

「2021/22 경제혁신 파트너십 프로그램(EIPP)」
인도네시아 신수도 에너지전환계획 2차
- 가스 활용 최적화 로드맵

과 업 지 시 서

2021. 11.

한국해외인프라도시개발지원공사 (KIND)

목 차

I. 과업지시서.....	1
1. 개요.....	1
2. 과업기간.....	4
3. 과업내용.....	4
4. 과업의 일반원칙.....	6
5. 과업수행 방법.....	9
6. 과업성과품 제출.....	10
7. 보안대책.....	13

I. 과업지시서

1. 개 요

□ 과업명 : 「2021/22 경제혁신 파트너십 프로그램(EIPP)」 인도네시아 신수도 에너지전환계획 2차 - 가스 활용 최적화 로드맵

※ 본 과업은 '20/21 EIPP 신수도 에너지전환 마스터플랜 구축 1단계의 연속 프로젝트로 신수도 에너지전환 계획 고도화 및 가스 에너지 활용 최적화 로드맵을 제시하는 단계임.

□ 과업배경

○ 수도이전 개관

- 자카르타와 자바섬의 인구집중 및 경제력 편중이 심화되고 심각한 교통 체증과 대기오염, 물 문제, 지반침하 등 도시문제 대두

*자카르타 수도권에 3천만 명 밀집, 전체인구의 57%가 자바섬 거주

- 정부기관이 자카르타와 보고르에 분산되어 있어 공공행정 효율성이 저하

- 이에, 인니정부는 자바섬 밖 동부 칼리만탄섬(Kutai Kartanegara군, 北 Penajam Paser군)에 전략적 수도이전을 시행하여 불평등, 불균형성장 문제를 해결하고 인니만의 정체성을 가진 도시를 건설코자 계획하고 있음



○ 제약요인

- 1970년대 초부터 시작된 동부 칼리만탄 쿠타이 카르타네가라(Kutai Kartanegara) 지역의 대규모 개발은 LNG(Liquefied Nature Gas)플랜트로 발전하여, 일본, 대만, 한국과 같은 동아시아 국가에 수출되어 왔음. 특히 신수도에서 243km 떨어져 있는 칼리만탄 본탕(Bontang)에 위치한 LNG 플랜트는 Arun LNG 플랜트와 함께 가동을 시작하면서 설비용량은 22.5MTPA 수준에 달하며, 동남아 최대 천연가스 생산국이자 LNG 수출국으로 자리매김해 왔음.
- 최근 인도네시아 내 천연가스 고갈이 심화되고, 칼리만탄의 천연가스 수요는 더욱 늘어나면서, 인도네시아 가스 생산 및 LNG 공급국가 역량이 위축되고 있음. 신수도 개발 프로젝트가 본격적으로 착수되면 신수도 주변 산업 및 도시 성장과 함께 칼리만탄 내 정부핵심지역, 산업단지, 주거지역 등의 전력 수요가 더욱 증가할 것으로 예측하고 있음.

○ 협력국 정책 부합성

- 신수도 지역의 에너지 안보 강화를 위해 '4A' 에너지 전환계획을 준비 중임. 4A 에너지 안보 정책은 가용성(Availability), 접근성(Accessibility), 경제성(Affordability), 수용성(Acceptability) 지표로 설명됨. 또한 에너지 안보는 기존 에너지 수요-공급시스템에서 지속가능성을 반영한 에너지믹스로 설명될 수 있음. 스마트하고, 친환경적이고, 지속가능한 신수도(IKN) 정책 원칙을 달성하기 위해 깨끗하고 환경 친화적인 에너지 공급이 실행되어야 함.
- 이에 따라 신수도 지역의 에너지 안보 구현을 위해 에너지 전환계획을 세심하게 준비할 필요가 있음. 동칼리만탄의 천연 가스 생산 및 LNG 수출이 감소했지만, 신수도 인접지역에 여전히 많은 천연가스전이 있어 Arun LNG 플랜트 사례처럼 Badak LNG플랜트를 LNG 재기화 플랜트로 전환할 계획을 가지고 있음.
- 탄소 감축에 필요성이 대두되고 있으며, LNG는 블루 수소* 생산을 위한 원료로 알려져 있음. 따라서 가스를 발전용으로 활용하는 것뿐만 아니라 가스 개질을 통해 블루 수소를 생산하고, 암모니아를 포함한 수소 운송을 위한 가스 파이프라인 활용 등은 인도네시아 탄소 중립 연구에서 중요한 이슈임.

* 블루 수소는 추출할 때 발생하는 탄소를 포집·저장하거나 포집·활용·저장 기술을 적용해 보관함으로써 탄소배출을 최소화한 공정을 통해 생산된 수소를 말함.

- 국내 정책 부합성
 - 인니는 '79년 우리나라가 최초로 정부 간 자원협력위원회를 설치한 국가로서, 오랜 기간 긴밀한 협력관계 유지해 오고 있으며, '07년부터 에너지포럼으로 확대해 에너지·자원 분야의 다양한 정책 교류 및 협력사업 발굴 채널로 활용하고 있음.
 - 인니는 신남방정책의 주요 국가 중 하나로 에너지 수요가 빠르게 증가하고 있어, 동아시아 에너지장관회의를 통해 에너지 안보 증대 및 청정에너지 보급 확산의 중요성을 강조한 바 있음.
- 사업 필요성
 - 저탄소 에너지 개발 및 지속가능한 개발목표, 친환경 칼리만탄 정책에 따라 지속가능한 에너지 공급과 이의 효율적 운영을 위한 신수도 에너지전환 계획 수립이 필요함.
 - 따라서 인니 정부는 에너지 효율을 높이는 신수도 에너지전환 정책 수립을 위해 에너지 수요 및 공급뿐만 아니라 교통, 산업, 가정, 사무실 등의 에너지 사용에 대한 가스 에너지 활용 최적화 로드맵을 요청하였으며, 신수도를 포함한 신수도 주변 천연가스전이 있는 동·서·남부 칼리만탄지역으로 확대하여 가스 활용 최적화 로드맵을 수립해줄 것을 요청함.

□ 과업목적

- 신수도 에너지전환계획 및 가스 활용 최적화 로드맵을 통한 신수도 지역의 안정적 에너지 공급 및 친환경 에너지 전환계획 마련
 - 에너지믹스 다각화 및 에너지 효율 증진을 통한 신수도 지역 친환경 에너지 자립 실현 및 에너지 안보 제고
- ※ 과업수행자는 과업착수 후 KIND 및 인니 정부와의 협의를 통해 과업의 구체적인 범위 및 세부사항을 협의하고 반영하여야 함
- ※ 과업수행자는 기획재정부의 2020/2021 인니 EIPP(경제혁신파트너십 프로그램), 인니 K-City Network를 통해 수행될 신수도 건설관련 타 정책자문과 기타 인니정부의 MP, 도시설계 내용을 반영하고 연계된 결과를 제시하여야 함

- ※ 과업수행자는 인니 정부 및 현지기관, 전문가의 의견을 듣고 협업하여야 하고, 필요시 사안별로 전문기관에 하도급 등 시행할 수 있으며, 이 경우 발주자의 승인을 득해야 함(e.g. 현지 시장조사 등은 현지 리서치 및 마케팅 수행경험이 있는 글로벌 서비스(자문) 회사에서 시행)

2. 과업기간 : 계약일로부터 300일

3. 과업내용

[공동연구] 협력대상국의 주제에 대해 한국 경험을 토대로 개발계획 및 계획수립 체계 마련

- 1차년도 신수도 에너지전환 마스터플랜 고도화
 - 신수도 에너지 수요 및 공급에 대한 이슈, 문제점 및 해결방안 제시
 - 에너지 종류별 수요 및 공급량 분석
 - 신수도 지역 클린에너지 공급을 우선시하는 에너지 수요공급계획 제시 (Waste to Energy(WtE), 스마트원전 포함)
- 가스활용 관련 한국 정책 및 기술 우수 사례 공유
 - 전력수급기본계획, 천연가스수급계획, 세종시 사례 등
 - 한국의 블루수소, 스마트에너지관리, LNG인프라 사례 및 관련 우수 기술 소개 등
- 신수도 가스 활용 최적화 로드맵 제안
 - 산업 및 가정 등 분야별 가스 에너지 수요 및 공급량 분석, 수급 문제점 진단 및 분석
 - 가스 에너지 수급 문제에 대한 수요 충족 방안 및 대체 에너지 솔루션 제공
 - 수소를 포함하는 암모니아 가스 파이프라인 활용 및 가스 개질 통한 블루 수소 생산 등 탄소 감축방안 제안
 - 가스 에너지 활용 최적화 방안 및 로드맵 수립

□ 공통 적용 사항

- 모든 과업 수행 시 관련된 인도네시아 기존 법령 및 규제를 검토하여 현지 법 제도상 실현 가능한 제안과 자문 결과를 도출해야 하며, 현행법/제도상 실현 가능하지 않을 경우 실현 불가 사유에 대한 분석 및 우리나라의 관련 법령과 비교, 개선사항을 제시할 것
- 인니측 Pre-MP, MP 결과 또는 진행 중인 사항과 협업하고 내용 반영하거나, 선제적 결과 제시 등을 통해 인니측 진행사항과 충분히 연계하여 수행하고 필요한 법·제도, 조직, 규제사항을 종합적으로 제시

[역량강화]

□ 인니 수도이전 관련 정책실무자 역량제고를 위한 역량강화 연수 추진

- 한국의 산업통상자원부, 한국전력공사, 한국에너지공단, 한국가스공사, 발전 공기업, SK E&C 등을 방문하여 에너지 관련 한국의 정책 및 실무경험을 공유
- 인니 현지출장 시 유관기관에 세미나, 강의 등을 실시하여 친환경에너지 및 에너지전환정책수립 전반에 대한 정책실무자의 역량을 제고

※ 역량강화 연수 프로그램은 주제와 연계하여 최적의 성과를 낼 수 있도록 감독관 및 현지정부와 협의하여 변경 구성할 수 있음

* COVID-19로 연수 제한시 감독관 및 현지정부와 협의하여 적정 추진방안 마련

[정책자문 및 보고서 발간]

□ 고위정책결정자 및 실무자 대상 자문제공, 최종 정책자문보고서 발간 및 협력국 전달

[경제협력 강화]

- 에너지 관련 분야별 인니 진출 공공기관 및 기업, 인니 관계정부기관 간 세미나를 통한 네트워크 확대 기회 창출 및 협력사업 도출

4. 과업의 일반원칙

□ 자료활용

- 시장조사와 관계문헌은 국내 기존자료는 물론 외국의 자료를 충분히 수집하여 활용하여야 하며, 통계 등을 반영할 경우 공신력 있는 기관의 자료를 활용하여야 함
- 본 과업수행을 위해 공공기관, 전문연구기관의 보고서, 각종 행정통계 등을 사용하는 경우에는 반드시 그 출처를 명시해야 함

□ 과업수행원칙

- 최종낙찰자(이하 ‘과업수행자’)는 과업수행 상의 주요사항과 본 지침에 명시되어 있지 않은 사항은 감독관과 사전에 협의하여 수행해야 함
- 본 과업수행 시 세부 추진일정 및 자료협조 등 관련기관의 협조가 필요한 경우에는 감독관과 사전에 협의하여 수행해야 함
- 본 과업의 수행상 시장조사, 법률, 기술, 수요 등 외부전문기관에 위탁하여 과업을 수행할 경우 위탁범위 및 내용, 위탁금액, 위탁의 필요성, 수탁자 선정의 적정성 등을 명시하여 우리 공사의 승인을 받아 시행해야 함
- 외부업무위탁을 수행하는 기관을 포함하여 과업 수행과정에서 발생하는 제반 안전사고의 책임 및 행정적·기술적 제비용과 문제처리는 과업수행자(계약상대자, 외부전문기관 포함)가 부담해야 함
- 과업수행자는 수행연구자별 세부 업무범위 등을 정하여 우리 공사와 협의를 통해 최종확정하여야 함

□ 과업의 변경

- 계약 후 과업지시서 및 설계예산내역서의 내용은 계약당사자 간 합의에 따라 변경할 수 있으며, 과업수행 중 여건변화, 과업 내용의 추가 등으로 우리 공사가 필요하다고 인정할 때에는 과업 범위 및 내용 등을 변경할 수 있음
- 본 과업에 대하여 부득이한 사유로 과업기간을 연장할 필요가 있을 때는

우리 공사의 사전승인을 받아 연장할 수 있음

- 기타 과업지시서 및 설계예산내역서의 해석상 의문이나 문제가 있을 때는 당사자가 협의하기로 하며 협의가 안 될 시에는 관련 규정에 따름

□ 일반조건

- 과업진행에 대하여 우리 공사의 설명요구가 있을 때는 과업책임자와 책임연구원이 참석하여 과업내용을 설명하고 우리 공사의 수정 지시사항을 성실히 이행해야 함
- 각 부문별 과업 항목은 각 세부항목별로 수행일정 계획서를 작성하여 감독관에게 승인을 받고 계획에 따라 추진해야 함
- 본 과업수행 과정에서 취득한 제반자료와 정보에 대하여는 과업수행의 전후를 막론하고 임의로 사용하거나 누설하여서는 아니 되며, 임의유출에 대한 손해배상 등의 제반책임은 과업수행자가 짐
- 과업수행 상 경비는 계약된 범위 내에서 사용하고 초과 사용하는 경우 과업수행자가 부담하며, 사용내역에 대한 집행근거(영수증 등)는 준공 시 제출하여 부당하게 지출되었다고 판단할 경우 그 금액에 대하여서는 사후에 감액 또는 환수할 수 있음
- 기타 과업의 일반지침에 명기되지 않은 사항은 『경제혁신 파트너십 프로그램 운영 규정』, 『경제발전경험 공유사업 운영 지침』 등 관계규정이 정하는 바에 따르되 주요사항은 우리 공사의 지시에 따라야 함

□ 특별조건

- 본 과업수행과 관련하여 제3자의 특허권 및 저작권을 침해하였을 경우 모든 책임은 과업수행자가 부담하며, 과업수행의 성과품은 우리 공사가 소유함
- 사전승인을 득한 연구인력으로 과업을 수행하며, 변경할 경우, 기존 인력보다 업무수행역량이 높은 자로 한정하며, 우리 공사의 사전승인을 받아야 함

□ 성과물 작성

- 사용되는 용어는 국문 및 영문으로 통일성 있게 작성하며, 전문용어는 () 안에 한자 또는 영문으로 표기하며, 교육부제정 한글맞춤법 및 외래어 표기법에 따라야 함
- 작성된 최종보고서 원안은 우리 공사의 승인을 받아야 하고, 이에 필요한 자료제출 및 보충설명의 요구가 있을 때는 이에 응하여야 하며, 그 결과 성과품이 과업지시서 내용과 상이 또는 미흡하여 우리 공사에서 보완을 요구할 경우에는 즉시 보완하여 계약기간 내에 인쇄·납품해야 함
- 성과품에 대한 작성방법, 양식, 활자크기, 지질 및 표지색 등에 대해서는 감독관과 협의·결정해야 함
- 공정보고, 현지조사, 착수보고, 중간보고, 최종보고 등 과업수행자가 감독관에게 제출하는 모든 보고 및 관련자료는 서면과 전자파일로 제출해야 함

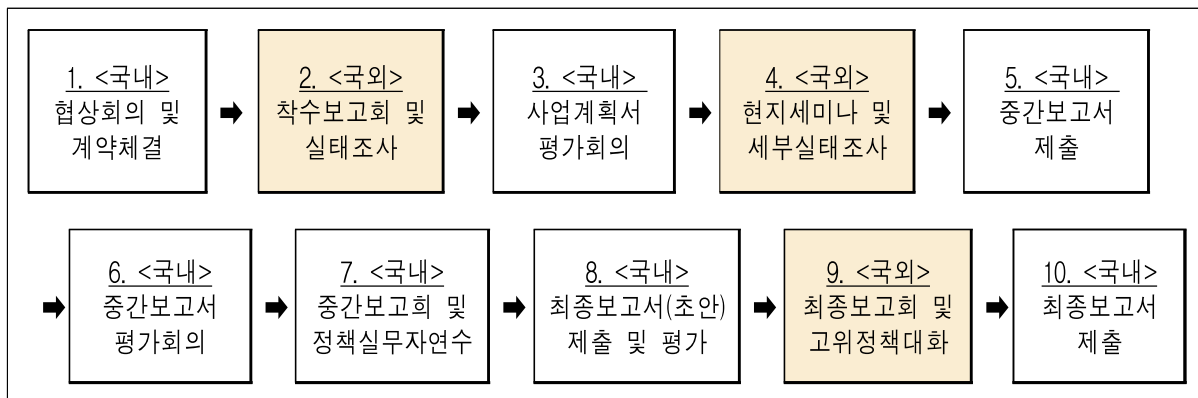
□ 기 타

- 과업수행자는 우리 공사가 과업지시서의 범위 내에서 세부적으로 지시하는 사항에 대하여 이를 준수해야 함
- 용역성과보고서 등 관련문서는 보안관련 제 규정을 준수하여 사전에 보안성을 면밀하게 검토하여야 함
- 과업수행자는 과업의 수행 중 발생한 각종 자료와 성과품을 용역 준공시에 전부 납품하여야 하며, 성과품은 우리 공사의 승인 없이는 추가로 인쇄할 수 없음
- 사업수행과정에서 발생하는 제반 안전사고의 책임 및 행정적·기술적 제반비용과 문제처리는 계약상대자가 부담함
- 국외출장 및 정책실무자연수 개최 시 출장자 및 연수 참가자가 여행자 보험을 가입토록 하고, 보상 한도 및 범위가 일정 수준 이상으로 설정될 수 있도록 함. 아울러, ‘국외 체류 시 안전매뉴얼’에 따라 안전지침, 위기상황대처 및 여행경보제도 안내를 통한 안전관리 자체 교육을 실시함

- 해당 사업의 특성상, 사업의 범위, 내용 등이 상세하고 명확하게 정의되지 못한 한계를 가지고 있으므로 제안요청서에 기술되지 않은 사항이라도 사업 수행 시 필요하다고 판단되는 사항은 상호간 협의 하에 사업범위에 포함 시킬 수 있음
- 과업수행사의 연구책임자는 본 과업에 따른 모든 업무를 발주자와 협의 하여 시행하여야 하며, 용역 성과품에 관한 사항은 우리공사와 협의 후 발간하여야 함
- 과업내용(주요 결과물)은 발주자 및 협력국 정부와의 협의를 통해 진행되어야 함
- 연구책임자는 모든 현장 활동 및 우리 공사와의 주요 회의에 참석해야 하며, 전 과업범위에 대해 검토 및 감독을 이행해야 함

5. 과업수행 방법

<2021/22 EIPP 사업 단계>



※ 구체적인 일정은 실제 사업진행경과에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 현지 수행 제한시 감독관 및 현지정부와 협의하여 적정 추진방안 마련

□ 일반사항

- 착수보고회 및 실태조사(통합 실시), 현지세미나 및 세부실태조사(통합 실시), 중간보고회 및 정책실무자연수(통합 실시), 최종보고회 및 고위정책대화(통합 실시), 국내공유세미나* 등을 수행

*국내공유세미나는 사업종료 이후 KIND에서 주관하며, 요청시 사업수행 기관(연구진)은 동 세미나에서 연구결과물 발표를 수행

- 필요시 각 주제별로 주제에 대한 지식과 실무경험이 있는 현지 전문가를 고용하여 현지 컨설턴트로 활용하고 가능하면 공동연구로 추진
- 기타 모든 사업의 기획·집행·결과 공유 활동 등은 「경제발전경험 공유 사업 운영지침(기획재정부, 2019.10.2.)」에 따라 실시

□ 현지 실태조사

- 사업대상국의 인문, 자연, 경제, 법률 및 사업환경 조사 등 내실 있는 과업 수행을 위해 사업대상국 현지조사를 실시해야 함
- 과업수행자는 조사지역 및 일정, 조사자(과업책임자 및 참여연구원, 위탁 외부전문기관 포함) 등 해외조사계획을 감독관의 사전 승인을 받고 실시함
- 과업수행자는 해외조사 종료 후 7일 이내에 조사 관련 활동 내역 등 조사결과를 보고하여야 함

□ 월간공정보고 및 추진현황 회의

- 매월 말 기준으로 과업의 추진상황 및 예산집행률을 작성하여 용역진도 보고를 익월 5일까지 제출해야 함

6. 과업성과품 제출

□ 착수보고

- 계약일로부터 7일 이내에 착수계, 보안각서 및 기타 필요 서류를 첨부한 과업수행계획서를 제출하여야 함
 - 착수보고는 과업수행자가 과업을 수행하기 위한 과업 주요내용을 확인하고, 이에 대한 구체적인 수행방법, 과업참여자 명단, 과업수행조직의 편성 및 공정계획 등을 포함하여 보고해야 함
- 착수 보고회는 현지에서 수행(국문, 영문 보고PPT 준비)
 - * COVID-19로 현지 수행 제한시 감독관 및 현지정부와 협의하여 적정 보고회 추진방안 마련
- 제출방식 : 공문 및 이메일(착수계, 보안각서, 과업수행계획서 등)

□ 금차 최종보고서

- 내용: 진행된 사업의 주제별 주요 진행경과를 포함, 협력국 현황 분석 작성
- 사업진행 경과보고서(국문 5페이지 이상), 주제별 보고서(국문 10페이지) 각 1부
- 제출방식 : 이메일

□ 사업 단계별 활동계획보고서(국·영문)

- 내용 : 현지조사, 보고회(착수·중간·최종), 정책실무자연수 활동 계획 등
- 기한 : 활동 착수일자 2주 전
- 제출방식 : 이메일

□ 사업 단계별 활동결과보고서(국문)

- 내용 : 현지조사, 보고회(착수·중간·최종), 정책실무자연수 활동 결과 등
- 기한 : 활동 종료일자 2주 내
- 제출방식 : 이메일

□ 사업계획서(국문)

- 내용 : 확정된 과업 목표 및 범위, 사업 추진계획 및 보고계획
- 기한 : 현지 착수보고회 개최 후 2주 내
- 제출방식 : 공문 및 이메일

□ 중간보고

- 중간보고서는 감독관과 보고일정을 협의하고 보고서 5부를 제출하여야 하며, 동 보고서에는 착수보고 및 세부실태조사 및 연구시 확인한 주요 내용에 대한 과업수행방법을 구체화하고, 검토한 내용의 잠정결론 및 세부 내용이 포함되어야 함
- 기한 : 현지 중간보고서 평가회 개최 2주전
- 제출방식 : 공문 및 이메일
- 중간보고회는 현지 수도이전 관계공무원 참석하 정책실무자연수와 연계하여 국내에서 수행(국문, 영문보고 PPT 준비)
- * COVID-19로 정책실무자 초청연수 수행 제한시 감독관 및 현지정부와 협의하여 적정 보고회 추진방안 마련

- 계약 해당년도의 연구 진행 내용 등에 대해 금차최종보고서를 작성·제출하여야 함
- 제출방식 : 공문 및 이메일(중간보고서)

□ 최종보고

- 최종보고서는 감독관과 협의하여 일정을 결정하고 조사연구한 최종 내용을 보고해야 함. 단, 최종보고에서 제안된 수정 내용을 감안하여 최종보고서를 작성해야 함(200페이지 이하, 국문·영문)
- 최종보고서는 본 제안요청서의 성과물작성 등을 고려하여 작성하며 국·영문 각 30부를 제출하여야 함. 또한 최종보고서, 기타 참고자료 및 전자파일을 함께 제출하여야 함
 - 해당 사업의 현지 관련기관 협의를 위해 영문으로 작성한 최종보고 요약서 및 프레젠테이션 자료를 첨부하여야 함
 - 필요시 인도네시아의 현행 규정 및 양식을 준수하는 요약본 별도작성 제출 (국·영문·인니어 각 10부)
- 기한 : 최종보고서 초안은 최종보고서 평가회 개최 3주 전 또는 계약 종료 1개월 전 중 먼저 도래하는 날 제출
- 최종 보고회는 현지에서 수행(국문, 영문 보고PPT 준비)
 - * COVID-19로 현지 수행 제한시 감독관 및 현지정부와 협의하여 적정 보고회 추진방안 마련
- 제출방식: 공문 및 이메일, 인쇄본(최종보고서), USB 1세트(성과품 관련 모든 자료)

□ 사업종료보고서(국문)

- 내용 : 사업개요, 수행과정, 관리 및 사업성과 평가
- 기한 : 계약완료 후 영업일 20일 이내
- 제출방식: 공문 및 이메일

□ 수정보고서

- 사업계획서, 중간보고서, 최종보고서는 기재부 및 KIND내부위원 외 분야별 자문평가위원의 자문(또는 평가) 과정을 별도로 거치며 자문(또는 평가)의견에 따른 수정보고서 제출
- 제출방식: 이메일

※ 착수보고서, 사업계획서 외 보고서 제출기한, 보고서/USB 제출부수는 계약서에서 정하는 바에 따르며 발주처는 사업활동 점검을 위해 별도 보고서 제출 요청 가능

※ 점검회의 실시(최소 3회) : 1차 점검회의(성과품 : 사업계획서), 2차 점검회의(성과품 : 중간보고서 및 중간보고회 발표자료), 3차 점검회의(성과품 : 최종보고서 및 최종보고회 발표자료) 등

7. 보안대책

- 과업책임자는 본 과업에 참여하는 자에 대하여 동 세칙에 의한 보안각서(별첨)를 제출받아 과업착수와 동시에 제출하여야 함
- 과업수행자는 보안사항의 누설과 관련 자료의 도난, 분실, 기타 손괴 등을 방지하고, 제반 보안사항의 조치를 강구 또는 감독하기 위하여 정부 보안책임자를 지정하여야 하며, 자료 보관함은 별도 비치하되, 대외비와 일반자료보관함으로 구분하여 보관하여야 함
- 과업참여자의 교체 시에는 인계인수를 철저히 하여 자료의 유출을 방지하고, 감독관의 확인을 받아야 함
- 과업참여자가 교체될 시는 보안각서를 제출하여야 하고 보안규정 이행여부에 대하여 감독관의 확인을 받아야 함
- 최종보고서 등 성과물(확정안 포함)은 감독관과 사전 협의하여 내용의 중요도에 따라 대외비로 생산·관리하여야 함
- 과업수행 중 생산된 모든 자료 및 성과품은 우리 공사의 사전 승인 없이 타 목적을 위해 사용할 수 없음
- 대외비로 분류된 성과물을 발간하고자 할 때는 정부 비밀취급인가 업체를 이용하고 보안책임자가 입회하여야 하며, 성과품에는 발간근거 명시(업체명, 인가근거, 참여자, 발간일자) 및 원지, 폐지, 잉여분 회수 등 소각을 철저히 하여야 함

- 과업 내용상 외부에 유출될 경우 물의를 일으킬 수 있는 성과품 작성 시에는 참여 인원을 최소화하되, 정규직원에 한하여 업무를 수행하게 해야 함
- 과업수행 과정 중 각종 회의 시 배포될 자료에 본 과업내용이 포함될 때는 필요한 최소부문만 생산해야 함
- 과업수행자는 과업 수행과정에서 취득한 내용을 임의로 사용하여 국가에 손해를 입혔을 경우 이에 대한 손해를 배상하여야 하며, 기타 보안사항 불이행으로 발생하는 모든 책임을 짐
- 과업수행자는 본 과업 수행과정에서 산출된 각종 자료에 대하여 보안 필요성을 사전에 면밀히 검토하여 우리 공사가 필요하다고 인정하는 경우 보안관계 제 규정을 준수하고 감독관의 지시를 받아야 함
- 과업내용 중 일부를 외국의 전문기술 및 지식을 활용하거나, 외부기관에 의뢰하여 과업을 수행할 경우에도 동일한 보안대책을 수립/시행하여야 함
- 성과품은 일련번호를 부여하여 관리하여야 함