

우편번호 : 10109

주 소 : 경기도 김포시 사우중로 1(사우동) 김포시청

홈페이지 : <http://www.gimpo.go.kr>



용역입찰공고(협상에의한계약)(긴급)

- 입찰공고번호 : 김포시 공고 제 2026 - 2021 호
- 전자조달공고번호 : 제 R26BK01643502 - 000 호
- 공 고 명 : 2026년 김포시 생활밀착형 도시재생 스마트기술 지원사업 용역
- 입찰 마감일시 : 2026. 8. 3. (월) 17:00
- 수 요 기 관 : 경기도 김포시

본 공고서는 김포시가 집행하는 입찰공고에서 입찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰 희망자는 공고서 및 첨부된 규격서와 과업지시서 등을 열람하여야 하며, 규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 향후 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거 수의계약 배제사유에 해당하거나 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있으니 이 입찰과 관련하여 추가로 문의할 사항이 있으시면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

<본 입찰 건은 지방계약법 시행령 제35조제4항에 의거 긴급공고로 진행합니다.>

- 입찰 참가 자격 등록, 나라장터 시스템 : 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)
- 입찰공고, 개찰, 계약방법 등 : 김포시청 자산관리과 홍은영(☎ 031-980-2958)
- 과업 및 규격문의 : 김포시청 스마트도시과 문원중(☎ 031-5186-4952)

김 포 시

입찰설명서 구성은 다음과 같으며 입찰에 참여하고자 하는 자는 반드시 입찰설명서를 열람하여 그 내용을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따른 책임은 입찰자에게 있습니다.

- 다 음 -

1. 용역입찰공고
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
4. 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준
5. 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준
6. 김포시 용역계약 특수조건 지침

위 규정 등은 입찰공고일 기준 최신개정 규정을 반영합니다.

<자료 검색>

(법령.계약예규 등) 국가법령정보센터(<http://www.law.go.kr>)

(조달청 고시 등) 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) 정보제공/업무별 자료/내자구매

※ 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고 담당자에게 확인

[유의사항]

- ▶ 국가종합전자조달시스템을 이용하여 공고함에 따라 일부 “견적제출”을 편의상 “입찰”로 표시합니다.
- ▶ 과업지시서, 현장설명서, 입찰안내서 등과 입찰공고문에 정한 내용이 서로 다른 경우에는 입찰공고문이 우선 적용됩니다.
- ▶ 입찰공고문에 정한 각종 규정은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

용역입찰공고(협상에의한계약)(긴급)

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰건명 : 2026년 김포시 생활밀착형 도시재생 스마트기술 지원사업 용역
나. 계약방법 : 제한경쟁, 총액입찰, 협상에 의한 계약
다. 용역내용 : 제안요청서 참조
라. 용역기간 : 착수일로부터 2026.12.31.까지
마. 기초금액 : 금668,986,000원 (추정가격 608,169,091원 부가가치세 60,816,909원)
※ 기초금액은 부가가치세가 포함된 금액이므로 가격제안서 제출 시 부가가치세를 포함한 금액으로 제출해 주시기 바랍니다.
※ 기타 세부사항은 전자입찰 공고서에 첨부된 **제안요청서** 등을 반드시 확인하시기 바랍니다.

2. 입찰참가자격

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 자격요건을 갖추고, 같은 법 제31조의 규정에 의한 부정당업체로 입찰참가자격의 제한을 받지 아니한 업체로서 아래의 자격을 모두 갖춘 업체

- 1) 전자입찰서제출 마감일 전일까지 「소프트웨어 진흥법」 제58조 규정에 의거 **소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업)(업종코드 1468)**로 입찰참가자격을 등록한 업체

※ 본 사업은 20억원 미만 사업으로 「소프트웨어 진흥법」 제48조 및 「중소 소프트웨어 사업자의 사업 참여 지원에 관한 지침」(과학기술정보통신부 고시)에 의거 대기업 및 중견기업 소프트웨어사업자는 본 입찰에 참여할 수 없습니다.

※ 「소프트웨어 진흥법」 제48조 제4항 및 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조에 따라 지정된 상호출자제한기업집단에 속한 기업은 입찰에 참여할 수 없습니다.

- 2) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조에 의한 아래 직접생산확인증명서를 모두 소지한 자

- 세부품명 : 안내전광판 (세부품명번호 5512190301)
- 세부품명 : 금속기둥 (세부품명번호 3010290301)
- 세부품명 : 정보시스템개발서비스 (세부품명번호 8111159901)

- 3) 전자입찰서제출 마감일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조 규정에 의거 **정보통신공사업(업종코드 0036)**으로 입찰참가자격을 등록한 업체

- 4) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 **중·소기업자** 또는 「소상공인기본법」 제2조

에 따른 **소상공인**으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **중·소기업·소상공인확인서를 소지**한 자

나. 조달청 전자입찰 참가자격 등록업체이어야 합니다. 조달청 전자입찰 자격 미등록 업체는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.

다. 무자격자가 고의로 입찰에 참가한 경우 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조(부정당업자의 입찰참가자자격 제한)에 의거 부정당업자로 제재될 수 있습니다.

3. 공동계약 : 공동이행 또는 분담이행 가능

가. **공동이행방식 또는 분담이행방식**으로 참여가 가능합니다.

나. 공동수급체는 **3개사 이내(대표사 포함)**로 구성하고 대표사는 구성원이 상호 협의하여 선임하되, 출자비율·분담내용 비중이 큰 업체를 우선적으로 선임합니다.

다. 동일한 입찰·계약 등에 대하여 공동수급체를 중복 결성하여 참여할 수 없습니다.

라. 구성원의 계약참여 **최소지분율은 5% 이상**으로 하여야 합니다.

마. 공동수급체는 **입찰 전**에 구성해야 하며 입찰 후에 구성하는 것은 허용되지 않습니다.

바. 공동수급협정서 제출마감일시는 **2026. 7. 31.(금) 18:00**까지입니다.

※ **공동수급협정서는 제안서 제출 시에도 제출하여야 하며 나라장터에 제출한 참여비율과 일치하여야 합니다.**

사. 공동수급협정서는 반드시 나라장터시스템의 「입찰정보」를 이용하여 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 따라 전산시스템으로 제출하여야 하며 대표사와 공동수급구성원이 각각 작성 및 승인한 후 이를 대표사가 최종 제출하여야 합니다.

아. 기타 입찰공고문(과업지시서 등 입찰제반사항 포함)에 명시되지 않은 사항은 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」(행정안전부 예규)의 공동계약 운영요령에 의합니다.

4. 하도급에 관한 사항

가. 본 사업의 하도급에 관한 사항은 본 사업 관련된 하도급 개별법령(소프트웨어진흥법 등), 제안요청서 등에 명시된 바에 따릅니다.

나. 본 사업에서 하도급을 실시하려는 경우에는 본 사업과 관련된 개별법령, 제안요청서 등에 명시된 바에 따른 하도급 승인방법 및 절차를 준수하여야 합니다.

다.

다. 하도급에 관한 제한규정을 위반하여 하도급을 하거나 수요기관의 승인 없이 하도급을 하는 경우에는 관계법령에 따라 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

5. 제안서 접수

가. 제안서 접수일시 : 2026. 8. 3. (월) 14:00 ~ 17:00

나. 접수장소 : 경기도 김포시 김포한강3로 326, 도시안전정보센터

(※ 접수 관련 문의 : 스마트도시과 스마트도시팀 문원중 ☎031-5186-4952)

다. 접수방법 : 직접 방문 접수(우편, 이메일, 팩스 등 접수 불가)

※ 대표자 또는 대리인(위임장, 재직증명서, 신분증 지참)이 직접 접수

※ **가격제안서는 반드시 나라장터상에서도 제출하여야 함**

라. 제출서류 : 붙임 제안요청서 참조

마. 제안서 접수 마감 후 다빈도 순으로 제안서 평가위원 선정을 위한 추첨을 실시합니다.

6. 제안서 설명 및 심사

가. 일 시 : 2026. 8. 6.(목) 14:00

나. 장 소 : 경기도 김포시 김포한강3로 326, 도시안전정보센터 2층 회의실

다. 설명시간 : 업체당 30분 이내 (제안설명 15분, 질의응답 15분)

※ 위 시간은 당일 일정에 의하여 조정될 수 있음

라. 발표순서 : 발표 당일 추첨 예정

마. 발표자 : 공동수급체 대표자 소속 임직원으로서 입찰공고일 전일부터 제안서 평가일까지 계속 재직중인 자로서 제안서에 기재된 사업책임자(PM)

바. 평가방법 : 제안요청서에 기재된 평가 및 배점한도에 따름

※ **차등점수제(3점) 적용 : 기술능력평가 결과에 따라 입찰자의 순위를 결정하고, 입찰자의 순위에 따라 고정점수 부여**

사. 유의사항 : 입장은 3인 이내(발표자 포함)로 제안사 소속 임직원만 가능

※ 신분증 및 재직증명서 지참

※ **제안서 설명 및 심사에 불참할 경우, 해당 업체는 가격개찰 시 사전판정에서 제외합니다.**

아. 기타 세부사항은 붙임 제안요청서에 의합니다.

자. 제안서 평가 문의처 : 스마트도시과 스마트도시팀 문원중 ☎031-5186-4952

7. 가격제안서(입찰서) 제출(전자입찰)

입찰개시일시	입찰마감일시	개찰일시	개찰장소
2026. 7. 27. 10:00	2026. 8. 3. 17:00	2026. 8. 3. 18:00	김포시 입찰집행관 PC

- ※ 가격개찰은 개찰일시에도 불구하고 제안서 평가완료 후 개찰합니다.
- ※ 나라장터 공동수급협정서 접수마감일시 : 2026.07.31. 18:00
- ※ 나라장터 전자입찰가격과 수기 제출한 가격제안서 금액이 다를 경우 나라장터 입찰가격을 우선 적용합니다.

- ※ 제안서(방문제출) 제출과는 별개로 입찰참가 등록 및 가격입찰은 반드시 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 실시하여야 합니다.
- ※ 입찰가격이 기초금액(추정가격+부가가치세)을 초과하는 경우 협상적격자에서 제외합니다.
- ※ 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 가격입찰을 하지 않고 제안서만 제출한 경우 무효의 입찰임을 알려드립니다.
- ※ 제안서를 제출하지 아니하고 가격입찰만 실시한 경우 가격개찰 시 사전판정에서 제외합니다.
- ※ 제안평가에 불참한 업체는 가격개찰 시 사전판정에서 제외합니다.

8. 협상적격자 및 협상순위의 선정

- 가. 협상은 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제7장 협상에 의한 계약체결 기준」(행정안전부 예규) 및 제안요청서에 따라 **기술평가(90%)와 가격평가(10%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 실시합니다.** 단, 기술능력평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 **85% 이상인** 자를 협상적격자로 선정합니다.
- ※ **협상적격(기술능력 평가분야 배점한도의 85% 이상) 여부는 차등점수가 아닌 원 기술능력 평가 점수를 기준으로 합니다.**
- 나. 합산점수가 동일한 제안사가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 전자조달 시스템을 통한 추첨으로 결정합니다.
- 다. 기타 관련 사항은 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제7장 협상에 의한 계약체결기준」(행정안전부 예규)에 의합니다.

9. 입찰 무효 및 보증금 납부 등에 관한 사항

- 가. 입찰의 무효는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 같은 법 시행규칙 제42조, 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」(행안부 예규) 제11장 입찰유의서 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서에 따릅니다.
- 나. 입찰서 제출에 참여하는 자는 조달청 경쟁입찰 참가자격 등록증의 정보와 법인 등기부등본의 정보(대표자, 상호, 면허사항 등)가 정확히 일치하는지의 여부를 반드시 확인 후 참여해 주시기 바랍니다. ※ 상이한 경우 무효처리 될 수 있습니다.
- 다. 입찰보증금은 면제하되 입찰금액의 100분의 5이상에 해당하는 입찰보증금의

- 납부확약내용이 명시된 조달청 전자입찰서의 납부이행 각서로 같음 합니다.
- 라. 입찰보증금의 세입조치 등에 관하여는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제38조의 규정에 의합니다.

10. 청렴계약이행 및 안전보건관리 준수

- 가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약제 시행 지침을 반드시 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주합니다.
- 나. 근로자의 안전보호를 위한 ‘안전보건관리 준수 서약서’를 숙지한 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 ‘안전보건관리 준수 서약서’를 제출한 것으로 간주합니다.
- 다. 계약상대자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따른 안전 및 보건 확보 의무사항을 이행하여야 하며, 「산업안전보건법」에 따른 발주기관의 산업재해 예방조치 이행요구와 점검에 성실히 응해야 합니다. **[붙임1] 안전보건 확보 의무사항**
- 라. 계약상대자는 ‘[붙임1] 안전보건 확보 의무사항’에 따라 계약체결 전까지 사업부서로 **안전보건관리계획서**를 작성·제출하여야 하며, 이를 토대로 사업부서에서는 ‘**[붙임3] 적격 수급업체 선정 평가표**’에 따라 안전보건수준평가를 실시할 예정입니다.
- 마. 낙찰자로 선정된 업체는 계약체결 시 ‘청렴이행서약서’ 및 ‘안전보건관리 준수 서약서’를 제출하여야 합니다.

11. 계약체결

- 가. 낙찰자로 선정된 업체는 통보를 받은 날로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다.
- 나. 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 낙찰금액 5/100에 해당하는 입찰보증금을 납부하여야 하며, 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받으실 수 있습니다.

12. 기타사항

- 가. 계약상대자는 대금청구 시 100분의 1.5의 경기도 지역개발공채를 소화하여야 합니다.
- 나. 제안사는 본 제안요청서를 완전히 검토하고 제안에 임하여야 합니다.
- 다. 제안서의 평가는 ‘제안서 평가위원회’에서 실시하며, 입찰자의 정당한 요청이 있거나 필요하다고 인정되는 경우에는 개인정보, 영업비밀, 기타 다른 법령에

따라 공개가 제한되는 정보 등을 제외한 범위 내에서 제안서 평가결과를 공개할 수 있습니다.

- 라. 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약 체결 시 계약조건의 일부로 간주합니다.
- 마. 별도의 평가기준일이 명시되지 않은 부분은 공고일 현재를 기준으로 평가합니다.
- 바. 제안요청 내용이 제안서에 누락된 경우는 제안하지 않는 것으로 간주하며, 이 경우 기술평가에서의 불이익에 대한 책임은 제안사에게 있습니다.
- 사. 제안서의 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 그 내용이 허위로 확인될 경우 또는 입증요구에 입증하지 못하는 경우는 평가대상에서 제외합니다.
- 아. 기타 평가와 관련된 내용은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법령」 및 「지방자치단체 입찰 시 낙찰자 결정기준 제7장 협상에 의한 계약체결 기준」 등을 적용합니다.
- 자. 제출한 제안서에 필요한 서류가 첨부되어 있지 않거나 불명확하여 인지할 수 없는 등 제안서 평가에 필요한 경우 발주기관에서는 입찰 참가자로 하여금 서류 또는 입증자료의 제출을 추가로 요구할 수 있습니다. 이 경우 요구를 받은 자는 요구기한 이내에 요구자료를 제출하여야 하며, 제출하지 않거나 제출된 서류 등이 미비 또는 불명확한 경우에는 기 제출된 서류만으로 평가합니다.
- 차. 발주기관의 추가자료 요청에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 갖습니다.
- 카. 본 입찰의 예정가격은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제8조 제2항에 의거 작성하지 않습니다.
- 타. 입찰자가 면세사업자인 경우 반드시 **부가가치세를 포함한 가격으로 가격 제안서를 작성**하여야 하며, 낙찰자가 면세사업자인 경우 최종 계약 시에는 부가가치세를 제외한 금액으로 계약을 체결합니다.
- 파. 입찰자가 비영리법인인 경우 입찰금액은 반드시 **이윤을 포함하여 투찰**하여야 하며, 낙찰자가 비영리법인(법인정관상 목적사업에 해당)인 경우 이윤은 설계 시 적용된 금액 비율만큼 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.
- 하. 우리시는 부패행위, 불공정 행위에 대한 신고 제도를 운영하고 있습니다.

[김포시 홈페이지 > 시민참여 > 신고센터 > 각종신고센터 > 민원. 공익부조리신고]

위와 같이 공고합니다.

2026. 7. 22.

김 포 시 재 무 관

안전보건 확보 의무사항

1. 입찰참가자는 본 사업에 대한 안전보건관리계획서를 작성·제출한다. 발주기관은 제출된 안전보건관리계획서를 평가하여 미흡사항이 있는 경우 보완을 요구할 수 있으며, 계약상대자는 특별한 사유가 없는 한 이를 보완하여야 한다.
2. 공고된 적격심사 기준에 따라 입찰참가자에 대해 안전보건수준평가를 실시하며 이와 관련된 문서, 증빙자료를 발주기관에서 요구하는 경우 이를 제출한다.
3. 계약상대자는 「중대재해처벌법」 제4조에 따른 안전 및 보건 확보 의무사항 이행에 협조하여야 하며, 계약체결 시 대표자가 서명한 안전보건관리준수서약을 제출한다. 만약, 의무사항을 이행하지 않아 중대산업재해가 발생한 경우 그에 따른 법적 처벌 및 불이익 조치에 대해 이의를 제기하지 않는다.

중대재해처벌법에 따른 안전보건 확보의무

- ① 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행에 관한 조치
- ② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치
- ③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

4. 계약상대자는 본 사업을 수행함에 있어 「산업안전보건법」 제64조에 따른 발주기관의 산업재해 예방조치 이행요구와 점검에 성실히 응해야 한다.

산업재해 예방조치에 따른 이행사항

안전보건협의체 참여(해당 시) / 안전보건교육 실시 / 위험성평가 실시 / 산업재해 현황 제출 및 발생 시 보고 / 정기 순회점검 및 합동안전보건점검 실시(해당 시) / 작업환경측정 실시(해당 시) / 그 밖에 산업재해 예방 조치 이행

5. 계약상대자는 종사자 및 이용자 등으로부터 유해·위험요인에 대한 신고가 접수될 경우 신속히 조치하고, 발주기관 및 관계행정기관의 이행명령에 따른 개선사항을 성실히 이행한다.
6. 사업수행에 필요한 작업, 점검 등 모든 작업을 할 때에는 철저한 안전 대책을 수립한 후 작업에 임하여야 하며, 안전사고가 발생한 때에는 수급업체의 책임 하에 후속 조치를 취해야 한다.
7. 계약상대자는 중대재해가 발생한 경우 지체 없이 응급조치 및 근로자 대피를 실시하고, 즉시 발주기관에 재해에 대한 내용을 보고해야 한다.

안전보건관리 준수 서약서

(업체명)는 중대산업재해예방을 위하여 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

본 사업을 수행함에 있어 「산업안전보건법」 및 「중대재해처벌법」 등 관련 법규를 준수하여 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격 제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 하등의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 안전보건관리 준수 서약서를 제출합니다.

202 년 월 일

주 소:

업체명:

서약자(대표자): (인)

김포시장 귀하

붙임3

적격 수급업체 선정 평가표

- ☐ 사업명:
☐ 업체명:
☐ 작업특성: ☐ 일반작업 ☐ 위험작업 ☐ 고위험작업
☐ 평가결과: ____등급

구분	개수	등급
우수		
보통		
미흡		

☐ 평가항목 및 기준

NO	안전보건 관리계획서 작성 내용	우수	보통	미흡
1	안전보건경영방침 등 안전보건관리체계 적정성 여부			
2	안전작업을 위한 위험요인 확인 및 대책의 적정성 여부			
3	위험성평가 실시 여부			
4	사업에 맞는 안전보호 장비 사용 계획 적정 여부			
5	안전보건교육 계획의 적정 여부			
6	사업에 필요한 기계기구 및 장비활용 계획의 적정 여부			
7	비상조치 체계 구축(비상연락망 등)적정 여부			
8	최근 3년간 산업재해 발생현황 적정 여부			

☐ 등급분류

등급	득점	이행수준
S	우수 6개~8개(미흡0)	도급작업을 안전하게 수행할 역량이 우수함
A	우수 3개~5개(미흡0)	도급작업을 안전하게 수행할 기본적인 역량을 갖춘
B	우수 1개~2개(미흡0)	도급작업을 수행할 안전보건역량이 보통임
C	미흡 1개~3개	도급작업을 수행할 안전보건역량이 부족함
D	미흡 4개~8개	도급작업을 수행할 안전보건역량이 매우 낮음

☐ 안전보건수준 평가에 따른 수급업체 선정기준

- 일반작업: **C등급 이상**
 ※ 미흡 항목은 보완 요구 및 개선 확인 필요
- 위험작업(도급인의 안전·보건 조치장소 중 화재폭발 우려 장소 및 밀폐 공간 이외의 작업장소): **B등급 이상**
- 고위험 작업(화재폭발 우려 장소 및 밀폐공간 작업장소): **A등급 이상**