

프로세스 사이언스 해커톤 2022-23

해커톤 과제 안내서

일시: 2022 년 1 월 11 일 ~ 13 일

장소: (서울) 명지대학교 MCC 관 3 층 S10311 호

(대구) 영남대학교 산학협력단(CRC) 건물 502 호

주최: 명지대학교, 성신여자대학교, 영남대학교

후원: 삼성 SDS, 그리드원, 비에이템



해커톤 과제

각 팀은 아래의 안내 내용을 참고해서 해커톤 과제를 진행해 주세요.

[해커톤 과제명]

“공공부문 RPA 사업 추진 현황 알림 및 보고서 작성” 과제

[과제 개요]

공공부문은 일하는 방식을 디지털 업무방식으로 전환하고, 행정의 신속성과 정확성 향상을 위해 RPA 를 확대 적용하고 있습니다. [과제 2] 이에 따라, 최근 3 개년(2020 년 ~ 22 년) 동안 공공 및 행정기관의 RPA 발주 현황과 도입 솔루션 현황, 도입 규모, 선정 기업 등을 정리하고, 발주기관의 과업지시서 또는 제안요청서에 명시된 RPA 도입 영역(업무) 등을 파악하여 RPA 산업의 핵심 이해관계자를 위한 분기 또는 반기 보고서를 생성합니다. [과제 1] 또한, 전자메일을 등록한 RPA 사업 담당자에게 새로운 RPA 용역 입찰공고 정보를 아침 7 시에 전송하는 자동화 프로그램을 개발합니다. 이때, 공고기관의 RPA 관련 활동 내역을 검색하여 요약한 정보를 함께 제공해 줍니다.

[활용 가능 자동화 도구]

- 각 팀은 모든 종류의 RPA 솔루션(삼성 SDS Brity Works, UiPath, 그리드원 AutomateOne, 비에이템 등)을 활용할 수 있음
- RPA 솔루션을 활용하지 않고 Python 등의 프로그래밍 언어를 활용할 수도 있음. 또는, RPA 솔루션과 프로그래밍 언어를 결합하여 개발할 수도 있음
- 머신러닝, 딥러닝 적용을 위해 텐서플로 등을 활용할 수도 있고, AI 플랫폼 SW 를 활용할 수도 있음

[과제 1]

- 개발 내용: 전자메일을 등록한 RPA 사업 담당자에게 새로운 RPA 용역 입찰공고 정보를 매일 아침 7 시에 전송함. 이때 공고기관의 RPA 관련 활동 내역을 검색하여 요약한 정보를 함께 전송함
- 입력 데이터: RPA 사업 담당자의 이름과 이메일 주소 (팀 자체에서 만듦)
- 활용 IT 시스템: 나라장터(국가종합전자조달), 네이버, 구글, 웹메일 시스템, 엑셀 등
- 전송되는 이메일 내용과 첨부 파일: 각 팀이 아이디어를 내서 개별적으로 준비함
- 가점 내용: 각 팀은 팀 만의 아이디어를 추가해서 사업 담당자에게 전송되는 이메일 내용과 첨부파일 내용을 풍부하게 할 수 있음

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-Line E-Procurement System

통합검색

입찰정보 수요기관 조달업체 나라장터 소개 신규이용자 등록 인증서 등록

입찰공고검색 조달청계약요청현황 계약현황 견적요청검색

07:00 ~ 20:00 사이에는 검색기간을 공고제시일자 최대 6개월, 개찰일자 최대 6개월 까지 가능합니다.(토,일요일 및 공휴일 제외)

업무구분

공고/개찰일 2022/12/01 ~ 2022/12/31 ☐ 최근 1개월 ☐ 최근 3개월 ☐ 최근 6개월

기관명 ☐ 공고기관 ☐ 수요기관

공고번호 자세한 검색을 원하시면 →

공지사항 기관별 공지사항 공지사항 더보기

나라장터서비스

나라장터관련사이트

조달청 종합소평물 혁신센터 벤치나라 목록정보 공사비용관리 하도급지킴이 누리경터 물품관리 국유재산 온통조달 공사원가계산 e-발주지원 조달정보개발 빅데이터 디지털서비스를 해외조달정보 공공녹색구매 일지라라리 이용장터

조달가격 위반행위 신고센터

조달통

나라장터알림광장

문서 보낼 땐 문서24

공공기관 차명용 우등 및 소규모재정용 우등 '공동구매' 서비스 안내

나라장터 실적증명서서비스 안내

민간수요자를 위한 누리장터 서비스 안내

나라장터에서 업무구분을 '용역'으로 설정하고, 공고명에 'RPA' 등을 입력함

입찰정보

물품

공사

용역

리스

외자

비촉

기타

민간

견적요청

계약진행현황

연기공고

입찰공고 목록

중소기업확인서 발급

기업마당 자원사업

온라인 매뉴얼

1. 공동수급, 투찰 항목의 버튼을 누르면 공동수급협정서, 입찰참가신청서, 입찰서를 온라인으로 제출할 수 있습니다.
2. 연계기관 공고건인 경우 새창 버튼()을 클릭하면 해당기관 사이트로 이동하여 입찰공고 목록 또는 상세화면을 조회할 수 있습니다.
3. **일반투찰** : 기존 인증서로 투찰이 가능한 입찰(단, 지문보안토크로도 투찰이 가능)
4. **지문투찰** : 지문보안토크로만 투찰이 가능한 입찰(단, **지문인식 신원확인 예외적용 신청서를 제출한 입찰자 또는 지문인식 신원확인 예외자로 등록된 입찰자는 기존 인증서로 투찰이 가능**)

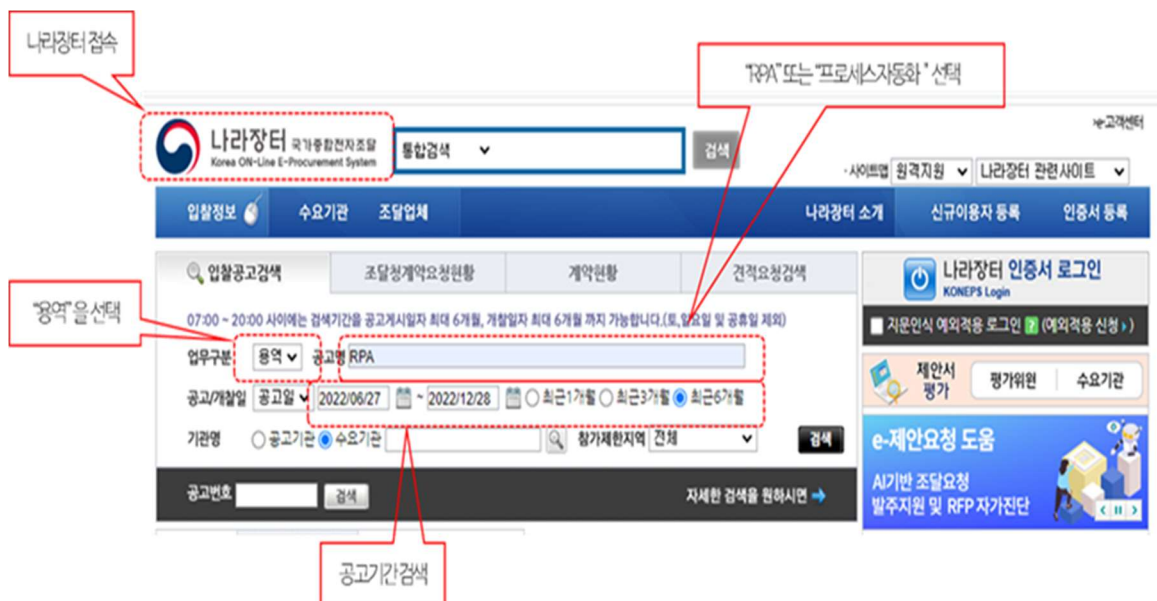
업무	공고번호-차수	분류	공고명	공고기관	수요기관	계약방법	입력일시 (입찰마감일시)	공동 수급	투찰
용역	P202A149-01	일반	서부발전 RPA시스템 유지보수 용역	한전KDN(주)	한전KDN(주)	수의(총액)	2022/12/30 10:59 (2022/12/30 13:00)		
용역	20221242861-00	일반	2023년도 KEITI 로봇자동화 (RPA) 운영	한국환경산 업기술원	한국환경산 업기술원	제한(총액)협 상에의한계 약	2022/12/27 10:03 (2023/01/10 10:00)	협정	지문 투찰
용역	20220864-01	변경	[긴급]RPA기반 ICT설비 예방 점검 자동화시스템 고도화	한전KDN(주)	한전KDN(주)	제한(총액)협 상에의한계 약	2022/12/23 10:13 (2023/01/03 11:00)		
용역	20220860-01	취소	[긴급]RPA기반 ICT설비 예방 점검 자동화시스템 고도화	한전KDN(주)	한전KDN(주)	제한(총액)협 상에의한계 약	2022/12/22 14:53 (2023/01/03 11:00)		
용역	20220855-01	일반	[재공고] 서부발전 RPA시스템 유지보수 용역	한전KDN(주)	한전KDN(주)	제한(총액)규 격가격동시	2022/12/21 10:23 (2022/12/27 11:00)		
용역	20220817-01	일반	[긴급] 서부발전 RPA시스템 유 지보수 용역	한전KDN(주)	한전KDN(주)	제한(총액)규 격가격동시	2022/12/14 13:55 (2022/12/20 11:00)		

검색화면으로이동

검색 당일(예, 2022/12/30)에 새롭게 등록된 공고가 있는지 확인함

[과제 2]

- 개발 내용: 최근 3 개년 (2020 년 ~ 22 년) 동안 공공 및 행정기관의 RPA 발주 현황과 도입 솔루션 현황, 도입 규모, 선정 기업 등을 정리하고, 발주기관의 과업지시서 또는 제안요청서에 명시된 RPA 도입 영역(업무) 등을 파악하여 RPA 산업의 핵심 이해관계자를 위한 분기 또는 반기 보고서를 생성함
- 입력 데이터: 별도의 입력 데이터 없음
- 활용 IT 시스템: 나라장터(국가종합전자조달), 한글, 엑셀 등
- 각 팀은 아래의 보고서 결과물 활용 방안을 감안하여 보고서를 자유롭게 생성할 수 있음(보고서 내용과 형식은 자유롭게 만들 수 있음)
- 중요 이해관계자의 보고서 결과물 활용 방안
 - ✓ RPA 사업자: 공공부문의 RPA 사업규모 및 도입 영역(업무)을 파악하여 사업전략 수립에 활용함
 - ✓ 행정안전부: 범정부 RPA 확대를 주관하는 중앙부처로 공공기관의 RPA 추진 현황과 영역에 관한 정보를 확보하여 추후 관련 정책 수립 등에 활용함
 - ✓ 일반 공공기관: 타 기관들의 RPA 추진 내용을 파악하여 RPA 사업 추진을 위한 참고 자료로 활용함



나라장터에 접속하여 기본 정보를 입력함

[입찰신청 및 진행 정보]

입찰개시일시	2022/05/06 10:00:00	입찰마감일시	2022/05/06 10:00:00
제안서제출시작일시	2022/05/06 10:00:00	제안서제출마감일시	2022/05/06 10:00:00
개찰(입찰)일시	2022/05/06 11:00:00	개찰장소	국가통합전자조달시스템(나라장터)
입찰참가자격특목 마감일시	2022/05/07 18:00:00	조달청 입찰참가자격 가능시간은 월요일 09:00~18:00이며, 토요일, 일요일 및 공휴일은 업무처리가 불가합니다. 본 입찰에 참여하는 업체는 입찰참가자격특목마감일시까지 나라장터에 입찰참가자격특목(특히 물품, 업종 등 자격 제한 사항 유의) 확인을 해야 합니다.	
보통서제출마감일시	2022/05/07 18:00:00	보통서 접수마감일시를 입력하지 않은 경우에는, 입찰서 접수마감일 전일 18시까지 제출이 가능합니다. (단, 입찰보증금지급착시로 대체하는 경우 보증금이 면제됩니다.)	
실적심사신청서	공고서참조	실적심사신청서 신청기한	
공동수급협정서 접수여부	전자문서 공동이행 방식인 허용	공동수급협정서 마감일시	아함: 2022/05/07 18:00:00
통기입찰 낙찰자 자율추진프로그램	별도추진 ①		
SW사업 가격접수 신청방식 적용여부	적용 ②		

[예정가격 결정 및 입찰금액 정보]

예방법	비례가	추진번호공제여부	비공제
사업금액 (추정가격 + 부가세)	94,400,000원	추정가격	95,816,182원 (부가세: 6,501,818원)
배정예산	95,495,500원		

[첨부 파일]

No.	문서구분	파일명
1	공고서	20220618024-00_18557059154_공고서(20220631).hwp
-	안내사항	안전입찰 유의사항 안내.html

[첨부 파일 (e-발주시스템)]

No.	문서구분	파일명
1	제안요청서	제안요청서(국가과학기술연구회 업무프로세스 자동화 사업).hwp

[입찰진행현황]

입찰공고번호	제안번호	공고명	개찰일시	진행현황
20220618024-00	0	국가과학기술연구회 업무프로세스 자동화(RPA) 사업 운영 사업	2022/05/06 11:00	가중추진

제안요청서

사 업 명	국가과학기술연구회 업무프로세스자동화사업 운영 사업
수권기관	국가과학기술연구회

제안요청서다운로드

2022. 05.

19	국가과학기술연구회 조달청장	담당: 권영민	TEL: 044-397-2048
	국가과학기술연구회 조달청장	담당: 김기원	TEL: 044-397-2048

신장된사업에
(조달청통해RPA승인신청)

순위	사업자등록번호	업체명	대표자	추진금액(원)	추진률(%)	추진일시	비고
1	113822298	주식회사 세움터이코노믹	홍성호	76,750,000		2022/05/07 15:30:12	
2	22903809	(주)한국인프라	김기원	80,240,000		2022/05/06 09:16:15	
3	314017318	주식회사 일루소프	김종호	87,300,000		2022/05/06 09:05:20	
	969880077	월간인덱스 주식회사	김대석				제안사외제출

사업별 세부 내역 확인

1. 사업개요

가. 개요

- 사 업 명 : 국가과학기술연구회 업무프로세스자동화(RPA) 시범사업
- 사업기간 : 계약체결일로부터 90일 이내
- 사업예산 : 94,400,000원(부가세 포함)

나. 추진배경

- 지능정보기술(AI·로봇·Big Data)을 활용한 일하는 방식의 급변
 - 비대면(원격근무 정착 및 제도화) 확산 등 디지털 업무환경 전환의 가속화
 - AI: 인공지능기반의 소프트웨어 로봇을 활용한 업무자동화 요구 증가
 - DATA: 업무 데이터 분석·활용을 통한 업무프로세스 재구성 및 간소화
- 주 업무시간에 도입 및 PC-OFF제도 적용 등으로 직원들이 제한된 업무시간 내 업무를 완수해야 하는 부담 가중
- 일하는 사람의 변화로 **원격화**, 디지털 소통, 개인화 등 **조직문화의 급변**
- 따라서, 일하는 환경, 방식, 사람의 변화에 적시 대응을 위한 시기만의 행정업무 자동화를 통해 **업무 생산성 및 효율성 제고**

다. 사업 범위

- 자동화(RPA) 업무 선정 및 분석
 - 인사·계약(구매·인재) 처리, 휴가 등 모바일 간편 신청, 퇴직자용
 램 배일 발급, 문서 자동 결재, 문서 자동 배부, 문서 자동 취합·등록
 등(7개의 업무)
- 업무 선정 및 분석 절차에 따라 자동화(RPA) 업무 최종 확정
- 자동화(RPA) 업무 구축 및 적용(안정화)
- 자동화(RPA) 업무 대상 교육 및 기술 전수

RPA적용대상영역에

제안요청서 또는 과업지시서 다운로드 후 RPA 적용 영역을 찾아 추출 (필요한 경우 사업기간과 사업예산도 추출함)

입찰정보

물품

공사

용역

리스

외자

비촉

기타

민간

견적요청

계약진행현황

연기공고

이 게시글을 클릭하시면 본 게시글에 등록된 업체 목록이 변경됩니다.

[입찰결과]

입찰공고번호	20220722258-00	공고상세	참조번호	25225077900
공고명	2022년 중앙부처 RPA 과제 컨설팅 및 Pilot 개발			
공고기관	조달청 대전지방조달청	수요기관	행정안전부	
공고담당자	김효빈 (070-4056-8384)	집행관	김대성	
실제개찰일시	2022/08/12 11:51	복수예비가 및 예정가격	보기	
적격심사결과				
기술평가점수 조회	<div>조회</div> <div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div>			

[개찰순위] ※ 사업자등록번호

검색

[참여 업체수 : 5 개사]

※ 개찰순위는 평가점수순이며, 평가점수는 사업자번호를 클릭하여 확인하시기 바랍니다.

순위	사업자등록번호	업체명	대표자	투찰금액(원)	투찰률(%)	추첨번호	투찰일시	비고
1	2208882093	주식회사 디바인테크	정오현	161,436,000			2022/08/09 10:34:49	
2	2208623450	(주)투비웨이	오세창	166,724,000			2022/08/09 10:08:24	
3	4888701608	주식회사 비에이템	강응호	170,000,000			2022/08/09 16:48:59	
4	1138629442	주식회사 이트티앤에스	김연기	160,000,000			2022/08/09 19:04:55	
5	1078646499	(주)두잇시스템	이승현	165,500,000			2022/08/09 18:49:05	

입찰결과를 활용하여 정리함