조달청 공공데이터 개방



OpenAPI 참고자료

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc466461931)

[1.1 나라장터 조달요청서비스 3](#_Toc466461932)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc466461933)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc466461934)

**개정 이력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 구분 | 변경사유 |
| 1.0 | 2025 | 최초 개정 | 최초 개정 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. 서비스 명세

## 1.1 나라장터 조달요청서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | PrcrmntReqInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 나라장터 조달요청서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | PrcrmntReqInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 수요기관 또는 지방청으로부터 나라장터를 통하여 받은 조달요청 정보를 제공하는 서비스로 물품, 공사, 용역, 외자 등 업무 구분별로 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관 내역 정보를 제공하는 나라장터 조달요청서비스 | | | | | |
| 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/PrcrmntReqInfoService | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrcrmntReqInfoService | | | | | |
| 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 조달요청서비스 | getPrcrmntReqInfoListThng | 조달요청에 대한 물품조회 | N/A |
| 2 | getPrcrmntReqInfoListThngDetail | 조달요청에 대한 물품세부조회 | N/A |
| 3 | getPrcrmntReqInfoListThngPPSSrch | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 물품조회 | N/A |
| 4 | getPrcrmntReqInfoListCnstwk | 조달요청에 대한 공사조회 | N/A |
| 5 | getPrcrmntReqInfoListCnstwkPPSSrch | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 공사조회 | N/A |
| 6 | getPrcrmntReqInfoListGnrlServc | 조달요청에 대한 일반용역조회 | N/A |
| 7 | getPrcrmntReqInfoListGnrlServcPPSSrch | 나라장터검색조건에 대한 조달요청 일반용역조회 | N/A |
| 8 | getPrcrmntReqInfoListTechServc | 조달요청에 대한 기술용역조회 | N/A |
| 9 | getPrcrmntReqInfoListTechServcPPSSrch | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 기술용역조회 | N/A |
| 10 | getPrcrmntReqInfoListFrgcpt | 조달요청에 대한 외자조회 | N/A |
| 11 | getPrcrmntReqInfoListFrgcptDetail | 조달요청에 대한 외자세부조회 | N/A |
| 12 | getPrcrmntReqInfoListFrgcptPPSSrch | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 외자조회 | N/A |

#### [조달요청에 대한 물품조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 물품조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 입력일시, 접수번호 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 물품에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 1:입력일시, 2:조달요청번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608310000 | 검색하고자하는 입력일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 입력일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 검색하고자하는 조달요청번호(10자리이상입력) 조회구분 2일 경우 필수 .나라장터화면에서 접수번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| cntrctCnclsStleNm | 계약체결형태명 | 100 | 0 | 총액계약 | \*총액계약은 계약목적물 전체에 대하여 단가가 아닌 총액으로 체결하는 계약형태 \*단가계약은 수요 빈도가 많은 품목에 대하여 단가에 의해 예정수량을 명시하고 체결하는 계약형태,  \*제3자단가계약은 각 수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 계약시 미리 단가만을 정하여 계약을 체결하고 각 수요기관에서 직접 납품요구하여 구매하는 계약형태 |
| rprsntDlvrPlce | 대표납품장소 | 256 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표납품장소 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7001105 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 국민안전처 중앙소방본부 | 발주기관의 명 |
| leaseYn | 리스여부 | 1 | 0 | N | 총액 조달요청일 경우 수요기관이 물품대금을 리스계약을 통해 지불할 것인지에 대한 구분(Y/N) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-31 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 중앙119구급상황관리센터 구축사업 정보통신 감리용역 | 조달요청의 조달요청명 |
| rprsntPrdctClsfcNoNm | 대표품명 | 200 | 0 | 정보통신감리용역 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| rprsntUprc | 대표단가 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표단가 |
| rprsntQty | 대표수량 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 대표수량 |
| rprsntAmt | 대표금액 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표금액(원화, 원) |
| bdgtAmt | 예산금액 | 21 | 0 | 67198720 | 품대에 수수료를 합한금액 (원화, 원) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 150079 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 이은주 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121682049300&amp;taskClCd=&amp;contractClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rprsntUnit | 대표단위 | 30 | 0 | 식 | 조달요청의 대표단위 |
| rprsntSpecDtlsCntnts | 대표규격명세내용 | 200 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표규격명세내용 |
| rprsntDedtDate | 대표납기일자 | 10 | 0 | 2016-11-30 | 조달요청의 대표납기일자(YYYY-MM-DD) |
| rprsntDlvrDaynum | 대표납품일수 | 5 | 0 | 90 | 조달요청의 대표납품일수 |
| rprsntPrdctidntno | 대표물품식별번호 | 8 | 0 | 20165060 | 조달요청의 대표물품식별번호 |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListThng?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>121622823500</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>3자납품요구</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>수요기관 지정장소</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>3980000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>경기도 구리시</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 06:38:12</rcptDt>  <prcrmntReqNm>계량기 구입(인창주공2단지 아파트 계량기 교체)</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>수량계</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>2468000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>2468000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>2480020</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>830547</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>신혜경</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121622823500&taskClCd=5</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>대</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>수도미터, 신우산업, SW-WPD250, 교체250mm, 수직월트만식, 100배율</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2016-07-01</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum />  <rprsntPrdctidntno>22306812</rprsntPrdctidntno>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 06:38:12</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>121622823700</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>3자납품요구</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>수요기관 지정장소</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>4070000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>경기도 이천시</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 06:39:29</rcptDt>  <prcrmntReqNm>가로등제어반 구입-337지방도(송정동 신둔변천) 가로등설치공사</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>조명제어장치</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>3270000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>3270000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>3285930</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>830547</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>신혜경</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121622823700&taskClCd=5</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>대</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>가로등자동점멸기, 가보테크, GNR-400P, 단방향/지주형</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2016-06-21</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum />  <rprsntPrdctidntno>22182557</rprsntPrdctidntno>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 06:39:29</inptDt>  </item>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 물품세부조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 물품세부조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListThngDetail | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조달요청번호를 입력하여 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 물품세부에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 331632901400 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |

※ 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 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 331632901400 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| prcrmntReqDeNo | 조달요청일련번호 | 5 | 1 | 1 | 조달요청서 내역 일련번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | LED실내조명등 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| krnPrdctNm | 한글품목명 | 200 | 0 | LED실내조명등, 명진산업, MJFL-500, 50W | 조달요청의 한글품목명 |
| prdctQty | 물품수량 | 25 | 0 | 24 | 물품 조달요청의 물품수량 |
| qtyUprcAmt | 수량단가금액 | 25 | 0 | 136000 | 조달요청의 수량단가금액(원화, 원) |
| prdctAmt | 물품금액 | 25 | 0 | 3264000 | 물품 조달요청의 물품금액(원화, 원) |
| prdctUnit | 물품단위 | 30 | 0 | 개 | 물품 조달요청의 물품단위 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-07-15 12:00:00 | 물품의 납품기한”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| dlvrPlceNm | 납품장소명 | 256 | 0 | 청주시 흥덕구 옥산면 미호로 555(청주하수처리장) | 납품장소명 |
| dlvryCndtnCd | 인도조건코드 | 3 | 0 | 03 | 인도조건을 나타내는 항목으로 코드값을 기재 |
| dlvryCndtnNm | 인도조건명 | 200 | 0 | 현장설치도 | 조달요청의 인도조건명 |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 5 | 계약된 날로부터 납품기한까지의 일수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 39112102 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 0 | 22558844 | 품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시 |

※ 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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListThngDetail?prcrmntReqNo=321534933100&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prcrmntReqNo>321534933100</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqDeNo>1</prcrmntReqDeNo>  <prdctClsfcNoNm>응접탁자</prdctClsfcNoNm>  <krnPrdctNm />  <prdctQty>6</prdctQty>  <qtyUprcAmt>229000</qtyUprcAmt>  <prdctAmt>1374000</prdctAmt>  <prdctUnit>개</prdctUnit>  <dlvrTmlmtDt>2015-12-04 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrPlceNm>수요기관 지정장소</dlvrPlceNm>  <dlvryCndtnCd>05</dlvryCndtnCd>  <dlvryCndtnNm>현장설치도</dlvryCndtnNm>  <dlvrDaynum />  <prdctClsfcNo>56101519</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>22391244</prdctIdntNo>  </item>  <item>  <prcrmntReqNo>321534933100</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqDeNo>2</prcrmntReqDeNo>  <prdctClsfcNoNm>응접탁자</prdctClsfcNoNm>  <krnPrdctNm />  <prdctQty>1</prdctQty>  <qtyUprcAmt>269000</qtyUprcAmt>  <prdctAmt>269000</prdctAmt>  <prdctUnit>개</prdctUnit>  <dlvrTmlmtDt>2015-12-04 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrPlceNm>수요기관 지정장소</dlvrPlceNm>  <dlvryCndtnCd>05</dlvryCndtnCd>  <dlvryCndtnNm>현장설치도</dlvryCndtnNm>  <dlvrDaynum />  <prdctClsfcNo>56101519</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>22391246</prdctIdntNo>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터검색조건에 의한 조달요청 물품조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 물품조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListThngPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 나라장터 검색조건(조회구분, 접수일시, 결재일시, 조달요청번호, 접수기관 품명) 등을 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 물품에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 1:접수일시, 2:결재일시, 3:조달요청번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608310000 | 검색하고자하는 접수일시, 결재일시범위 시작  'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1, 2인 경우 필수  (조회일시범위는 1개월 로 제한) |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 접수일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1, 2인 경우 필수  (조회일시범위는 1개월 로 제한) |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 검색하고자하는 조달요청번호  조회구분이 3인 경우 필수 |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 서울지방조달청 | 검색하고자하는 접수지청명 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 정보통신감리용역 | 검색하고자하는 품명 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 1750076 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 국민안전처 중앙소방본부 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 81101593 | 검색하고자하는 물품분류번호 |
| reqDivCd | 요청구분코드 | 1 | 0 | 1 | 검색하고자하는 계약구분  : 1: 총액계약, 2: 단가계약, 3: 제3자단가계약, 4: 단가납품요구, 5: 3자납품요구 조회구분이 1, 2인 경우 선택 |
| specDocYn | 규격문서여부 | 1 | 0 | Y | 검색하고자하는 규격문서여부 조회구분이 1, 2인 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| cntrctCnclsStleNm | 계약체결형태명 | 100 | 0 | 총액계약 | \*총액계약은 계약목적물 전체에 대하여 단가가 아닌 총액으로 체결하는 계약형태 \*단가계약은 수요 빈도가 많은 품목에 대하여 단가에 의해 예정수량을 명시하고 체결하는 계약형태,  \*제3자단가계약은 각 수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 계약시 미리 단가만을 정하여 계약을 체결하고 각 수요기관에서 직접 납품요구하여 구매하는 계약형태 |
| rprsntDlvrPlce | 대표납품장소 | 256 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표납품장소 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7001105 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 국민안전처 중앙소방본부 | 발주기관의 명 |
| leaseYn | 리스여부 | 1 | 0 | N | 총액 조달요청일 경우 수요기관이 물품대금을 리스계약을 통해 지불할 것인지에 대한 구분(Y/N) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-31 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 중앙119구급상황관리센터 구축사업 정보통신 감리용역 | 조달요청의 조달요청명 |
| rprsntPrdctClsfcNoNm | 대표품명 | 200 | 0 | 정보통신감리용역 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| rprsntUprc | 대표단가 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표단가 |
| rprsntQty | 대표수량 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 대표수량 |
| rprsntAmt | 대표금액 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표금액(원화, 원) |
| bdgtAmt | 예산금액 | 21 | 0 | 67198720 | 품대에 수수료를 합한금액 (원화, 원) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 150079 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 이은주 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121682049300&amp;taskClCd=&amp;contractClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rprsntUnit | 대표단위 | 30 | 0 | 식 | 조달요청의 대표단위 |
| rprsntSpecDtlsCntnts | 대표규격명세내용 | 200 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표규격명세내용 |
| rprsntDedtDate | 대표납기일자 | 10 | 0 | 2016-11-30 | 조달요청의 대표납기일자(YYYY-MM-DD) |
| rprsntDlvrDaynum | 대표납품일수 | 5 | 0 | 90 | 조달요청의 대표납품일수 |
| rprsntPrdctidntno | 대표물품식별번호 | 8 | 0 | 20165060 | 조달요청의 대표물품식별번호 |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListThngPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>121622823500</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>3자납품요구</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>수요기관 지정장소</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>3980000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>경기도 구리시</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 06:38:12</rcptDt>  <prcrmntReqNm>계량기 구입(인창주공2단지 아파트 계량기 교체)</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>수량계</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>2468000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>2468000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>2480020</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>830547</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>신혜경</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121622823500&taskClCd=5</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>대</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>수도미터, 신우산업, SW-WPD250, 교체250mm, 수직월트만식, 100배율</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2016-07-01</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum />  <rprsntPrdctidntno>22306812</rprsntPrdctidntno>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 06:38:12</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>121622823700</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>3자납품요구</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>수요기관 지정장소</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>4070000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>경기도 이천시</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 06:39:29</rcptDt>  <prcrmntReqNm>가로등제어반 구입-337지방도(송정동 신둔변천) 가로등설치공사</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>조명제어장치</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>3270000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>3270000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>3285930</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>830547</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>신혜경</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121622823700&taskClCd=5</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>대</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>가로등자동점멸기, 가보테크, GNR-400P, 단방향/지주형</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2016-06-21</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum />  <rprsntPrdctidntno>22182557</rprsntPrdctidntno>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 06:39:29</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 공사조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 공사조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 입력일시, 조달요청번호를 입력하여 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 공사에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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:입력일시, 2:조달요청번호 나라장터화면에서 공사관리번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608030000 | 검색하고자하는 입력일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608032359 | 검색하고자하는 입력일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 0016302070 | 검색하고자하는 조달요청번호(하이픈없이 숫자만 입력  EX) 00163020-70  =>0016302070  조회구분 2일 경우 필수 .나라장터 화면에서 공사관리번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 공사 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 1601855-00 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 군 청사 증축 및 정비공사(건축) | 조달요청의 조달요청명 |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-04-21 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 4420000 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충청북도 보은군 | 발주기관의 명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 200 | 0 | 일반계약 | 계약체결의 방법을 구분하는 명으로 대안, 턴키, 일반계약, P.Q, 수의계약,  실적경쟁으로 구분  단, 기술검토정보가 없을 경우는 “검토 중”으로 표기 |
| cntrctDisposNm | 계약성질명 | 30 | 0 | 신규 | 조달요청이 신규인지 장기인지 구분 |
| totCnstwkScleAmt | 총공사규모금액 | 25 | 0 | 2846437000 | 조달요청의 총공사규모금액(원화, 원) |
| cnsttyNm | 공종명 | 200 | 0 | 건축공사업 | 조달요청의 공종명  단, 기술검토정보가 없을경우는 “검토 중”으로 표기 |
| contrctAmt | 도급금액 | 25 | 0 | 2253396000 | 도급금액은 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| thtmContrctAmt | 금차도급금액 | 25 | 0 | 203020000 | 금차도급금액은 당해 차수에 대한 도급금액 (원화,원) |
| mainCnsttyDeptNm | 주공종부서명 | 200 | 0 | 시설총괄과 | 조달요청의 주공종부서의 명 |
| govsplyAmt | 관급금액 | 25 | 0 | 555041000 | 발주자(수요기관)이 제공하는 관급자재의 설치비용(원화, 원) |
| totCnstwkDaynum | 총공사일수 | 20 | 0 | 180 | 조달요청의 총공사일 |
| thtmCnstwkDaynum | 금차공사일수 | 20 | 0 | 180 | 조달요청의 금차공사일수 |
| etcAmt | 기타금액 | 25 | 0 | 38000000 | 사전검토의 항목으로, 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| cnstrtsiteRgnNm | 공사현장지역명 | 200 | 0 | 충청북도 | 조달요청의 공사현장지역명 |
| cnstwkPrearngAmt | 공사예정금액 | 25 | 0 | 2553559000 | 관급금액을 제외한 총 공사의 예정금액으로 부가세를 포함한 금액(원화, 원) |
| techRvwReqstDate | 기술검토의뢰일자 | 10 | 0 | 2016-04-21 | 조달요청의 기술검토의뢰일자(YYYY-MM-DD) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 140034 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 김미영 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160185500&taskClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 충북지방조달청 | 조달요청의 접수지청명 |
| thtmBdgtAmt | 금차예산금액 | 25 | 0 | 2253396000 | 조달요청의 금차예산금액(원화, 원) |
| frstyearPrcrmntReqNo | 초년도조달요청번호 | 13 | 0 | 160185500 | 장기계약시 초년도 조달요청번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListCnstwk?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1602398-02</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>보령종합체육관 건립공사(건축)</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-06-01 08:55:17</rcptDt>  <orderInsttCd>4510000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>충청남도 보령시</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>장기</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>0</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt>0</contrctAmt>  <thtmContrctAmt>5491900000</thtmContrctAmt>  <mainCnsttyDeptNm>기술심사과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt>0</govsplyAmt>  <totCnstwkDaynum>851</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>109</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt>0</etcAmt>  <cnstrtsiteRgnNm>충청남도</cnstrtsiteRgnNm>  <cnstwkPrearngAmt>0</cnstwkPrearngAmt>  <techRvwReqstDate />  <prcrmntReqOfclEmpNo>130009</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>노정명</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160239802&taskClCd=1</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>본청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>0</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>140123700</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-01 09:04:59</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1602362-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>감사원 대회의실 확장 공사</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-05-30 09:01:19</rcptDt>  <orderInsttCd>1040000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>감사원</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>일반계약</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>93098011</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>실내건축공사업</cnsttyNm>  <contrctAmt>93098011</contrctAmt>  <thtmContrctAmt>93098011</thtmContrctAmt>  <mainCnsttyDeptNm>시설팀</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt>0</govsplyAmt>  <totCnstwkDaynum>31</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>31</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt>0</etcAmt>  <cnstrtsiteRgnNm>서울특별시</cnstrtsiteRgnNm>  <cnstwkPrearngAmt>93098011</cnstwkPrearngAmt>  <techRvwReqstDate>2016-05-30</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>150080</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>김준권</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160236200&taskClCd=1</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>서울지방조달청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>93098011</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>160236200</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-01 09:19:30</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터검색조건에 의한 조달요청 공사조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 공사조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListCnstwkPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 나라장터 검색조건(조회구분, 접수일시, 조달요청번호, 접수지청명, 조달요청명, 발주기관, 조달요청번호) 등을 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 공사에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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.접수일시, 2.조달요청번호 .나라장터화면에서 공사관리번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608030000 | 검색하고자하는 접수일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608032359 | 검색하고자하는 접수일시종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우 필수 |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 접수지청명 |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 한동초 교실증축 통신공사 관급자재(방송장치) 구매 설치 | 검색하고자하는 조달요청명 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 9296000 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 제주특별자치도교육청 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 0016302070 | 검색하고자하는 조달요청번호(하이픈없이 숫자만 입력  EX) 1603216-00  =>160321600  조회구분 2일 경우 필수 .나라장터 화면에서 공사관리번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 공사 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 1601855-00 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 군 청사 증축 및 정비공사(건축) | 조달요청의 조달요청명 |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-04-21 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충청북도 보은군 | 발주기관의 명 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 4420000 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 200 | 0 | 일반계약 | 계약체결의 방법을 구분하는 명으로 대안, 턴키, 일반계약, P.Q, 수의계약,  실적경쟁으로 구분  단, 기술검토정보가 없을 경우는 “검토 중”으로 표기 |
| cntrctDisposNm | 계약성질명 | 30 | 0 | 신규 | 조달요청이 신규인지 장기인지 구분 |
| totCnstwkScleAmt | 총공사규모금액 | 25 | 0 | 2846437000 | 조달요청의 총공사규모금액(원화, 원) |
| cnsttyNm | 공종명 | 200 | 0 | 건축공사업 | 조달요청의 공종명  단, 기술검토정보가 없을경우는 “검토 중”으로 표기 |
| contrctAmt | 도급금액 | 25 | 0 | 2253396000 | 도급금액은 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| thtmContrctAmt | 금차도급금액 | 25 | 0 | 203020000 | 금차도급금액은 당해 차수에 대한 도급금액 (원화,원) |
| mainCnsttyDeptNm | 주공종부서명 | 200 | 0 | 시설총괄과 | 조달요청의 주공종부서의 명 |
| govsplyAmt | 관급금액 | 25 | 0 | 555041000 | 발주자(수요기관)이 제공하는 관급자재의 설치비용(원화, 원) |
| totCnstwkDaynum | 총공사일수 | 20 | 0 | 180 | 조달요청의 총공사일 |
| thtmCnstwkDaynum | 금차공사일수 | 20 | 0 | 180 | 조달요청의 금차공사일수 |
| etcAmt | 기타금액 | 25 | 0 | 38000000 | 사전검토의 항목으로, 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| cnstrtsiteRgnNm | 공사현장지역명 | 200 | 0 | 충청북도 | 조달요청의 공사현장지역명 |
| cnstwkPrearngAmt | 공사예정금액 | 25 | 0 | 2553559000 | 관급금액을 제외한 총 공사의 예정금액으로 부가세를 포함한 금액(원화, 원) |
| techRvwReqstDate | 기술검토의뢰일자 | 10 | 0 | 2016-04-21 | 조달요청의 기술검토의뢰일자(YYYY-MM-DD) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 140034 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 김미영 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160185500&taskClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 충북지방조달청 | 조달요청의 접수지청명 |
| thtmBdgtAmt | 금차예산금액 | 25 | 0 | 2253396000 | 조달요청의 금차예산금액(원화, 원) |
| frstyearPrcrmntReqNo | 초년도조달요청번호 | 13 | 0 | 160185500 | 장기계약시 초년도 조달요청번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListCnstwkPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1602398-02</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>보령종합체육관 건립공사(건축)</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-06-01 08:55:17</rcptDt>  <orderInsttCd>4510000</orderInsttCd>  <orderInsttNm>충청남도 보령시</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>장기</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>0</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt>0</contrctAmt>  <thtmContrctAmt>5491900000</thtmContrctAmt>  <mainCnsttyDeptNm>기술심사과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt>0</govsplyAmt>  <totCnstwkDaynum>851</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>109</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt>0</etcAmt>  <cnstrtsiteRgnNm>충청남도</cnstrtsiteRgnNm>  <cnstwkPrearngAmt>0</cnstwkPrearngAmt>  <techRvwReqstDate />  <prcrmntReqOfclEmpNo>130009</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>노정명</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160239802&taskClCd=1</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>본청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>0</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>140123700</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-01 09:04:59</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1602399-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>신품종 개발 전용계사 증축공사</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-06-01 09:11:50</rcptDt>  <orderInsttCd>1391005</orderInsttCd>  <orderInsttNm>농촌진흥청 국립축산과학원 가금연구소</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>일반계약</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>2344670000</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>건축공사업</cnsttyNm>  <contrctAmt>1769306000</contrctAmt>  <thtmContrctAmt>1769306000</thtmContrctAmt>  <mainCnsttyDeptNm>시설총괄과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt>575364000</govsplyAmt>  <totCnstwkDaynum>100</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>100</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt>0</etcAmt>  <cnstrtsiteRgnNm>강원도</cnstrtsiteRgnNm>  <cnstwkPrearngAmt>2344670000</cnstwkPrearngAmt>  <techRvwReqstDate>2016-06-01</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>945614</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>지중현</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=160239900&taskClCd=1</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>강원지방조달청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>1769306000</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>160239900</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-09 15:46:29</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 일반용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 일반용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListGnrlServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 입력일시, 접수번호 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 일반용역에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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:입력일시, 2:조달요청번호 .나라장터화면에서 접수번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608030000 | 검색하고자하는 입력일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608032359 | 검색하고자하는 입력일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 0016600777 | 검색하고자하는 조달요청번호 .나라장터화면에서 접수번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| cntrctCnclsStleNm | 계약체결형태명 | 100 | 0 | 총액계약 | \*총액계약은 계약목적물 전체에 대하여 단가가 아닌 총액으로 체결하는 계약형태 \*단가계약은 수요 빈도가 많은 품목에 대하여 단가에 의해 예정수량을 명시하고 체결하는 계약형태,  \*제3자단가계약은 각 수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 계약시 미리 단가만을 정하여 계약을 체결하고 각 수요기관에서 직접 납품요구하여 구매하는 계약형태 |
| rprsntDlvrPlce | 대표납품장소 | 256 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표납품장소 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 1230000 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 국민안전처 중앙소방본부 | 발주기관의 명 |
| leaseYn | 리스여부 | 1 | 0 | N | 총액 조달요청일 경우 수요기관이 물품대금을 리스계약을 통해 지불할 것인지에 대한 구분(Y/N) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-31 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 “YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 충남대학교 기초관 보도설치 및 기초공사 | 조달요청의 조달요청명 |
| rprsntPrdctClsfcNoNm | 대표품명 | 200 | 0 | 정보통신감리용역 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| rprsntUprc | 대표단가 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표단가 |
| rprsntQty | 대표수량 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 대표수량 |
| rprsntAmt | 대표금액 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표금액(원화, 원) |
| bdgtAmt | 예산금액 | 21 | 0 | 67198720 | 품대에 수수료를 합한금액 (원화, 원) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 150079 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 이은주 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121682049300&amp;taskClCd=&amp;contractClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rprsntUnit | 대표단위 | 30 | 0 | 식 | 조달요청의 대표단위 |
| rprsntSpecDtlsCntnts | 대표규격명세내용 | 200 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표규격명세내용 |
| rprsntDedtDate | 대표납기일자 | 10 | 0 | 2016-11-30 | 조달요청의 대표납기일자(YYYY-MM-DD) |
| rprsntDlvrDaynum | 대표납품일수 | 5 | 0 | 90 | 조달요청의 대표납품일수 |
| rprsntPrdctidntno | 대표물품식별번호 | 8 | 0 | 20165060 | 조달요청의 대표물품식별번호 |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListGnrlServc?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>일반용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>221635396400</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>총액계약</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>한국토지주택공사 인천지역본부</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>D168341</orderInsttCd>  <orderInsttNm>한국토지주택공사 인천지역본부</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 08:59:51</rcptDt>  <prcrmntReqNm>한국토지주택공사 인천지역본부 논현사옥 청소 위탁관리용역</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>건물청소서비스</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>648812000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>648812000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>653541970</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>060051</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>송성찬</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=221635396400&taskClCd=01</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>식</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>첨부문서 참조</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2017-07-09</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum>0</rprsntDlvrDaynum>  <rprsntPrdctidntno />  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 08:59:51</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>일반용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>211632984700</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>총액계약</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>경남 거창군 웅양면 노현리 1490번지</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>1613281</orderInsttCd>  <orderInsttNm>국토교통부 부산지방국토관리청</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 09:05:57</rcptDt>  <prcrmntReqNm>주상-한기리2 국도건설공사 문화재 발굴(시굴) 및 표본조사용역</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>문화재발굴조사서비스</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>120516000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>120516000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>121680620</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>020055</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>김지연</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=211632984700&taskClCd=01</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit />  <rprsntSpecDtlsCntnts>1</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate />  <rprsntDlvrDaynum>90</rprsntDlvrDaynum>  <rprsntPrdctidntno />  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:05:57</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터검색조건에 의한 조달요청 일반용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 일반용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListGnrlServcPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 나라장터 검색조건(조회구분, 접수일시, 조달요청번호, 접수지청명, 조달요청명, 발주기관, 조달요청번호) 등을 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 일반용역에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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:접수일시, 2:조달요청번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608310000 | 검색하고자하는 접수일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 접수일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수 |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 지청명 EX)본청, 서울지방조달청 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 정보시스템개발서비스 | 검색하고자하는 품명 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 1352159 | 검색하고자하는 발주기관코드 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 보건복지부 질병관리본부 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 81111599 | 검색하고자하는 물품분류번호 |
| reqDivCd | 요청구분코드 | 1 | 0 | 1 | 검색하고자하는 계약구분  : 1:총액계약, 2, 단가계약, 3:제3자단가계약, 4:단가납품요구, 5:3자납품요구 |
| specDocYn | 규격문서여부 | 1 | 0 | Y | 검색하고자하는 규격문서여부 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 0016600835 | 검색하고자하는 조달요청번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 121682049300 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| cntrctCnclsStleNm | 계약체결형태명 | 100 | 0 | 총액계약 | \*총액계약은 계약목적물 전체에 대하여 단가가 아닌 총액으로 체결하는 계약형태 \*단가계약은 수요 빈도가 많은 품목에 대하여 단가에 의해 예정수량을 명시하고 체결하는 계약형태,  \*제3자단가계약은 각 수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 계약시 미리 단가만을 정하여 계약을 체결하고 각 수요기관에서 직접 납품요구하여 구매하는 계약형태 |
| rprsntDlvrPlce | 대표납품장소 | 256 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표납품장소 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 1230000 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 국민안전처 중앙소방본부 | 발주기관의 명 |
| leaseYn | 리스여부 | 1 | 0 | N | 총액 조달요청일 경우 수요기관이 물품대금을 리스계약을 통해 지불할 것인지에 대한 구분(Y/N) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-31 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 충남대학교 기초관 보도설치 및 기초공사 | 조달요청의 조달요청명 |
| rprsntPrdctClsfcNoNm | 대표품명 | 200 | 0 | 정보통신감리용역 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| rprsntUprc | 대표단가 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표단가 |
| rprsntQty | 대표수량 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 대표수량 |
| rprsntAmt | 대표금액 | 25 | 0 | 66417000 | 조달요청의 대표금액(원화, 원) |
| bdgtAmt | 예산금액 | 21 | 0 | 67198720 | 품대에 수수료를 합한금액  (원화, 원) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 150079 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 이은주 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=121682049300&amp;taskClCd=&amp;contractClCd=1 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rprsntUnit | 대표단위 | 30 | 0 | 식 | 조달요청의 대표단위 |
| rprsntSpecDtlsCntnts | 대표규격명세내용 | 200 | 0 | 과업지시서에 의함 | 조달요청의 대표규격명세내용 |
| rprsntDedtDate | 대표납기일자 | 10 | 0 | 2016-11-30 | 조달요청의 대표납기일자(YYYY-MM-DD) |
| rprsntDlvrDaynum | 대표납품일수 | 5 | 0 | 90 | 조달요청의 대표납품일수 |
| rprsntPrdctidntno | 대표물품식별번호 | 8 | 0 | 20165060 | 조달요청의 대표물품식별번호 |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 “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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListGnrlServcPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>일반용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>221635396400</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>총액계약</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>한국토지주택공사 인천지역본부</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>D168341</orderInsttCd>  <orderInsttNm>한국토지주택공사 인천지역본부</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 08:59:51</rcptDt>  <prcrmntReqNm>한국토지주택공사 인천지역본부 논현사옥 청소 위탁관리용역</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>건물청소서비스</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>648812000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>648812000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>653541970</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>060051</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>송성찬</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=221635396400&taskClCd=01</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit>식</rprsntUnit>  <rprsntSpecDtlsCntnts>첨부문서 참조</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate>2017-07-09</rprsntDedtDate>  <rprsntDlvrDaynum>0</rprsntDlvrDaynum>  <rprsntPrdctidntno />  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 08:59:51</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>일반용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>211632984700</prcrmntReqNo>  <cntrctCnclsStleNm>총액계약</cntrctCnclsStleNm>  <rprsntDlvrPlce>경남 거창군 웅양면 노현리 1490번지</rprsntDlvrPlce>  <orderInsttCd>1613281</orderInsttCd>  <orderInsttNm>국토교통부 부산지방국토관리청</orderInsttNm>  <leaseYn>N</leaseYn>  <rcptDt>2016-06-01 09:05:57</rcptDt>  <prcrmntReqNm>주상-한기리2 국도건설공사 문화재 발굴(시굴) 및 표본조사용역</prcrmntReqNm>  <rprsntPrdctClsfcNoNm>문화재발굴조사서비스</rprsntPrdctClsfcNoNm>  <rprsntUprc>120516000</rprsntUprc>  <rprsntQty>1</rprsntQty>  <rprsntAmt>120516000</rprsntAmt>  <bdgtAmt>121680620</bdgtAmt>  <prcrmntReqOfclEmpNo>020055</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>김지연</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsItemCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=211632984700&taskClCd=01</prcrmntReqInfoUrl>  <rprsntUnit />  <rprsntSpecDtlsCntnts>1</rprsntSpecDtlsCntnts>  <rprsntDedtDate />  <rprsntDlvrDaynum>90</rprsntDlvrDaynum>  <rprsntPrdctidntno />  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:05:57</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 기술용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 기술용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListTechServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 입력일시, 접수번호 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 기술용역에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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:입력일시, 2:조달요청번호 .나라장터화면에서 접수번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201606010000 | 검색하고자하는 입력일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201606282359 | 검색하고자하는 입력일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 2316362725 | 검색하고자하는 조달요청번호(하이픈없이 숫자만 입력  EX) 1603216-00  =>160321600  조회구분 2일 경우 필수 .나라장터 화면에서 공사관리번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 용역 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 1691390-00 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 동력전달기술개발지원센터 설계 용역 | 조달요청의 조달요청명 |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-06-02 08:59:34 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | Z001330 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충남테크노파크 | 발주기관의 명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 200 | 0 | 검토 중 | 계약체결의 방법을 구분하는 명으로 대안, 턴키, 일반계약, P.Q, 수의계약,  실적경쟁으로 구분  단, 기술검토정보가 없을 경우는 “검토 중”으로 표기 |
| cntrctDisposNm | 계약성질명 | 30 | 0 | 신규 | 조달요청이 신규인지 장기인지 구분 |
| totCnstwkScleAmt | 총공사규모금액 | 25 | 0 | 188000000 | 조달요청의 총공사규모금액(원화, 원) |
| cnsttyNm | 공종명 | 200 | 0 | 검토 중 | 조달요청의 공종명 단,기술검토정보가 없을 경우 “검토 중” |
| contrctAmt | 도급금액 | 25 | 0 | 203020000 | 도급금액은 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| mainCnsttyDeptNm | 주공종부서명 | 200 | 0 | 경영관리과 | 조달요청의 주공종부서의 명 |
| govsplyAmt | 관급금액 | 25 | 0 | 5000 | 발주자(수요기관)이 제공하는 관급자재의 설치비용(원화, 원) |
| totCnstwkDaynum | 총공사일수 | 20 | 0 | 120 | 조달요청의 총공사일 |
| thtmCnstwkDaynum | 금차공사일수 | 20 | 0 | 120 | 조달요청의 금차공사일수 |
| etcAmt | 기타금액 | 25 | 0 | 5000 | 사전검토의 항목으로, 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| cnstrtsiteRgnNm | 공사현장지역명 | 200 | 0 | 충청남도 예산군 | 조달요청의 공사현장지역명 |
| totSrvceBdgtAmt | 총용역예산금액 | 25 | 0 | 188000000 | 관급금액을 제외한 총용역예산금액으로 부가세를 포함한 금액(원화, 원) |
| techRvwReqstDate | 기술검토의뢰일자 | 10 | 0 | 2016-06-02 | 조달요청의 기술검토의뢰일자(YYYY-MM-DD) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 130019 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 오재균 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169139000&taskClCd=2 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 대전지방조달청 | 조달요청의 접수지청명 |
| thtmBdgtAmt | 금차예산금액 | 25 | 0 | 188000000 | 조달요청의 금차용역예산금액(원화, 원) |
| frstyearPrcrmntReqNo | 초년도조달요청번호 | 13 | 0 | 169139000 | 장기계약시 초년도 조달요청번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListTechServc?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>기술용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1691324-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>글로벌코스메틱컨버전스센터 건립 기본 및 실시설계 용역</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-04-29 17:39:44</rcptDt>  <orderInsttCd>Z028654</orderInsttCd>  <orderInsttNm>재단법인 남원시화장품산업지원센터</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>202620000</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt />  <mainCnsttyDeptNm>경영관리과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt />  <totCnstwkDaynum>70</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>70</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt />  <cnstrtsiteRgnNm>전라북도 남원시</cnstrtsiteRgnNm>  <totSrvceBdgtAmt>202620000</totSrvceBdgtAmt>  <techRvwReqstDate>2016-04-29</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>110023</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>채수환</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169132400&taskClCd=2</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>전북지방조달청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>202620000</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>169132400</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-01 09:21:32</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>기술용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1697106-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>순천대학교 생활관 신축 민자사업에 따른 건설사업관리용역</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-05-30 17:42:34</rcptDt>  <orderInsttCd>7000705</orderInsttCd>  <orderInsttNm>순천대학교</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>717729000</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt />  <mainCnsttyDeptNm>건설용역과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt />  <totCnstwkDaynum>560</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>560</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt />  <cnstrtsiteRgnNm>전라남도 순천시</cnstrtsiteRgnNm>  <totSrvceBdgtAmt>717729000</totSrvceBdgtAmt>  <techRvwReqstDate>2016-06-01</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>080015</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>유정숙</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169710600&taskClCd=2</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>본청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>717729000</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>169710600</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-01 09:36:37</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터검색조건에 의한 조달요청 기술용역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 9 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 기술용역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListTechServcPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 나라장터 검색조건(조회구분, 접수일시, 조달요청번호, 접수지청명, 조달요청명, 발주기관, 조달요청번호) 등을 입력하여 조달요청번호, 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 기술용역에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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.접수일시, 2.조달요청번호 .나라장터화면에서 공사관리번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608030000 | 검색하고자하는 접수일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1이면 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608032359 | 검색하고자하는 접수일시종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1이면 필수 |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 지청명 조회구분이 1일 경우 선택 EX)본청, 서울지방조달청 |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | 7001105 | 검색하고자 하는 발주기관코드 조회구분이 1일 경우 선택 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충남대학교 | 검색하고자하는 발주기관명 조회구분이 1일 경우 선택 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 0016302070 | 검색하고자하는 조달요청번호(하이픈없이 숫자만 입력  EX) 1603216-00  =>160321600  조회구분 2일 경우 필수 .나라장터 화면에서 공사관리번호 |

※ 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 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 용역 | 입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 외자로 구분함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 1691390-00 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| prcrmntReqNm | 조달요청명 | 100 | 0 | 동력전달기술개발지원센터 설계 용역 | 조달요청의 조달요청명 |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-06-02 08:59:34 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| orderInsttCd | 발주기관코드 | 7 | 0 | Z001330 | 발주기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 발주기관 코드가 표기됨 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 충남테크노파크 | 발주기관의 명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 200 | 0 | 검토 중 | 계약체결의 방법을 구분하는 명으로 대안, 턴키, 일반계약, P.Q, 수의계약,  실적경쟁으로 구분  단, 기술검토정보가 없을 경우는 “검토 중”으로 표기 |
| cntrctDisposNm | 계약성질명 | 30 | 0 | 신규 | 조달요청이 신규인지 장기인지 구분 |
| totCnstwkScleAmt | 총공사규모금액 | 25 | 0 | 188000000 | 조달요청의 총공사규모금액(원화, 원) |
| cnsttyNm | 공종명 | 200 | 0 | 검토 중 | 조달요청의 공종명 단, 기술검토정보가 없을 경우 “검토 중” |
| contrctAmt | 도급금액 | 25 | 0 | 203020000 | 도급금액은 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| mainCnsttyDeptNm | 주공종부서명 | 200 | 0 | 경영관리과 | 조달요청의 주공종부서의 명 |
| govsplyAmt | 관급금액 | 25 | 0 | 5000 | 발주자(수요기관)이 제공하는 관급자재의 설치비용(원화, 원) |
| totCnstwkDaynum | 총공사일수 | 20 | 0 | 120 | 조달요청의 총공사일 |
| thtmCnstwkDaynum | 금차공사일수 | 20 | 0 | 120 | 조달요청의 금차공사일수 |
| etcAmt | 기타금액 | 25 | 0 | 5000 | 사전검토의 항목으로, 추정가격에 부가세를 더한 금액(원화, 원) |
| cnstrtsiteRgnNm | 공사현장지역명 | 200 | 0 | 충청남도 예산군 | 조달요청의 공사현장지역명 |
| totSrvceBdgtAmt | 총용역예산금액 | 25 | 0 | 188000000 | 관급금액을 제외한 총용역예산금액으로 부가세를 포함한 금액(원화, 원) |
| techRvwReqstDate | 기술검토의뢰일자 | 10 | 0 | 2016-06-02 | 조달요청의 기술검토의뢰일자(YYYY-MM-DD) |
| prcrmntReqOfclEmpNo | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 130019 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 오재균 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqInfoUrl | 조달요청정보URL | 500 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169139000&taskClCd=2 | 나라장터에서 조달요청상세정보를 확인할수 있는 URL |
| rcptBrnofceNm | 접수지청명 | 200 | 0 | 대전지방조달청 | 조달요청의 접수지청명 |
| thtmBdgtAmt | 금차예산금액 | 25 | 0 | 188000000 | 조달요청의 금차용역예산금액(원화, 원) |
| frstyearPrcrmntReqNo | 초년도조달요청번호 | 13 | 0 | 169139000 | 장기계약시 초년도 조달요청번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListTechServcPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>기술용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1691390-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>동력전달기술개발지원센터 설계 용역</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-06-02 08:59:34</rcptDt>  <orderInsttCd>Z001330</orderInsttCd>  <orderInsttNm>충남테크노파크</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>188000000</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt />  <thtmContrctAmt />  <mainCnsttyDeptNm>경영관리과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt />  <totCnstwkDaynum>120</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>120</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt />  <cnstrtsiteRgnNm>충청남도 예산군</cnstrtsiteRgnNm>  <techRvwReqstDate>2016-06-02</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>130019</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>오재균</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169139000&taskClCd=2</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>대전지방조달청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>188000000</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>169139000</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-09 10:12:40</inptDt>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>기술용역</bsnsDivNm>  <prcrmntReqNo>1693082-00</prcrmntReqNo>  <prcrmntReqNm>경상대학교 GNU국제문화회관 신축 전기,통신,소방공사 감리용역</prcrmntReqNm>  <rcptDt>2016-06-02 10:53:32</rcptDt>  <orderInsttCd>7000215</orderInsttCd>  <orderInsttNm>경상대학교</orderInsttNm>  <cntrctCnclsMthdNm>검토 중</cntrctCnclsMthdNm>  <cntrctDisposNm>신규</cntrctDisposNm>  <totCnstwkScleAmt>47955000</totCnstwkScleAmt>  <cnsttyNm>검토 중</cnsttyNm>  <contrctAmt />  <mainCnsttyDeptNm>경영관리과</mainCnsttyDeptNm>  <govsplyAmt />  <totCnstwkDaynum>800</totCnstwkDaynum>  <thtmCnstwkDaynum>400</thtmCnstwkDaynum>  <etcAmt />  <cnstrtsiteRgnNm>경상남도 진주시</cnstrtsiteRgnNm>  <cnstwkPrearngAmt>21581000</cnstwkPrearngAmt>  <techRvwReqstDate>2016-06-02</techRvwReqstDate>  <prcrmntReqOfclEmpNo>140031</prcrmntReqOfclEmpNo>  <prcrmntReqOfclNm>정수준</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8091/cm/contstus/selectPpsCnstCtrtReqStusDtl.do?procmntReqNo=169308200&taskClCd=2</prcrmntReqInfoUrl>  <rcptBrnofceNm>경남지방조달청</rcptBrnofceNm>  <thtmBdgtAmt>21581000</thtmBdgtAmt>  <frstyearPrcrmntReqNo>169308200</frstyearPrcrmntReqNo>  <inptDt>2016-06-02 10:53:50</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 외자조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 10 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 외자조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 입력일시, 조달요청번호를 입력하여 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 외자에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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:입력일시, 2:조달요청번호 .나라장터화면에서 접수번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608030000 | 검색하고자하는 입력일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608032359 | 검색하고자하는 입력일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분 1일 경우 필수 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 16GA1016 | 검색하고자하는 조달요청번호 .나라장터화면에서 접수번호 |

※ 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 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 16RD0098 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| engRprsntPrdctNm | 영문대표물품명 | 100 | 0 | RLDA DAS for Automotive Ride Testing | 조달요청의 영문대표물품명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 1 | 7007734 | 수요기관의 코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 수원대학교 산학협력단 | 중앙조달인 경우 조달사업에 관한 법률 제2조(정의)에 따라 수요물자의 구매 공급 또는 시설공사 계약의 체결을 조달청장에게 요청할 수 있도록 조달청장이 인정하여 등록한 기관 또는 자체전자조달시스템을 이용하는 기관인 경우 계약을 의뢰한 기관의 명으로 공고기관과 수요기관이 동일할 수 있음 |
| cptalDivCd | 자금구분코드 | 1 | 0 | 1 | 조달요청의 자금구분코드  1:KFX(정부보유외환) 2:LEASE(LEASE 계약) 3:ADB/L(아시아개발은행차관) 4:IBRD/L(국제부흥개발은행차관) 5:OECF/L(일본해외경재협회차관) |
| cptalDivNm | 자금구분명 | 200 | 0 | KFX | 조달요청의 자금구분명 |
| totlPrdctIdntNoNum | 전체품목건수 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 전체품목건수 |
| asignDolAmt | 배정미화금액 | 25 | 0 | 405040.50 | 조달요청의 배정미화금액(미화, 달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-04 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 “YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListFrgcpt?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prcrmntReqNo>16PE0152</prcrmntReqNo>  <engRprsntPrdctNm>High Performance Liquid Chromatography with Fluorescence</engRprsntPrdctNm>  <dminsttCd>B551176</dminsttCd>  <dminsttNm>한국지질자원연구원</dminsttNm>  <cptalDivCd>1</cptalDivCd>  <cptalDivNm>KFX</cptalDivNm>  <totlPrdctIdntNoNum>1</totlPrdctIdntNoNum>  <asignDolAmt>58411.37</asignDolAmt>  <rcptDt>2016-06-01 00:00:00</rcptDt>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:08:20</inptDt>  </item>  <item>  <prcrmntReqNo>16GA0825</prcrmntReqNo>  <engRprsntPrdctNm>Automatic fluoride and cyanide distillation system</engRprsntPrdctNm>  <dminsttCd>C100159</dminsttCd>  <dminsttNm>서울대학교 부속시설 농업생명과학대학농생명과학공동기기원</dminsttNm>  <cptalDivCd>1</cptalDivCd>  <cptalDivNm>KFX</cptalDivNm>  <totlPrdctIdntNoNum>1</totlPrdctIdntNoNum>  <asignDolAmt>32467</asignDolAmt>  <rcptDt>2016-06-01 00:00:00</rcptDt>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:07:21</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [조달요청에 대한 외자세부조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 11 | 오퍼레이션명(국문) | 조달요청에 대한 외자세부조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListFrgcptDetail | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조달요청번호를 입력하여 계약체결형태명, 대표납품장소, 발주기관, 조달요청명 등 외자세부에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정함 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 16RD0098 | 검색하고자하는 조달요청번호 |

※ 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 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 331632901400 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| engRprsntPrdctNm | 영문대표물품명 | 100 | 0 | AUTOMATIC ANALYZER.ETC | 조달요청의 영문대표물품명 |
| cptalDivNm | 자금구분명 | 200 | 0 | IBRD/L | 조달요청의 자금구분명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 1 | 1230000 | 조달요청의 수요기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 충북대학교 | 중앙조달인 경우 조달사업에 관한 법률 제2조(정의)에 따라 수요물자의 구매 공급 또는 시설공사 계약의 체결을 조달청장에게 요청할 수 있도록 조달청장이 인정하여 등록한 기관 또는 자체전자조달시스템을 이용하는 기관인 경우 계약을 의뢰한 기관의 명으로 공고기관과 수요기관이 동일할 수 있음 |
| totlPrdctIdntNoNum | 전체품목건수 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 전체품목건수 |
| asignDolAmt | 배정미화금액 | 25 | 0 | 545910 | 조달요청의 배정미화금액(미화, 달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 1 | 2016-08-04 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 “YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| prcrmntReqChrgDeptNm | 조달요청담당부서명 | 100 | 0 | 외자구매과 | 조달요청의 조달요청담당부서명 |
| prcrmntReqOfclNm | 조달요청담당자명 | 35 | 0 | 조영환 | 조달요청시 조달청 담당자의 명 |
| prcrmntReqOfclEmpno | 조달요청담당자사번 | 8 | 0 | 880369 | 조달요청시 조달청 담당자의 사번 |
| brnofceNm | 지청명 | 200 | 0 | 본청 | 조달요청서를 접수한 담당자의 소속 지청명 |
| itemNo | ITEM번호 | 5 | 0 | 23 | 외자에서 사용되는 ITEM번호 |
| reqHskNo | 요청HSK번호 | 10 | 0 | 9027901000 | 조달요청의 요청HSK번호 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 9027901000 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| reqNm | 요청품명 | 200 | 0 | ROTARY MICROTOME | 조달요청의 요청품명 |
| reqQty | 요청수량 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 요청수량 |
| reqUnitNm | 요청단위명 | 200 | 0 | SET | 조달요청의 요청단위명 |
| prdctAccotAsignAmt | 물품별배정금액 | 25 | 0 | 42000 | 물품 조달요청의 물품별배정금액(원화, 원) |
| frgncptlCntrctCnclsMthdNm | 외자계약체결방법명 | 200 | 0 | 일반경쟁 | 계약체결의 방법을 구분하는 명 \*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 \*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법 \*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 \*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 의하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법.  그외  일반->견적, 수의->견적, 소액수의, 납품요구, 협상에의한계약, 규격가격동시, 일반경쟁(2단계입찰), 일반경쟁(3자단가)/다수공급자계약  등으로 구분 |
| cnclDivNm | 취소구분명 | 30 | 0 | 구매취소 | 조달요청의 취소구분명 |

※ 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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListFrgcptDetail?prcrmntReqNo=15PE0490&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prcrmntReqNo>15PE0490</prcrmntReqNo>  <engRprsntPrdctNm>Atomic Resolution Electron Microscope</engRprsntPrdctNm>  <cptalDivNm>KFX</cptalDivNm>  <dminsttCd>C536000</dminsttCd>  <dminsttNm>울산과학기술대학교 산학협력단</dminsttNm>  <totlPrdctIdntNoNum>1</totlPrdctIdntNoNum>  <lonimprtNo />  <asignDolAmt>3487983</asignDolAmt>  <rcptDt>2015-11-04 12:00:00</rcptDt>  <prcrmntReqChrgDeptNm>외자구매과</prcrmntReqChrgDeptNm>  <prcrmntReqOfclNm>김춘성</prcrmntReqOfclNm>  <prcrmntReqOfclEmpno>974080</prcrmntReqOfclEmpno>  <brnofceNm>본청</brnofceNm>  <itemNo>1</itemNo>  <reqHskNo>9012101090</reqHskNo>  <prdctClsfcNo>4111172101</prdctClsfcNo>  <reqNm>고성능 원자 분석 투과전자 현미경</reqNm>  <reqQty>1</reqQty>  <reqUnitNm>SET</reqUnitNm>  <prdctAccotAsignAmt>3487983</prdctAccotAsignAmt>  <frgncptlCntrctCnclsMthdNm>일반경쟁</frgncptlCntrctCnclsMthdNm>  <cnclDivNm>-</cnclDivNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터검색조건에 의한 조달요청 외자조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 12 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터검색조건에 의한 조달요청 외자조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrcrmntReqInfoListFrgcptPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 나라장터 검색조건(조회구분, 접수일시, 조달요청번호, 영문대표물품명, 발주기관, 조달요청번호) 등을 입력하여 조달요청번호, 발주기관, 영문대표물품명, 전체품목건수, 배정미화금액 등 외자에 대한 조달요청 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 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 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.접수일시, 2.조달요청번호 나라장터화면에서 구매요청번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608010000 | 검색하고자하는 접수일시범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 접수일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" |
| engRprsntPrdctNm | 영문대표물품명 | 100 | 0 | RLDA DAS for Automotive Ride Testing | 검색하고자하는 영문대표물품명 조회구분이 1일 경우 선택 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 0 | 7007734 | 검색하고자하는 수요기관코드 조회구분이 1일 경우 선택 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 수원대학교 산학협력단 | 검색하고자하는 수요기관명 조회구분이 1일 경우 선택 |
| cptalDivCd | 자금구분코드 | 1 | 0 | 1 | 검색하고자하는 자금구분코드 조회구분이 1일 경우 선택 1:KFX(정부보유외환) 2:LEASE(LEASE 계약) 3:ADB/L(아시아개발은행차관) 4:IBRD/L(국제부흥개발은행차관) 5:OECF/L(일본해외경재협회차관) |
| ofclDeptDivCd | 담당자부서코드 | 3 | 0 | 1230496 | 검색하고자하는 담당자부서코드 조회구분이 1일 경우 선택 1230496: 해외물자과  1230463: 외자기기과 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 0 | 16RD0098 | 검색하고자하는 조달요청번호 조회구분 2일 경우 필수 .나라장터화면에서 구매요청번호 |

※ 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. | 결과메세지7 |
| 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 |
| prcrmntReqNo | 조달요청번호 | 13 | 1 | 16RD0098 | 발주기관(또는 발주부서)의 계약의뢰 문서를 접수하면서 생성한 관리대장번호 |
| engRprsntPrdctNm | 영문대표물품명 | 100 | 0 | RLDA DAS for Automotive Ride Testing | 조달요청의 영문대표물품명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 1 | 7007734 | 조달요청의 수요기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 수원대학교 산학협력단 | 중앙조달인 경우 조달사업에 관한 법률 제2조(정의)에 따라 수요물자의 구매 공급 또는 시설공사 계약의 체결을 조달청장에게 요청할 수 있도록 조달청장이 인정하여 등록한 기관 또는 자체전자조달시스템을 이용하는 기관인 경우 계약을 의뢰한 기관의 명으로 공고기관과 수요기관이 동일할 수 있음 |
| cptalDivCd | 자금구분코드 | 1 | 0 | 1 | 조달요청의 자금구분코드로 1:KFX(정부보유외환) 2:LEASE(LEASE 계약) 3:ADB/L(아시아개발은행차관) 4:IBRD/L(국제부흥개발은행차관) 5:OECF/L(일본해외경재협회차관) |
| cptalDivNm | 자금구분명 | 200 | 0 | KFX | 조달요청의 자금구분명 |
| totlPrdctIdntNoNum | 전체품목건수 | 25 | 0 | 1 | 조달요청의 전체품목건수 |
| asignDolAmt | 배정미화금액 | 25 | 0 | 405040.50 | 조달요청의 배정미화금액(미화,달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-08-04 12:00:00 | 담당자가 조달요청서를 접수한 일시 ”YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| frstyearUntyCntrctIdntNo | 초년도통합계약식별번호 | 15 | 0 | 100001218750002 | 장기계약시 초년도 통합계약식별번호 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 1 | 2016-08-31 12:00:00 | 입력일시 "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/PrcrmntReqInfoService/getPrcrmntReqInfoListFrgcptPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201606010000&inqryEndDt=201606282359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prcrmntReqNo>16PE0152</prcrmntReqNo>  <engRprsntPrdctNm>High Performance Liquid Chromatography with Fluorescence</engRprsntPrdctNm>  <dminsttCd>B551176</dminsttCd>  <dminsttNm>한국지질자원연구원</dminsttNm>  <cptalDivCd>1</cptalDivCd>  <cptalDivNm>KFX</cptalDivNm>  <totlPrdctIdntNoNum>1</totlPrdctIdntNoNum>  <asignDolAmt>58411.37</asignDolAmt>  <rcptDt>2016-06-01 00:00:00</rcptDt>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:08:20</inptDt>  </item>  <item>  <prcrmntReqNo>16GA0825</prcrmntReqNo>  <engRprsntPrdctNm>Automatic fluoride and cyanide distillation system</engRprsntPrdctNm>  <dminsttCd>C100159</dminsttCd>  <dminsttNm>서울대학교 부속시설 농업생명과학대학농생명과학공동기기원</dminsttNm>  <cptalDivCd>1</cptalDivCd>  <cptalDivNm>KFX</cptalDivNm>  <totlPrdctIdntNoNum>1</totlPrdctIdntNoNum>  <asignDolAmt>32467</asignDolAmt>  <rcptDt>2016-06-01 00:00:00</rcptDt>  <frstyearUntyCntrctIdntNo />  <inptDt>2016-06-01 09:07:21</inptDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</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. |