김”과 “윤”이 각 1부씩 보관하기로 한다.

2019년 2월 13일

“김” 상호: 주식회사 케이아이씨

주소: 인천광역시 부평구 김주로 659, 4층 405호 (심산동, 미라쥬 타워)

대표이사: 김종욱

“윤” 성명: 안희윤

주소: 경기도 안양시 동안구 엘에스로 35 호 개대림아트로리버 A동 1205호

별첨 # 1.

과업지시서

1 용역명:

EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation 프로젝트 3D Modeling 용역

2 용역기간:

가. 초기 Draft 작성 : 계약체결 후 60일 이내 용역 발주자 승인 시

나. 최종 용역 결과물 : 초기 Draft 승인 이후 발주자 요청일로부터 30일 이내

3 용역 목적

본 용역은 EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation 프로젝트에 필요한 3D Modeling 용역을 용역기간내에 수행하고 최종적으로 용역 발주자의 승인을 녹힌 적합한 3D Modeling 결과물을 제작을 목적으로 한다.



4 용역 차수

계약 체결일로부터 3일 이내에 용역 발주자는 계약자에게 용역 차수에 필요한 기본 도면을 제공(2018.12.31일 기준 78.80% 완료 상태)하고 7일 이내에 초기 Draft 작성을 위한 모든 도면을 제공한다. 계약자는 관련 도면을 제공받은 이후 지체없이 용역에 차수하여야 한다.

5 용역 범위

본 용역의 일부 및 그 내용은 아래와 같다.

가. 기본 역무: EGYPT Cairo West 500kV GIS Substation 프로젝트와 관련하여 용역 발주자가 제공한 모든 도면들을 기본으로 한 아래의 사항을 포함한 3D Modeling

- 강재, 플랫폼, 보드레일, 호이스트 및 HVAC Duct 등을 포함한 전 구조물
- 전기 모터와 관련된 것들을 포함한 기계 장비
- 220kV Power Cable, Protection Relay Panel, Control Panel, Aux. Transformer 및 AC DC Panel을 포함한 전기 장비

- 지지대를 포함하여 지하 / 지상 배관
- 전선관(Conduit), 케이블 트레이(Cable Tray), 터트 뱅크(Duct banks) 및 케이블 트렌치(Cable Trench)를 포함한 전선관로
- 위에 열거되지 않았지만, 위의 항목과 간접을 일으킬 수 있는 기타 장비 및 부속품 등.

나. 역무 상세

역무 상세 내용은 아래와 같다.

- 계약자는 기존 소프트웨어를 사용 가능한 3D Modelling 소프트웨어의 최신 호환 가능 버전으로 업그레이드해야 한다.
- 계약자는 GIS Building, Control Building, SST, 망화벽, 기타 dimensional envelope, routing 을 위해 설치하는 기계 장비, 전기 장비, 배관, 배관 지지대, 케이블 트레이, 케이블 트렌치, 터트 뱅크, Tie Transformer, 220kV Power Cable (이에 국한되지 않음)를 포함하여 발주자가 설계하거나 공급한 모든 도면을 대상으로 충돌이 없는 3 차원 (3D) modeling 파일을 작성한다.
- 계약자는 Smart Plant 3D (Microstation DGN 형식)를 사용하여 상기의 전자 Model 파일을 유지 관리한다. 계약자는 발주자 요청 시, Model 실제 발전 과정에서 Model 파일을 발주자에게 공유해야 하며, 계약자는 다음 나열된 순서의 우선순위에 따른 파일 형식으로 제공하여야 한다.
 - Smart Plant 3D 형식 (SP3D) (*.L래피: *.VUE 및 데이타: *.XML).
 - PDS (*.L래피: *.DRI & 데이타: *.DRV).
 - PDMS (*.L래피: *.RVM 및 데이타: *.ATT).
 - 파일 용량 제한: 각 Model 파일 크기는 30 Megabyte를 초과하지 않도록 한다.
 - 구조용 강재 Model은 CIS/2 (*.STP) 파일 형식으로 제출할 수 있다.
- Reference Point(기준점)은 GIS 건물 최북단 및 최서단이 교차하는 지점의 중심기둥선의 교차점에 위치해야 한다.
- 각 Model 파일에는 아래 분류에 따라 한 종류 이상의 Model이 포함되어서는 안된다. 또한 아래 분류에 따른 파일 개수에 따라 첨부문이 제출되어야 한다. 그러나, 본 과업지시서 3.4 조항에 따른 파일 용량 제한이 생기는 경우, 해당 항목에 대한 파일을 분할하여 개수를 조정 할 수 있다.
 - 강재, 플랫폼, 보노래일, 호이스트 등을 포함한 철 구조물 용 파일 (1) 개

- 전기 보더와 관련된 것들을 포함한 기계 장비 용 파일 (1) 개
 - 220kV Power Cable, Protection Relay Panel, Control Panel, Aux. Transformer 및 AC DC Panel 을 포함한 전기 장비 파일 (1) 개.
 - 지지대를 포함하여 지하 / 지상 배관용 파일 (1) 개
 - 전선관(Conduit), 케이블 트레이(Cable Tray), 디クト 뱅크(Duct banks) 및 케이블 트렌치(Cable Trench)를 포함한 전선관로)를 포함한 전기 배선로 용 파일 (1) 개
 - 위에 열거되지 않았지만, 위의 항목과 간섭을 일으킬 수 있는 기타 장비 및 부속물 기타 파일 (1) 개
-
- Intelligent 3D Model 및 DGN Model 파일은 사업기간 내에 이드때라도 요청한 일자 내에 수정 및 업데이트 되어야 한다.
 - 3D Model 작성에 바탕이 되는 도면이 변경된 경우, 발주자는 변경된 도면을 계약자에게 즉시 전달하여야 하며, 계약자는 변경 사항을 3D Model에 반영하여야 한다.
 - 위의 모든 사항을 포함한 초안은 계약 체결일로부터 60일 이내에 발주자에게 제출되어야 하며, 최종적으로 원공이 공장 상태를 반영한 최종 Intelligent 3D Model은 건설 완료 후 제출되어야 한다. -


(주)케이아이씨 Primavera P6 라이선스 견적서	상호	피플쓰리이씨(주)
	견적번호	PC-S.43105
	대표이사	김정훈 (인) 

고객사	(주)케이아이씨	제안일자	2018-01-05
견적명	Primavera P6 라이선스 견적서	유효일자	2018-01-31
담당자	이숙경 님	담당자	김호구 팀장
연락처	sooky612@gmail.com / 010-9024-4652	연락처	hokim@p3ec.com
(주)케이아이씨 프리마베라 구매를 아래와 같이 견적합니다.			
견적금액		삼백사십일만 원 정(부가세포함)	₩ 3,410,000

구분	업무내용	수량	단위	단가	금액
라이선스	Primavera P6 Professional Project Management - Application User Perpetual	1	User	3,400,000	3,400,000
기술지원서비스	피플쓰리이씨(주) 기술지원 서비스 1년	1	User	400,000	400,000
할인				-	700,000

합계	3,100,000
부가세	310,000
총계	3,410,000

※ 제품의 라이센스는 최종 사용 회사에 사용권이 부여됩니다.
※ 라이센스는 구매일로부터 1년이 경과하면 영구라이센스의 22%를 지불하고 Oracle Premier Support 계약을 갱신해야 합니다.
※ 기존제품의 유지보수가 되어 있지 않은 경우 신규 제품 발주난 경우라도 구매 및 유지보수가 불가할 수 있습니다.
※ 오라클 신규구매 정보 : http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/license-service-agreement/index.html
※ 오라클 유지보수 정보 : http://www.oracle.com/us/support/policies/index.html
※ 기술지원 서비스 : 신규설치, 재설치, 기술 및 기능 문의등을 전화, 이메일, 원격지원등의 방법으로 지원하는 서비스입니다.

見 積 書

(www.etap.co.kr)

작성일자 : 2018.01.23

사업자등록번호	116-81-54509	상호	(주)서울 데이타 시스템	대표이사	尹久
주 소	서울시 강서구 등촌로 59	전 화	(02)2649-9345	팩 스	(02)2645-0105

To : (주)케이아이씨 貴中

합계 : 參阡萬원 整(V.A.T 포함)

귀사와 거래하게 됨을 진심으로 감사드리오며
하기와 같이 견적하오니 주문하여 주시면 대단히 감사하겠습니다.

No	MODEL	DESCRIPTION	Q'TY	U/PRICE	A/PRICE
1	ETAP	New ETAP R16.2 300 Bus, Stand-Alone (64bit Only) - Base Package with Equipment Evaluation Cable Ampacity & Sizing(IEEE, ICEA, NEC) - Load Flow - Panel Studies & Single Phase Systems - Wind Turbine Generator & Solar Array - HV DC Transmission Link - Short-Circuit - ANSI/IEC - Star(Device Coordination)	-1-	34,600,000	34,600,000
T O T A L (VAT 별도)					₩34,600,000-
Best Price (VAT 포함)					₩30,000,000-
Remarks.					
1. 지불조건 : 현금 3. 보증기간 : 1년 5. 견적유효기간 : 발행 후 30일			2. 공급장소 : 귀사지정장소 4. 공급기간 : 발주 후 30일		