조달청 공공데이터 개방



OpenAPI 참고자료

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc460665946)

[1.1 나라장터 발주계획현황서비스 3](#_Toc460665947)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc460665948)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc460665949)

**개정 이력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 구분 | 변경사유 |
| 1.0 | 2025. 1. 6 | 제정 | 제정 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. 서비스 명세

## 1.1 나라장터 발주계획현황서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | OrderPlanSttusService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 나라장터 발주계획현황서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | OrderPlanSttusService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 발주기관들이 나라장터에 등록한 발주계획정보를 제공하는 서비스로 각 발주기관들이 당해 회계연도에 조달할 공사, 물품, 용역, 외자에 대한 분기별 발주계획(조달대상, 예산액, 발주예정시기, 발주방법, 발주기관 주소, 연락처 등) 공고 내역를 제공하는 나라장터 발주계획현황서비스 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | [O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | [ O ] XML [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2025-01-06 | | 배포 일자 | | 2025-01-06 | |
| 서비스 이력 | | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | | | |
| 서비스 제공자 | 차도빈 / 조달청 전자조달기획과 / 042-724-7124 / dobin@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 수시 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 나라장터 발주계획현황 서비스 | getOrderPlanSttusListThng | 발주계획현황에 대한 물품조회 | N/A |
| 2 | getOrderPlanSttusListCnstwk | 발주계획현황에 대한 공사조회 | N/A |
| 3 | getOrderPlanSttusListServc | 발주계획현황에 대한 용역조회 | N/A |
| 4 | getOrderPlanSttusListFrgcpt | 발주계획현황에 대한 외자조회 | N/A |
| 5 | getOrderPlanSttusListThngPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 물품조회 | N/A |
| 6 | getOrderPlanSttusListCnstwkPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 공사조회 | N/A |
| 7 | getOrderPlanSttusListServcPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 용역조회 | N/A |
| 8 | getOrderPlanSttusListFrgcptPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 외자조회 | N/A |

#### [발주계획현황에 대한 물품조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 발주계획현황에 대한 물품조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 발주년월범위, 게시일자범위, 발주기관코드, 발주기관명, 발주계획통합번호로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 물품에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 1. 발주년월, 게시일시 2. 발주계획통합번호 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM' \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작  'YYYYMMDDHHmm' \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 1-1-2016-7000126-000009 | 검색하고자하는 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨. 조회구분이 2인 경우 필수 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7000126 | 검색하고자하는 발주기관코드. 조회구분이 1인 경우 선택 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 검색하고자하는 발주기관명. 조회구분이 1인 경우 선택 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 01 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 7000126 | 발주기관코드는행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 교육인적자원부 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110001 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 국가기관 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 9 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 경북대학교 생물안전작업대(중소기업자간 경쟁물품) 구매 [재공고] | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반총액 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 327250000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 재무과 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 우용준 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-950-5042 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 실험실안전장비 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 30 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | set | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 11 | 0 | 41103502 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 실험실용배기기 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 279223.5 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 1-1-2016-7000126-000009 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListThng?inqryDiv=1&orderBgnYm=201606&orderEndYm=201606&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&orderInsttCd=7000126&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>01</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>7000126</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>교육인적자원부</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110001</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>국가기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>경북대학교</orderInsttNm>  <orderPlanSno>9</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>경북대학교 생물안전작업대(중소기업자간 경쟁물품) 구매 [재공고]</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>일반총액</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>327250000</sumOrderAmt>  <deptNm>재무과</deptNm>  <ofclNm>우용준</ofclNm>  <telNo>053-950-5042</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts>실험실안전장비</usgCntnts>  <qtyCntnts>30</qtyCntnts>  <unit>set</unit>  <prdctClsfcNo>41103502</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>4110350201</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>실험실용배기기</prdctClsfcNoNm>  <ntceNticeYn>Y</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo>20160632530</cnstwkMngNo>  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>279223.5</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:21:05</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>실험실용배기기</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts>세부 규격서 참조</specCntnts>  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>1-1-2016-7000126-000009</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList>20160632530</bidNtceNoList>  <systmChgDt/>  </item>  <item>  <bsnsDivCd>01</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>7000126</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>교육인적자원부</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110001</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>국가기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>경북대학교</orderInsttNm>  <orderPlanSno>8</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>경북대학교 교내 시설물 안내 사인시스템 제작 설치(재공고)</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>일반총액</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>180930000</sumOrderAmt>  <deptNm>재무과</deptNm>  <ofclNm>전진한</ofclNm>  <telNo>053-950-5043</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts>기타</usgCntnts>  <qtyCntnts>1</qtyCntnts>  <unit>식</unit>  <prdctClsfcNo>55121904</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>5512190401</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>광고판</prdctClsfcNoNm>  <ntceNticeYn>Y</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo>20160625050</cnstwkMngNo>  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>154377.1</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-21 16:20:27</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>간판</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts>첨부된 규격서 참조</specCntnts>  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>1-1-2016-7000126-000008</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item></itmes>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [발주계획현황에 대한 공사조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 발주계획현황에 대한 공사조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 발주년월범위, 게시일자범위, 발주기관코드, 발주기관명, 발주계획통합번호로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 공사에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 1. 발주년월, 게시일시 2. 발주계획통합번호 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회, 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작  'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 3-1-2016-8781000- 000051 | 검색하고자하는 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨. 조회구분이 2인 경우 필수 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7000126 | 검색하고자하는 발주기관코드, 조회구분이 1인 경우 선택 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 검색하고자하는 발주기관명, 조회구분이 1인 경우 선택 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 03 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 8781000 | 발주기관코드는행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 경상북도교육청 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110003 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 교육기관 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도교육청 경상북도김천교육지원청 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 51 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 지례초등학교 옹벽 및 배수로 설치공사 | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 수의 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 57794000 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 7780000 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 65574000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 행정지원과 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 김중학 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 054-420-5231 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 정보제공 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 1 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | 개 | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 11 | 0 | 32101617 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 3210161700 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 스마트카드 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 200244.0 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201112300199 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Radiation Tye | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Measuring Range | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Overload display | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | Sensitivity | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Energy Range | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Photon radiation | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | 0.01 uSv/h ~ 100 mSv/h | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | more than 100 mSv/h, overload indication up to 100 Sv/h | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | around 150 cps/uSv/h for photon radiation 660keV(Cs-137) | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Starting from 30keV(count rate) 60 keV ~ 1.3MeV(dose and dose rate measurement) | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 1232-300-420-03 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 1036 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-01-19 14:32:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 3-1-2016-8781000-000051 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListCnstwk?inqryDiv=1&orderBgnYm=201606&orderEndYm=201608&inqryBgnDt=201606250000&inqryEndDt=201606282359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>03</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>8781000</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>경상북도교육청</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110003</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>교육기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>경상북도교육청 경상북도김천교육지원청</orderInsttNm>  <orderPlanSno>51</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>지례초등학교 옹벽 및 배수로 설치공사</bizNm>  <cnstwkRgnNm>경상북도</cnstwkRgnNm>  <cnsttyDivNm>전문</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>수의</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt>57794000</orderContrctAmt>  <orderGovsplyMtrcst>7780000</orderGovsplyMtrcst>  <orderEtcAmt>0</orderEtcAmt>  <sumOrderAmt>65574000</sumOrderAmt>  <deptNm>행정지원과</deptNm>  <ofclNm>김중학</ofclNm>  <telNo>054-420-5231</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>55950.5</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:52:46</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>3-1-2016-8781000-000051</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  <item>  <bsnsDivCd>03</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>8371000</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>전라북도교육청</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110003</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>교육기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>전라북도교육청 전라북도남원교육지원청</orderInsttNm>  <orderPlanSno>32</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>남원 오동초외 1교(남원월락초) 천정텍스 설치 및 기타수선 공사</bizNm>  <cnstwkRgnNm>전라북도</cnstwkRgnNm>  <cnsttyDivNm>전문</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>일반</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt>143200000</orderContrctAmt>  <orderGovsplyMtrcst>11808000</orderGovsplyMtrcst>  <orderEtcAmt>0</orderEtcAmt>  <sumOrderAmt>155008000</sumOrderAmt>  <deptNm>행정지원과</deptNm>  <ofclNm>김대영</ofclNm>  <telNo>063-620-7874</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>132259.4</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:52:02</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>3-1-2016-8371000-000032</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [발주계획현황에 대한 용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 발주계획현황에 대한 용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 발주년월범위, 게시일자범위, 발주기관코드, 발주기관명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 용역에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 1. 발주년월, 게시일시 2. 발주계획통합번호 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작'YYYYMMDDHHmm', \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 5-1-2016-7391000-000033 | 검색하고자하는 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨. 조회구분이 2인 경우 필수 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7000126 | 검색하고자하는 발주기관코드, 조회구분이 1인 경우 선택 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 검색하고자하는 발주기관명, 조회구분이 1인 경우 선택 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 05 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 4470000 | 발주기관코드는 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 충청북도 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110002 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 지방자치단체 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충청북도 음성군 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 24 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 주택건설공사 감리자(건축) 모집 공고 | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 일반용역 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 6400000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 상인고등학교 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 김은정 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-231-5186 | 발주계획의 담당자전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 실험실안전장비 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 30 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | set | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 41103502 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 실험실용배기기 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 5460.8 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-22 10:32:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 5-1-2016-7391000-000033 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListServc?inqryDiv=1&orderBgnYm=201606&orderEndYm=201608&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>05</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>7800480</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>강원도교육청</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110003</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>교육기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>강원도교육청 강원진로교육원</orderInsttNm>  <orderPlanSno>6</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>강원진로교육원 그랜드피아노 구매</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm>일반용역</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>수의</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>20000000</sumOrderAmt>  <deptNm>총무과</deptNm>  <ofclNm>권진호</ofclNm>  <telNo>033-639-9853</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>17064.8</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:51:23</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>5-1-2016-7800480-000006</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  <item>  <bsnsDivCd>05</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>D151742</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>정부산하기관및위원회</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110005</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>준정부기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>한국농어촌공사 전남지역본부 강진지사</orderInsttNm>  <orderPlanSno>5</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>비자동 창조적마을만들기 지역역량강화사업 용역</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm>일반용역</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>일반</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>40000000</sumOrderAmt>  <deptNm>강진지사</deptNm>  <ofclNm>김권묵</ofclNm>  <telNo>010-2680-6731</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>34129.7</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:47:41</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>5-1-2016-D151742-000005</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [발주계획현황에 대한 외자조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 발주계획현황에 대한 외자조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 발주년월범위, 게시일자범위, 발주기관코드, 발주기관명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 외자에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분, 1. 발주년월, 게시일시, 2. 발주계획통합번호 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 202007 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 202007 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 202007010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작  'YYYYMMDDHHmm', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 202007302359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm', \*입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회. 조회구분이 1인 경우 필수 |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 2-1-2020-1371810-000002 | 검색하고자하는 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨. 조회구분이 2인 경우 필수 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 1371810 | 검색하고자하는 발주기관코드, 조회구분이 1인 경우 선택 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 문화체육관광부 | 검색하고자하는 발주기관명, 조회구분이 1인 경우 선택 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 02 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 6110163 | 발주기관코드는 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110002 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 지방자치단체 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 보건환경연구원 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 12 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 중앙조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 미세조작용 현미경시스템[Micromanipulation microscope system] | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반경쟁 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 99000000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 재무회계팀 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 현가람 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-757-4177 | 발주계획의 담당자전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | 시험분석 | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 주류분석 연구 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 1 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | system | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 41115705 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4111570501 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 기타식품원료 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | N | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 67935.5 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-27 14:40:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 2-1-2016-Z005465-000006 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListFrgcpt?inqryDiv=1&orderBgnYm=201606&orderEndYm=201608&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>02</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>Z005465</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>정부출연기관</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110006</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>기타공공기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>한국화학연구원부설안전성평가연구소</orderInsttNm>  <orderPlanSno>6</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>심장활동 전위분석 프로그램[GLP APD(Action Potential Duration) Software system]</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>일반경쟁</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>42877527</sumOrderAmt>  <deptNm>총무구매팀</deptNm>  <ofclNm>이희성</ofclNm>  <telNo>042-610-8133</telNo>  <agrmntYn />  <usgCntnts>연구 시험용</usgCntnts>  <qtyCntnts>1</qtyCntnts>  <unit>system</unit>  <prdctClsfcNo>43232605</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>4323260501</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>36584.9</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1>GLP APD(Action Potential Duration) Softeare system</specItemNm1>  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1>규격서 참조</specItemCntnts1>  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd>8524910000</bdgtDivCd>  <cnstwkPrdCntnts>201606</cnstwkPrdCntnts>  <nticeDt>2016-06-28 13:15:07</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>응용과학용소프트웨어</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>2-1-2016-Z005465-000006</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  <item>  <bsnsDivCd>02</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>Z026425</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>(사)한국금형산업진흥회</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110008</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>기타기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>(사)한국금형산업진흥회</orderInsttNm>  <orderPlanSno>1</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>중앙조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>5면 머시닝센터25호기[5surface machining center]</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>규격가격동시</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>1773000000</sumOrderAmt>  <deptNm>장비운영1팀</deptNm>  <ofclNm>김영호</ofclNm>  <telNo>062-946-1801</telNo>  <agrmntYn />  <usgCntnts>금속 가공용</usgCntnts>  <qtyCntnts>1</qtyCntnts>  <unit>set</unit>  <prdctClsfcNo>23242403</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2324240301</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>1512798.6</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1>구조</specItemNm1>  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1>문형구조</specItemCntnts1>  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd>8457100000</bdgtDivCd>  <cnstwkPrdCntnts>201606</cnstwkPrdCntnts>  <nticeDt>2016-06-27 18:22:48</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>수직형머시닝센터</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>2-1-2016-Z026425-000001</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  </itmes>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 물품조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 물품조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListThngPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 발주시작년월, 발주종료년월, 게시일시, 발주기관코드, 발주기관명, 협정여부, 조달방식, 기관소재지, 세부품명번호, 사업명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 물품에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | Json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7000126 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | Y | 검색하고자하는 발주계획 협정여부 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 검색하고자하는 조달방식 (중앙조달, 자체조달) |
| insttLctNm | 기관소재지명 | 100 | 0 | 서울특별시 | 검색하고자 하는 기관의 소재지 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 검색하고자하는 품명 분류번호 |
| bizNm | 사업명 | 400 | 0 | 경북대학교 생물안전작업대(중소기업자간 경쟁물품) 구매 [재공고] | 검색하고자하는 발주계획의 사업명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 01 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 7000126 | 발주기관코드는 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 교육인적자원부 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110001 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 국가기관 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경북대학교 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 9 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 경북대학교 생물안전작업대(중소기업자간 경쟁물품) 구매 [재공고] | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반총액 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 327250000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 재무과 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 우용준 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-950-5042 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 실험실안전장비 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 30 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | set | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 41103502 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 실험실용배기기 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 279223.5 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 1-1-2016-7000126-000009 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListThngPPSSrch?orderBgnYm=201606&orderEndYm=201606&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&orderInsttCd=1270460&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>01</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>1270460</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>법무부</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110001</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>국가기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>법무부 광주지방교정청 군산교도소</orderInsttNm>  <orderPlanSno>25</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>봉제공 재봉기 2종 10대 구입</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>제한총액</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>16400000</sumOrderAmt>  <deptNm>군산교도소 직업훈련과</deptNm>  <ofclNm>이정근</ofclNm>  <telNo>063-462-0101</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts>봉제 작업용</usgCntnts>  <qtyCntnts>10</qtyCntnts>  <unit>대</unit>  <prdctClsfcNo>23121614</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2312161401</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>재봉기</prdctClsfcNoNm>  <ntceNticeYn>Y</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo>20160632636</cnstwkMngNo>  <orderOrd>00</orderOrd>  <sumOrderDolAmt>13993.2</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 13:45:02</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>재봉기</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts>규격서참조</specCntnts>  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>1-1-2016-1270460-000025</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList>20160632636</bidNtceNoList>  < chgDt/>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 공사조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 공사조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListCnstwkPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 발주시작년월, 발주종료년월, 게시일시, 발주기관코드, 발주기관명, 업무유형, 조달방식, 기관소재지, 공종, 사업명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 공사에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 1 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 8781000 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도교육청 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 0 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 검색하고자하는 업무유형명 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 검색하고자하는 조달방식 (중앙조달, 자체조달) |
| insttLctNm | 기관소재지명 | 100 | 0 | 서울특별시 | 검색하고자 하는 기관의 소재지 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 검색하고자하는 발주계획의 공종구분명 |
| bizNm | 사업명 | 400 | 0 | 지례초등학교 옹벽 및 배수로 설치공사 | 검색하고자하는 발주계획의 사업명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 07 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 8781000 | 발주기관코드는행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 경상북도교육청 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110003 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 교육기관 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도교육청 경상북도김천교육지원청 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 51 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 지례초등학교 옹벽 및 배수로 설치공사 | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 수의 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 57794000 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 7780000 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 65574000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 행정지원과 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 김중학 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 054-420-5231 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 정보제공 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 1 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | 개 | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 32101617 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 3210161700 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 스마트카드 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 200244.0 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201112300199 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Radiation Tye | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Measuring Range | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Overload display | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | Sensitivity | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Energy Range | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Photon radiation | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | 0.01 uSv/h ~ 100 mSv/h | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | more than 100 mSv/h, overload indication up to 100 Sv/h | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | around 150 cps/uSv/h for photon radiation 660keV(Cs-137) | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Starting from 30keV(count rate) 60 keV ~ 1.3MeV(dose and dose rate measurement) | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 1232-300-420-03 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 1036 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-01-19 14:32:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 3-1-2016-8781000-000051 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListCnstwkPPSSrch?orderBgnYm=201606&orderEndYm=201606&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&bizNm=한천수계 도심하천 생태복원사업 전기공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>03</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>5230000</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>경상북도</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110002</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>지방자치단체</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>경상북도 예천군</orderInsttNm>  <orderPlanSno>147</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>한천수계 도심하천 생태복원사업 전기공사</bizNm>  <cnstwkRgnNm>경상북도</cnstwkRgnNm>  <cnsttyDivNm>전기</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>일반</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt>179000000</orderContrctAmt>  <orderGovsplyMtrcst>0</orderGovsplyMtrcst>  <orderEtcAmt>0</orderEtcAmt>  <sumOrderAmt>179000000</sumOrderAmt>  <deptNm>건축도시과</deptNm>  <ofclNm>지휘근</ofclNm>  <telNo>054-650-6341</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>Y</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo>20160633449</cnstwkMngNo>  <orderOrd>00</orderOrd>  <sumOrderDolAmt>152730.4</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 22:48:35</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>3-1-2016-5230000-000147</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList>20160633449</bidNtceNoList>  < chgDt/>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListServcPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 발주시작년월, 발주종료년월, 게시일시, 발주기관코드, 발주기관명, 업무유형, 조달방식, 기관소재지, 공종, 사업명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 용역에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | B551505 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 한국인터넷진흥원 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 0 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 검색하고자하는 업무유형명  업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 검색하고자하는 조달방식 (중앙조달, 자체조달) |
| insttLctNm | 기관소재지명 | 100 | 0 | 서울특별시 | 검색하고자 하는 기관의 소재지 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 일반용역 | 검색하고자하는 발주계획의 공종구분명 |
| bizNm | 사업명 | 400 | 0 | HTML5 모바일 웹 취약점 탐지 및 시각화 도구 시제품 제작 개발 용역 | 검색하고자하는 발주계획의 사업명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 05 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 4470000 | 발주기관코드는 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 충청북도 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110002 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 지자체 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충청북도 음성군 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 24 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 주택건설공사 감리자(건축) 모집 공고 | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 일반용역 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 6400000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 상인고등학교 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 김은정 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-231-5186 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | N | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 실험실안전장비 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 30 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | set | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 41103502 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 실험실용배기기 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | Y | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 5460.8 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-22 10:32:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 5-1-2016-7391000-000033 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListServcPPSSrch?orderBgnYm=201606&orderEndYm=201606&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&bizNm=무림지구 배수개선사업 세부설계 용역&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>05</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>D150440</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>정부산하기관및위원회</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110005</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>준정부기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>한국농어촌공사 경북지역본부</orderInsttNm>  <orderPlanSno>49</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>무림지구 배수개선사업 세부설계 용역</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm>기술용역</cnsttyDivNm>  <cntrctMthdNm>PQ</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>306984000</sumOrderAmt>  <deptNm>농지은행부</deptNm>  <ofclNm>이자은</ofclNm>  <telNo>053-320-4814</telNo>  <agrmntYn>N</agrmntYn>  <usgCntnts />  <qtyCntnts />  <unit />  <prdctClsfcNo />  <dtilPrdctClsfcNo />  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>Y</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo>20160703694</cnstwkMngNo>  <orderOrd>00</orderOrd>  <sumOrderDolAmt>261931.7</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1 />  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1 />  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd />  <cnstwkPrdCntnts />  <nticeDt>2016-06-28 22:05:17</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm />  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>5-1-2016-D150440-000049</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList>20160703694</bidNtceNoList>  < chgDt/>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 외자조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 발주계획현황에 대한 외자조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getOrderPlanSttusListFrgcptPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 발주시작년월, 발주종료년월, 게시일시, 발주기관코드, 발주기관명, 업무유형, 조달방식, 기관소재지, 사업명으로 하여 발주년도, 발주기관, 소관기관, 계약방법, 발주도급금액, 물품분류 정보, 규격항목정보 등 외자에 대한 발주계획현황 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 | 공공데이터포탈에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| orderBgnYm | 발주시작년월 | 6 | 0 | 201606 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회시작 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| orderEndYm | 발주종료년월 | 6 | 0 | 201608 | 검색하고자하는 발주년도, 발주월 기준 조회종료 'YYYYMM' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 한달기준 조회 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 1 | 201606010000 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회시작'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 게시일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHmm' \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | B350021 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 한국과학기술원 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 0 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 검색하고자하는 업무유형명 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 자체조달 | 검색하고자하는 조달방식 (중앙조달, 자체조달) |
| insttLctNm | 기관소재지명 | 100 | 0 | 서울특별시 | 검색하고자 하는 기관의 소재지 |
| bizNm | 사업명 | 400 | 0 | 고온 고압 증기 멸균기 | 검색하고자하는 발주계획의 사업명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 데이터 총 개수 | 4 | 1 | 17 | 데이터 총개수 |
| bsnsDivCd | 업무구분코드 | 2 | 1 | 02 | 업무구분코드  01 : 물품,  02, 04 : 외자  07 : 공사  03, 05 : 용역 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| bsnsTyCd | 업무유형코드 | 9 | 1 | 신120001 | 업무유형코드  신120001 : 신규(단기)  신120002 : 장기  신120003 : 계속비  신120004 : 신규(장기)  신120005 : 장기(계속비) |
| bsnsTyNm | 업무유형명 | 20 | 0 | 신규(단기) | 업무유형명 |
| orderYear | 발주년도 | 4 | 1 | 2016 | 발주년도 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 1 | 6110163 | 발주기관코드는 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| totlmngInsttNm | 총괄기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 | 총괄기관명 |
| jrsdctnDivCd | 소관구분코드 | 9 | 0 | 소110002 | 소관구분코드  소110001 : 국가기관  소110002 : 지방자치단체  소110003 : 교육기관  소110004 : 공기업  소110005 : 준정부기관  소110006 : 기타공공기관  소110007 : 지방공기업  소110008 : 기타기관  소110009 : 정부투자기관  소110010 : 지자체 출자출연기관  소110011 : 지방의료원  소110012 : 지자체출연연구원  소110013 : 특수법인  소110014 : 기초자치단체 |
| jrsdctnDivNm | 소관구분명 | 100 | 0 | 지방자치단체 | 소관구분명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 보건환경연구원 | 발주기관명 |
| orderPlanSno | 발주계획순번 | 6 | 1 | 12 | 발주계획순번 |
| prcrmntMethd | 조달방식 | 20 | 0 | 중앙조달 | 조달방식은 중앙조달과 자체조달로 구분됨 |
| orderMnth | 발주월 | 8 | 1 | 06 | 발주월 "MM" |
| bizNm | 사업명 | 400 | 1 | 미세조작용 현미경시스템[Micromanipulation microscope system] | 발주계획의 사업명 |
| cnstwkRgnNm | 공사지역명 | 100 | 0 | 경상북도 | 발주계획의 공사지역명 |
| cnsttyDivNm | 공종구분명 | 20 | 0 | 전문 | 발주계획의 공종구분명 |
| cntrctMthdNm | 계약방법명 | 20 | 0 | 일반경쟁 | 발주계획의 계약방법명 |
| orderContrctAmt | 발주도급금액 | 30 | 0 | 0 | 발주도급금액(원화,원) |
| orderGovsplyMtrcst | 발주관급자재비 | 30 | 0 | 0 | 발주관급자재비(원화,원) |
| orderEtcAmt | 발주기타금액 | 30 | 0 | 0 | 발주기타금액(원화,원) |
| sumOrderAmt | 합계발주금액 | 30 | 0 | 99000000 | 합계발주금액(원화,원) |
| deptNm | 부서명 | 50 | 0 | 재무회계팀 | 발주계획의 담당부서명 |
| ofclNm | 담당자명 | 20 | 0 | 현가람 | 발주계획의 담당자명 |
| telNo | 전화번호 | 20 | 0 | 053-757-4177 | 발주계획의 담당자 전화번호 |
| agrmntYn | 협정여부 | 1 | 0 | Y | 발주계획의 협정여부 |
| usgCntnts | 용도내용 | 50 | 0 | 주류분석 연구 | 발주계획의 용도내용 |
| qtyCntnts | 수량내용 | 12 | 0 | 1 | 발주계획의 수량내용 |
| unit | 단위 | 30 | 0 | system | 발주계획의 수량단위 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 41115705 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4111570501 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 기타식품원료 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| ntceNticeYn | 공고게시여부 | 1 | 1 | N | 발주계획의 공고게시여부 |
| sumOrderDolAmt | 합계발주미화금액 | 16 | 0 | 67935.5 | 발주계획의 합계발주미화금액(달러) |
| rcritRgstNo | 모집등록번호 | 12 | 0 | 201606271388 | 발주계획의 모집등록번호 |
| specItemNm1 | 규격항목명1 | 200 | 0 | Ultra Performance Liquid Chromatography System | 발주계획의 규격항목명1 |
| specItemNm2 | 규격항목명2 | 200 | 0 | Photodiode Array Detector | 발주계획의 규격항목명2 |
| specItemNm3 | 규격항목명3 | 200 | 0 | Chromatography manager software | 발주계획의 규격항목명3 |
| specItemNm4 | 규격항목명4 | 200 | 0 | System Suitability Option Software | 발주계획의 규격항목명4 |
| specItemNm5 | 규격항목명5 | 200 | 0 | Accessories | 발주계획의 규격항목명5 |
| specItemCntnts1 | 규격항목내용1 | 200 | 0 | Type : Binary Precise, High pressure blending | 발주계획의 규격항목내용1 |
| specItemCntnts2 | 규격항목내용2 | 200 | 0 | Number of Sample Plates : 96 vial or morer | 발주계획의 규격항목내용2 |
| specItemCntnts3 | 규격항목내용3 | 200 | 0 | Column Temperature Control : 5.0°C above ambient to 90.0°C or wider | 발주계획의 규격항목내용3 |
| specItemCntnts4 | 규격항목내용4 | 200 | 0 | Wavelength Range : 190~800 nm or wider | 발주계획의 규격항목내용4 |
| specItemCntnts5 | 규격항목내용5 | 200 | 0 | Full 64 bit OS System &#8211; Win 7 pro | 발주계획의 규격항목내용5 |
| bdgtDivCd | 예산구분코드 | 40 | 0 | 9027200000 | 발주계획의 예산구분코드 |
| cnstwkPrdCntnts | 공사기간내용 | 30 | 0 | 201608 | 발주계획의 공사기간내용 |
| nticeDt | 게시일시 | 19 | 0 | 2016-06-27 14:40:00 | 발주계획의 게시일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| orderThtmContrctAmt | 발주금차도급금액 | 25 | 0 | 50000 | 발주계획의 발주금차도급금액(원화,원) |
| orderNtntrsAuxAmt | 발주국고보조금액 | 25 | 0 | 60000 | 발주계획의 발주국고보조금액(원화,원) |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 강판맨홀뚜껑 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| specCntnts | 규격내용 | 100 | 0 | 붙임 규격서에 의함 | 발주계획의 규격내용 |
| dsgnDocRdngPlceNm | 설계문서열람장소명 | 100 | 0 | Contruction Site | 발주계획의 설계서열람장소명 |
| dsgnDocRdngPrdCntnts | 설계문서열람기간내용 | 100 | 0 | 2016.11~2016.11 | 발주계획의 설계서열람기간내용 |
| rmrkCntnts | 비고내용 | 4000 | 0 | 설계금액 미확정 및 인허가 지연 등으로 건설일정 등은 변경될 수 있음 / 설계서 열람기간은 현장설명일의 결정에 따라 변경될 수 있음 | 발주계획의 비고내용(담당부서 정보) |
| orderPlanUntyNo | 발주계획통합번호 | 30 | 0 | 2-1-2016-Z005465-000006 | 업무구분코드(1)-업무유형코드(3)-발주년도(4)-기관코드(7)-발주계획순번(6) 로 구성됨 |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160608377,20160532845 | 관련된 입찰공고번호 정보 "입찰공고번호1,입찰공고번호2" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-06-28 13:21:00 | 발주계획의 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/OrderPlanSttusService/getOrderPlanSttusListFrgcptPPSSrch?orderBgnYm=201606&orderEndYm=201606&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&bizNm=심장활동 전위분석 프로그램[GLP APD(Action Potential Duration) Software system]&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivCd>02</bsnsDivCd>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <bsnsTyCd>신120001</bsnsTyCd>  <bsnsTyNm>신규(단기)</bsnsTyNm>  <orderYear>2016</orderYear>  <orderInsttCd>Z005465</orderInsttCd>  <totlmngInsttNm>정부출연기관</totlmngInsttNm>  <jrsdctnDivCd>소110006</jrsdctnDivCd>  <jrsdctnDivNm>기타공공기관</jrsdctnDivNm>  <orderInsttNm>한국화학연구원부설안전성평가연구소</orderInsttNm>  <orderPlanSno>6</orderPlanSno>  <prcrmntMethd>자체조달</prcrmntMethd>  <orderMnth>06</orderMnth>  <bizNm>심장활동 전위분석 프로그램[GLP APD(Action Potential Duration) Software system]</bizNm>  <cnstwkRgnNm />  <cnsttyDivNm />  <cntrctMthdNm>일반경쟁</cntrctMthdNm>  <orderContrctAmt />  <orderGovsplyMtrcst />  <orderEtcAmt />  <sumOrderAmt>42877527</sumOrderAmt>  <deptNm>총무구매팀</deptNm>  <ofclNm>이희성</ofclNm>  <telNo>042-610-8133</telNo>  <agrmntYn />  <usgCntnts>연구 시험용</usgCntnts>  <qtyCntnts>1</qtyCntnts>  <unit>system</unit>  <prdctClsfcNo>43232605</prdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNo>4323260501</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm />  <ntceNticeYn>N</ntceNticeYn>  <cnstwkMngNo />  <orderOrd />  <sumOrderDolAmt>36584.9</sumOrderDolAmt>  <rcritRgstNo />  <specItemNm1>GLP APD(Action Potential Duration) Softeare system  </specItemNm1>  <specItemNm2 />  <specItemNm3 />  <specItemNm4 />  <specItemNm5 />  <specItemCntnts1>규격서 참조</specItemCntnts1>  <specItemCntnts2 />  <specItemCntnts3 />  <specItemCntnts4 />  <specItemCntnts5 />  <bdgtDivCd>8524910000</bdgtDivCd>  <cnstwkPrdCntnts>201606</cnstwkPrdCntnts>  <nticeDt>2016-06-28 13:15:07</nticeDt>  <orderThtmContrctAmt />  <orderNtntrsAuxAmt />  <dtilPrdctClsfcNoNm>응용과학용소프트웨어</dtilPrdctClsfcNoNm>  <specCntnts />  <dsgnDocRdngPlceNm />  <dsgnDocRdngPrdCntnts />  <rmrkCntnts />  <orderPlanUntyNo>2-1-2016-Z005465-000006</orderPlanUntyNo>  <bidNtceNoList />  < chgDt/>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### **OPEN API 에러코드별 조치방안**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **코드값** | **설명** | **조치방안** |
| 01 | Application Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 02 | DB Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 03 | No Data | 데이터 없음 에러 |  |
| 04 | HTTP Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 05 | service time out | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다 | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 06 | 날짜Format 에러 | 날짜 Default, Format Error | 날짜형식을 확인 하시기 바랍니다. |
| 07 | 입력범위값 초과 에러 | 요청하신 OpenAPI의 파라미터 입력값 범위가 초과 되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 08 | 필수값 입력 에러 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 10 | 잘못된 요청 파라미터 에러 | OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음 | -OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 누락되었습니다.  -OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다. |
| 11 | 필수 요청 파라미터가 없음 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다. |
| 12 | 해당 오픈API 서비스가 없거나 폐기됨 | OpenAPI 호출시 URL이 잘못됨 | -제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.  폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다. |
| 20 | 서비스 접근 거부 | 활용승인이 되지 않은 OpenAPI호출 | -OpenAPI활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다.  -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.  -신청 후 2~3일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail로 발송됩니다. |
| 22 | 서비스 요청 제한 횟수 초과 에러 | 일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요) | -OpenAPI활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다.  -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다.  -운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다. |
| 30 | 등록되지 않은 서비스 키 | 잘못된 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 URL인코딩하지 | -OpenAPI활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다.  - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다. |
| 31 | 기한 만료된 서비스 키 | OpenAPI 사용기간이 만료됨  (활용연장신청 후 사용가능) | -OpenAPI 활용신청정보의 활용기간을 확인합니다.  -활용기간이 지난 서비스는 이용할 수 없으며 연장신청을 통해 승인 받은 후 다시 이용가능 합니다. |
| 32 | 등록되지 않은 도메인명 또는 IP주소 | 활용신청한 서버의 IP와 실제 OpenAPI호출한 서버가 다를 경우 | -OpenAPI 활용신청정보의 등록된 도메인명이나 IP주소를 다시 확인합니다.  -IP나 도메인의 정보를 변경하기 위해 변경신청을 할 수 있습니다. |