조달청 공공데이터 개방



OpenAPI 참고자료

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc460593122)

[1.1 나라장터 사전규격정보서비스 3](#_Toc460593123)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc460593124)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc460593125)

**개정 이력**

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

# 1. 서비스 명세

## 1.1 나라장터 사전규격정보서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | HrcspSsstndrdInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 나라장터 사전규격정보서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | HrcspSsstndrdInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 물품, 용역, 외자, 공사 업무별로 나라장터에 공개된 사전규격정보를 제공하는 서비스로 업무별 사전규격 전체목록 및 기관별, 품목별로 사전규격을 조회할 수 있으며 사전규격등록번호, 품명(사업명), 배정예산액, 관련규격서파일, 규격서 의견 등을 제공하는 나라장터 사전규격정보서비스 | | | | | |
| 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/HrcspSsstndrdInfoService | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService | | | | | |
| 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 사전규격정보서비스 | getPublicPrcureThngInfoThng | 사전규격 물품 목록 조회 | N/A |
| 2 | getInsttAcctoThngListInfoThng | 사전규격 물품 기관별 목록 조회 | N/A |
| 3 | getThngDetailMetaInfoThng | 사전규격 물품 품목별 목록 조회 | N/A |
| 4 | getPublicPrcureThngInfoFrgcpt | 사전규격 외자 목록 조회 | N/A |
| 5 | getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt | 사전규격 외자 기관별 목록 조회 | N/A |
| 6 | getThngDetailMetaInfoFrgcpt | 사전규격 외자 품목별 목록 조회 | N/A |
| 7 | getPublicPrcureThngInfoServc | 사전규격 용역 목록 조회 | N/A |
| 8 | getInsttAcctoThngListInfoServc | 사전규격 용역 기관별 목록 조회 | N/A |
| 9 | getThngDetailMetaInfoServc | 사전규격 용역 품목별 목록 조회 | N/A |
| 10 | getPublicPrcureThngInfoCnstwk | 사전규격 공사 목록 조회 | N/A |
| 11 | getInsttAcctoThngListInfoCnstwk | 사전규격 공사 기관별 목록 조회 | N/A |
| 12 | getThngDetailMetaInfoCnstwk | 사전규격 공사 품목별 목록 조회 | N/A |
| 13 | getPublicPrcureThngInfoThngPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회 | N/A |
| 14 | getPublicPrcureThngInfoFrgcptPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회 | N/A |
| 15 | getPublicPrcureThngInfoServcPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회 | N/A |
| 16 | getPublicPrcureThngInfoCnstwkPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회 | N/A |
| 17 | getPublicPrcureThngOpinionInfoThng | 나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록 조회 | N/A |
| 18 | getPublicPrcureThngOpinionInfoFrgcpt | 나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록 조회 | N/A |
| 19 | getPublicPrcureThngOpinionInfoServc | 나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회 | N/A |
| 20 | getPublicPrcureThngOpinionInfoCnstwk | 나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회 | N/A |

#### [사전규격 물품 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 물품 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 물품에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관명, 수요기관명, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 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. 등록일시 2. 사전규격등록번호  3. 변경일시 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 356759 | 검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 231635098300001 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 대구지방조달청 | 발주기관의 명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 문경시 | 실수요기관의 명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 591708750 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7968 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 장준기 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356759 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  ‘입찰공고번호1,입찰공고번호2’ |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoThng?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>251632949300001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>시설관리(기상관측보조 등) 용역 조달계약 의뢰</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 대전지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>기상청 대전지방기상청</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>218585060</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-04 11:23:28</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-09 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-8337</ofclTelNo>  <ofclNm>한영구</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-12-31 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>346225</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=346225::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList>[1^7210159701^시설설비유지관리서비스]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-03-28 15:59:16</rgstDt>  <chgDt>2016-05-04 11:23:28</chgDt>  <bidNtceNoList>20160510306</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>321631674300001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>프리캐스트콘크리트옹벽</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 강원지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>강원도 평창군</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>515908370</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-03 16:05:35</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-10 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-8445</ofclTelNo>  <ofclNm>금수희</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-11-30 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>352457</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::3</specDocFileUrl3>  <specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::4</specDocFileUrl4>  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList>[1^3013159101^프리캐스트콘크리트옹벽]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-04-18 09:21:50</rgstDt>  <chgDt>2016-05-03 16:05:35</chgDt>  <bidNtceNoList>20160510147,20160520154</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 물품 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 물품 기관별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getInsttAcctoThngListInfoThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 발주기관명, 실수요기관명 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 물품에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자 하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자 하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 대구지방조달청 | 검색하고자 하는 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 문경시 | 검색하고자 하는 실수요기관명 |

※ 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 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 231635098300001 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 대구지방조달청 | 발주기관의 명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 문경시 | 실수요기관의 명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 591708750 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7968 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 장준기 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 2 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356759 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  ‘입찰공고번호1,입찰공고번호2’ |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoThng?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=조달청 대구지방조달청&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>231632367400001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>복합공작기계</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>한국폴리텍6대학</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>241824570</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-03 17:16:07</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7984</ofclTelNo>  <ofclNm>황우진</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>343581</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::3</specDocFileUrl3>  <specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::4</specDocFileUrl4>  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList>[1^2317167801^복합공작기계]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-03-19 12:45:45</rgstDt>  <chgDt>2016-05-03 17:16:07</chgDt>  <bidNtceNoList>20160505996</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>231634752200001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>중요기록물 DB구축 사업</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 김천시</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>201816730</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-04 18:24:56</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-07 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7992</ofclTelNo>  <ofclNm>한성연</ofclNm>  <swBizObjYn>Y</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>150</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>353539</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=353539::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=353539::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList>[1^8111200201^데이터처리서비스]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-04-20 10:17:58</rgstDt>  <chgDt>2016-05-04 18:24:56</chgDt>  <bidNtceNoList>20160509336</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 물품 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 물품 품목별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngDetailMetaInfoThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 물품에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자 하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자 하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 가이드링 등 41종 제조구매 | 검색하고자 하는 품명(사업명)/물품분류명 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 2523080201 | 검색하고자하는 세부품명번호 |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 철도용오링 | 검색하고자하는 세부품명 |

※ 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 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 231635098300001 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 대구지방조달청 | 발주기관의 명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 문경시 | 실수요기관의 명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 591708750 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7968 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 장준기 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356759 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoThng?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=하이콤&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>231635098300001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 문경시</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>591708750</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 08:59:04</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7968</ofclTelNo>  <ofclNm>장준기</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-12-30 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356759</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3</specDocFileUrl3>  <specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4</specDocFileUrl4>  <specDocFileUrl5>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5</specDocFileUrl5>  <prdctDtlList>[1^3010170405^I빔]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-05-01 08:59:04</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160529255</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 외자 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 외자 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 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. 등록일시 2. 사전규격등록번호 3. 변경일시 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회  조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회  조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 356786 | 검색하고자하는 사전규격등록번호  조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 총 개수 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 16GA0638 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Gas Chromatograph System | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 전라남도 보건환경연구원 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 43213 | 배정예산액(달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-08 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7323 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 민경수 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2017-02-28 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356786 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 19:29:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoFrgcpt?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0638</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>43213</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0650</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>36900</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 외자 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 외자 기관별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 외자에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 전라남도 보건환경연구원 | 검색하고자하는 실수요기관명 |

※ 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 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 16GA0638 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Gas Chromatograph System | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 전라남도 보건환경연구원 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 43213 | 배정예산액(달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-08 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7323 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 민경수 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2017-02-28 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356786 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 19:29:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=조달청&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0638</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>43213</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0650</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>36900</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 외자 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 외자 품목별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngDetailMetaInfoFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 외자에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Gas Chromatograph System | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |

※ 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 총 개수 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 16GA0638 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Gas Chromatograph System | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 전라남도 보건환경연구원 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 43213 | 배정예산액(달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-08 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7323 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 민경수 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2017-02-28 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356786 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 19:29:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 19:29:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoFrgcpt?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=Gas Chromatograph System&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0638</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>43213</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 용역 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 용역 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 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. 등록일시 2. 사전규격등록번호 **3. 변경일시** |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM'  조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM'  조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 347525 | 검색하고자하는 사전규격등록번호  조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 재무관리팀-1559 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 143000000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-07 18:00:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 032-890-8063 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 이지아 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2014-06-20 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 90 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356796 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-02 08:47:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoServc?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>일자리창출과-4952</refNo>  <prdctClsfcNoNm>2016지역산업연계합동채용박람회 행사용역</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경상남도 창원시</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상남도 창원시</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>44582000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-02 09:40:52</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-05 14:00:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>055-225-3353</ofclTelNo>  <ofclNm>김은주</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-06-14 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356819</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-05-02 09:40:52</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500742,20160517067</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>Z025831</refNo>  <prdctClsfcNoNm>2016년 아양아트센터 셔틀버스 임차 용역</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>재단법인 대구광역시 동구문화재단</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>재단법인 대구광역시 동구문화재단</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>199730000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-02 09:48:22</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-07 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>053-230-3304</ofclTelNo>  <ofclNm>정원호</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-12-31 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356821</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356821::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-05-02 09:48:22</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500275,20160516292</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 용역 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 용역 기관별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getInsttAcctoThngListInfoServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 용역에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 \* |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 검색하고자하는 실수요기관명 |

※ 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 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 재무관리팀-1559 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 143000000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-07 18:00:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 032-890-8063 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 이지아 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2014-06-20 00:00:00 | 납품기한일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 90 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356796 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-02 08:47:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoServc?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=인천항만공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>재무관리팀-1559</refNo>  <prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>인천항만공사</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>인천항만공사</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>143000000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-02 08:47:11</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-07 18:00:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>032-890-8063</ofclTelNo>  <ofclNm>하이레</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356796</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-05-02 08:47:11</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160508274</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>재무관리팀-1605</refNo>  <prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 갑문 시선개선사업 기본.실시설계용역</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>인천항만공사</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>인천항만공사</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>308000000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-04 15:27:28</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-10 10:00:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>032-890-8063</ofclTelNo>  <ofclNm>하이레</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>180</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>357897</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=357897::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=357897::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-05-04 15:27:28</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160509211</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 용역 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 9 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 용역 품목별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngDetailMetaInfoServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 용역에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 품명, 세부품명, 세부품명번호로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201602010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201602182359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 맨박골천 개수공사 실시설계용역 | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 9315159901 | 검색하고자하는 세부품명번호 |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 공공기관관련용역 | 검색하고자하는 세부품명 |

※ 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 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 재무관리팀-1559 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 143000000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-07 18:00:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 032-890-8063 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 이지아 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2014-06-20 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 90 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356796 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::5 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-02 08:47:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-02 08:47:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoServc?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=인천항 유지준설공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>재무관리팀-1559</refNo>  <prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>인천항만공사</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>인천항만공사</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>143000000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-02 08:47:11</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-07 18:00:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>032-890-8063</ofclTelNo>  <ofclNm>하이레</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356796</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-05-02 08:47:11</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160508274</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 공사 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 10 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 공사 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 공사에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 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. 등록일시 2. 사전규격등록번호 **3. 변경일시** |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회  조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회  조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 356782 | 검색하고자하는 사전규격등록번호  조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로) | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 30200000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 054-760-7811 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 한영애 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2015-10-06 23:59:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 17:35:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoCnstwk?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호</refNo>  <prdctClsfcNoNm>광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>30200000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 17:35:33</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>  <ofclNm>한영애</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356782</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 17:35:33</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500093</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>평택시 관리과 공고 제2016-46호</refNo>  <prdctClsfcNoNm>지산배수지 노후 송수관(5, 6지) 교체공사</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경기도 평택시 상하수도사업소</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경기도 평택시 상하수도사업소</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>179900000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-02 09:04:28</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-04 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>031-8024-5131</ofclTelNo>  <ofclNm>강재철</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356801</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356801::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-02 09:04:28</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500190</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 공사 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 11 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 공사 기관별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getInsttAcctoThngListInfoCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 공사에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 공사에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 수도행정과 | 검색하고자하는 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 수도행정과 | 검색하고자하는 실수요기관명 |

※ 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 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로) | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 30200000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 054-760-7811 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 한영애 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2015-10-06 23:59:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 10 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 17:35:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoCnstwk?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=수도행정과&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호</refNo>  <prdctClsfcNoNm>광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>30200000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 17:35:33</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>  <ofclNm>한영애</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356782</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 17:35:33</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500093</bidNtceNoList>  </item>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-60호</refNo>  <prdctClsfcNoNm>읍지역 상수도 노후관 개체공사(안강읍 안강리)</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>140380000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-04 12:43:23</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-09 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>  <ofclNm>한영애</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>357764</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-04 12:43:23</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160504399</bidNtceNoList>  </item> </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [사전규격 공사 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 12 | 오퍼레이션명(국문) | 사전규격 공사 품목별 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngDetailMetaInfoCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 공사에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 공사에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 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 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 ‘YYYYMMDDHHMM'  입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 \* |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 ‘YYYYMMDDHHMM'  \* 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 관로이설공사 | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |

※ 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 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로) | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 30200000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 054-760-7811 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 한영애 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2015-10-06 23:59:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 5 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2 | 규걱서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 17:35:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoCnstwk?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=관로이설공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호</refNo>  <prdctClsfcNoNm>광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>30200000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 17:35:33</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>  <ofclNm>한영애</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356782</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 17:35:33</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160500093</bidNtceNoList>  </item>  </itmes>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>10</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 13 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoThngPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부, 세부품명번호로 입력하여 물품에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관명, 수요기관명, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 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. 사전규격등록번호 3. 참조번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 사전규격의 접수시작일자 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 사전규격의 접수종료일자 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 347516 | 검색하고자하는 사전규격의 등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 1216810154 | 검색하고자하는 참조번호 |
| ntceInsttCd | 공고기관코드 | 7 | 0 | 1230121 | 검색하고자하는 공고기관코드 |
| ntceInsttNm | 공고기관명 | 200 | 0 | 조달청 서울지방조달청 | 검색하고자하는 공고기관명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 0 | B552518 | 검색하고자하는 수요기관코드  행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드 입력  행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드 입력 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 한국환경산업기술원 | 검색하고자하는 수요기관명 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016 업무포털 및 경영정보시스템 개선 및 유지관리 | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | Y | 검색하고자하는 SW사업대상여부 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 8111159901 | 검색하고자하는 품명 분류번호 |

※ 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 | 20 | 1 | 물품 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 231635098300001 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 대구지방조달청 | 발주기관의 명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 문경시 | 실수요기관의 명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 591708750 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7968 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 장준기 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시  ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356759 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  ‘입찰공고번호1,입찰공고번호2’ |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoThngPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347523&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <refNo>391630524700001</refNo>  <prdctClsfcNoNm>기상1호 선박(선체)보험</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청 제주지방조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>기상청 국립기상과학원</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>195748730</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-04-01 08:53:03</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-04-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-6962</ofclTelNo>  <ofclNm>김성철</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>365</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>347523</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347523::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList>[1^8413159801^손해보험]</prdctDtlList>  <rgstDt>2016-04-01 08:53:03</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160428727,20160436243,20160412564</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 14 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoFrgcptPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 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. 사전규격등록번호 3. 참조번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 사전규격의 접수시작일자 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 사전규격의 접수종료일자 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 318613 | 검색하고자하는 사전규격의 등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 15GA1154 | 검색하고자하는 참조번호 |
| ntceInsttCd | 공고기관코드 | 7 | 0 | 1230000 | 검색하고자하는 공고기관코드 |
| ntceInsttNm | 공고기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 공고기관명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 0 | 6300000 | 검색하고자하는 수요기관코드  행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드 입력  행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드 입력 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 대전광역시 | 검색하고자하는 수요기관명 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Turbidity monitoring system | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | 검색하고자하는 SW사업대상여부 |

※ 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 총 개수 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 20 | 1 | 외자 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 16GA0638 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | Gas Chromatograph System | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 전라남도 보건환경연구원 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 43213 | 배정예산액(달러) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 070-4056-7323 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 민경수 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356786 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  ‘입찰공고번호1,입찰공고번호2’ |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoFrgcptPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=356787&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>  <refNo>16GA0650</refNo>  <prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>36900</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>  <ofclNm>민경순</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 15 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoServcPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부, 세부품명번호 로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 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. 사전규격등록번호 3. 참조번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 사전규격의 접수시작일자 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 사전규격의 접수종료일자 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 347528 | 검색하고자하는 사전규격의 등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 영등포구 공고 제2016-60호 | 검색하고자하는 참조번호 |
| ntceInsttCd | 공고기관코드 | 7 | 0 | 3180000 | 검색하고자하는 공고기관코드 |
| ntceInsttNm | 공고기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 영등포구 | 검색하고자하는 공고기관명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 0 | 3180000 | 검색하고자하는 수요기관코드  행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드 입력  행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드 입력 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 서울특별시 영등포구 | 검색하고자하는 수요기관명 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016년 하수사업(치수팀) 건설폐기물 처리용역(연간단가) | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | 검색하고자하는 SW사업대상여부 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 4110350201 | 검색하고자하는 품명 분류번호 |

※ 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 | 20 | 1 | 용역 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 재무관리팀-1559 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역 | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 인천항만공사 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 143000000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 032-890-8063 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 이지아 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2016-12-30 00:00:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 90 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356796 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2 | 규격서화일5 |
| prdctDtlList | 물품상세목록 | 4000 | 0 | [1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터] | 물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명] |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 08:59:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 08:59:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoServcPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347539&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <refNo>운영지원과</refNo>  <prdctClsfcNoNm>경기수원항공산업전 농촌진흥청 전시홍보관 설치 및 운영</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>농촌진흥청</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>농촌진흥청</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>44000000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-04-01 09:25:03</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-04-06 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>063-238-0302</ofclTelNo>  <ofclNm>이찬희</ofclNm>  <swBizObjYn>N</swBizObjYn>  <dlvrTmlmtDt>2016-05-10 00:00:00</dlvrTmlmtDt>  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>347539</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1 />  <specDocFileUrl2 />  <specDocFileUrl3 />  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <prdctDtlList />  <rgstDt>2016-04-01 09:25:03</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160400091,20160413548</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 16 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngInfoCnstwkPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명으로 입력하여 공사에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 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. 사전규격등록번호 3. 참조번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201604010000 | 검색하고자하는 사전규격의 접수시작일자 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 사전규격의 접수종료일자 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 349045 | 검색하고자하는 사전규격의 등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 충청남도공주교육지원청 공고 제2016-29호 | 검색하고자하는 참조번호 |
| ntceInsttCd | 공고기관코드 | 7 | 0 | 8161000 | 검색하고자하는 공고기관코드 |
| ntceInsttNm | 공고기관명 | 200 | 0 | 충청남도교육청 | 검색하고자하는 공고기관명 |
| dminsttCd | 수요기관코드 | 7 | 0 | 8161000 | 검색하고자하는 수요기관코드  행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드 입력  행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드 입력 |
| dminsttNm | 수요기관명 | 200 | 0 | 충청남도교육청 | 검색하고자하는 수요기관명 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 공주신월초등학교 지붕방수공사 | 검색하고자하는 품명(사업명)/물품분류명 |

※ 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 | 20 | 1 | 공사 | 업무구분명 |
| refNo | 참조번호 | 105 | 0 | 경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호 | 참조번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로) | 품명(사업명)/물품분류명 |
| orderInsttNm | 발주기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 발주기관명 |
| rlDminsttNm | 실수요기관명 | 200 | 0 | 경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과 | 실수요기관명 |
| asignBdgtAmt | 배정예산금액 | 22 | 0 | 30200000 | 배정예산액(원화,원) |
| rcptDt | 접수일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 접수일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| opninRgstClseDt | 의견등록마감일시 | 19 | 0 | 2016-05-06 23:59:00 | 의견등록마감일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| ofclTelNo | 담당자전화번호 | 25 | 0 | 054-760-7811 | 사전규격정보의 담당자전화번호 |
| ofclNm | 담당자명 | 35 | 0 | 한영애 | 사전규격정보의 담당자명 |
| swBizObjYn | SW사업대상여부 | 1 | 0 | N | SW사업대상여부 |
| dlvrTmlmtDt | 납품기한일시 | 19 | 0 | 2015-10-06 23:59:00 | 납품기한일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| dlvrDaynum | 납품일수 | 5 | 0 | 3 | 납품일수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| specDocFileUrl1 | 규격문서파일URL1 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::0 | 규격서화일1 |
| specDocFileUrl2 | 규격문서파일URL2 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1 | 규격서화일2 |
| specDocFileUrl3 | 규격문서파일URL3 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2 | 규격서화일3 |
| specDocFileUrl4 | 규격문서파일URL4 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3 | 규격서화일4 |
| specDocFileUrl5 | 규격문서파일URL5 | 255 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4 | 규격서화일5 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-05-01 17:35:00 | 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-05-01 17:35:00 | 변경일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| bidNtceNoList | 입찰공고번호목록 | 1000 | 0 | 20160530525,  20160505996 | 관련된 입찰공고번호 목록  입찰공고번호1,입찰공고번호2 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoCnstwkPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347586&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <refNo>총무회계팀-1046</refNo>  <prdctClsfcNoNm>사관학교 체험점포 리모델링 인테리어 공사</prdctClsfcNoNm>  <orderInsttNm>소상공인시장진흥공단</orderInsttNm>  <rlDminsttNm>소상공인시장진흥공단</rlDminsttNm>  <asignBdgtAmt>51436000</asignBdgtAmt>  <rcptDt>2016-04-01 10:35:48</rcptDt>  <opninRgstClseDt>2016-04-04 23:59:00</opninRgstClseDt>  <ofclTelNo>042-363-7554</ofclTelNo>  <ofclNm>양희수</ofclNm>  <swBizObjYn />  <dlvrTmlmtDt />  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>  <bfSpecRgstNo>347586</bfSpecRgstNo>  <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::1</specDocFileUrl1>  <specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::2</specDocFileUrl2>  <specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::3</specDocFileUrl3>  <specDocFileUrl4 />  <specDocFileUrl5 />  <rgstDt>2016-04-01 10:35:48</rgstDt>  <chgDt />  <bidNtceNoList>20160404386</bidNtceNoList>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 17 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngOpinionInfoThng | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록을 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. 등록일시 2. 사전규격등록번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 356767 | 검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 6 | 0 | 001730093800001 | 참조번호 |
| opninNo | 의견번호 | 10 | 0 | 1 | 사전규격정보의 의견번호 |
| rplyNo | 답변번호 | 10 | 0 | 0 | 사전규격정보의 답변번호 |
| opninTitl | 의견제목 | 300 | 0 | 의견등록합니다 | 사전규격정보 의견/답변 제목 |
| mkngCorpNm | 작성업체명 | 100 | 0 | 디자인리제 | 사전규격정보 의견/답변 제출 업체명 |
| mkrNm | 작성자명 | 35 | 0 | 소양섭 | 사전규격정보 의견/답변 작성자명 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 0 | 2017-04-05 15:34:26 | 사전규격정보 의견/답변 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| mkrTel | 작성자전화번호 | 25 | 0 | 064-720-8028 | 사전규격정보 의견/답변 제출 작성자 전화번호 |
| mkrEmail | 작성자이메일 | 100 | 0 | summer73@korea.kr | 사전규격정보 의견/답변 작성자 이메일 주소 |
| specDocOpninFileUrl1 | 규격서의견파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일1 |
| specDocOpninFileUrl2 | 규격서의견파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일2 |
| specDocOpninFileUrl3 | 규격서의견파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3 |
| specDocOpninFileUrl4 | 규격서의견파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4 |
| specDocOpninFileUrl5 | 규격서의견파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5 |
| opninCntnts | 의견내용 | 800 | 0 | 귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다. | 사전규격정보 의견/답변 내용 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoThng?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347514&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bfSpecRgstNo>347514</bfSpecRgstNo>  <refNo>121681015600001</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>0</rplyNo>  <opninTitl>RFI검토의견 및 이행권고서</opninTitl>  <mkngCorpNm>정보통신산업진흥원</mkngCorpNm>  <mkrNm>SW수발주제도상담센터</mkrNm>  <inptDt>2016/04/04 17:36</inptDt>  <mkrTel>02-2188-6928</mkrTel>  <mkrEmail>monitor@nipa.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347514::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>  <specDocOpninFileUrl2 />  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>안녕하십니까. SW수발주제도상담센터입니다. 귀 기관의 사전규격서에 대한 검토의견을 송부드립니다. 첨부의 권고의견을 참고하신 후, 제안요청서에 적용을 권고드립니다. 권고사항에 대하여 수용여부를 회신(붙임2양식활용)하여 주시기 바랍니다. 회신이 없을 경우, 사전규격 권고사항에 대한 본 공고(RFP) 반영 여부를 재확인하여 2차 권고(공문발송) 예정입니다. 감사합니다. SW수발주제도상담센터 올림</opninCntnts>  </item>  <item>  <bfSpecRgstNo>347514</bfSpecRgstNo>  <refNo>121681015600001</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>1</rplyNo>  <opninTitl>개선권고 처리결과 통보</opninTitl>  <mkngCorpNm>미래창조과학부 중앙전파관리소</mkngCorpNm>  <mkrNm>류정민</mkrNm>  <inptDt>2016/04/14 10:51</inptDt>  <mkrTel>02-3400-2236</mkrTel>  <mkrEmail>ryujm@korea.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347514::1::1::1</specDocOpninFileUrl1>  <specDocOpninFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347514::1::1::2</specDocOpninFileUrl2>  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>SW사업 관련 법령준수 개선권고 의견에 대한 검토결과를 붙임과 같이 알려드립니다. - 사업명 : 고정전파측정시스템 감시장비 성능개선 사업 - 사전규격공고 검토결과 : 하도급 제도 등 4개 항목에 대한 권고의견 모두 수용</opninCntnts>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 18 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngOpinionInfoFrgcpt | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록을 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. 사전규격등록번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201703010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201703302359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 440103 | 검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 6 | 0 | 001730093800001 | 참조번호 |
| opninNo | 의견번호 | 10 | 0 | 1 | 사전규격정보의 의견번호 |
| rplyNo | 답변번호 | 10 | 0 | 0 | 사전규격정보의 답변번호 |
| opninTitl | 의견제목 | 300 | 0 | 의견등록합니다 | 사전규격정보 의견/답변 제목 |
| mkngCorpNm | 작성업체명 | 100 | 0 | 디자인리제 | 사전규격정보 의견/답변 제출 업체명 |
| mkrNm | 작성자명 | 35 | 0 | 소양섭 | 사전규격정보 의견/답변 작성자명 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 0 | 2017-04-05 15:34:26 | 사전규격정보 의견/답변 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| mkrTel | 작성자전화번호 | 25 | 0 | 064-720-8028 | 사전규격정보 의견/답변 제출 작성자 전화번호 |
| mkrEmail | 작성자이메일 | 100 | 0 | summer73@korea.kr | 사전규격정보 의견/답변 작성자 이메일 주소 |
| specDocOpninFileUrl1 | 규격서의견파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일1 |
| specDocOpninFileUrl2 | 규격서의견파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일2 |
| specDocOpninFileUrl3 | 규격서의견파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3 |
| specDocOpninFileUrl4 | 규격서의견파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4 |
| specDocOpninFileUrl5 | 규격서의견파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5 |
| opninCntnts | 의견내용 | 800 | 0 | 귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다. | 사전규격정보 의견/답변 내용 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoFrgcpt?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=348233&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bfSpecRgstNo>348233</bfSpecRgstNo>  <refNo>16GA0539</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>0</rplyNo>  <opninTitl>납기 연장 요청</opninTitl>  <mkngCorpNm>(주)엘지상사</mkngCorpNm>  <mkrNm>강선구</mkrNm>  <inptDt>2016/04/11 18:49</inptDt>  <mkrTel>02-3773-5495</mkrTel>  <mkrEmail>skkang@lgi.co.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=348233::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>  <specDocOpninFileUrl2 />  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>납기 연장 요청 드립니다. 기존 : LC개설 후 6개월 이내 변경 : LC개설 후 12개월 이내 첨부로 HSC(러 헬기 공식 후속지원업체)社 문서 유첨 드립니다.</opninCntnts>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 19 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngOpinionInfoServc | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록을 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. 사전규격등록번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201605010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201605052359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 356923 | 검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 6 | 0 | 001730093800001 | 참조번호 |
| opninNo | 의견번호 | 10 | 0 | 1 | 사전규격정보의 의견번호 |
| rplyNo | 답변번호 | 10 | 0 | 0 | 사전규격정보의 답변번호 |
| opninTitl | 의견제목 | 300 | 0 | 의견등록합니다 | 사전규격정보 의견/답변 제목 |
| mkngCorpNm | 작성업체명 | 100 | 0 | 디자인리제 | 사전규격정보 의견/답변 제출 업체명 |
| mkrNm | 작성자명 | 35 | 0 | 소양섭 | 사전규격정보 의견/답변 작성자명 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 0 | 2017-04-05 15:34:26 | 사전규격정보 의견/답변 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| mkrTel | 작성자전화번호 | 25 | 0 | 064-720-8028 | 사전규격정보 의견/답변 제출 작성자 전화번호 |
| mkrEmail | 작성자이메일 | 100 | 0 | summer73@korea.kr | 사전규격정보 의견/답변 작성자 이메일 주소 |
| specDocOpninFileUrl1 | 규격서의견파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일1 |
| specDocOpninFileUrl2 | 규격서의견파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일2 |
| specDocOpninFileUrl3 | 규격서의견파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3 |
| specDocOpninFileUrl4 | 규격서의견파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4 |
| specDocOpninFileUrl5 | 규격서의견파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5 |
| opninCntnts | 의견내용 | 800 | 0 | 귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다. | 사전규격정보 의견/답변 내용 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoServc?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347737&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bfSpecRgstNo>347737</bfSpecRgstNo>  <refNo>선문인총 제2016-04호</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>0</rplyNo>  <opninTitl>사전규격 의견 등록</opninTitl>  <mkngCorpNm>한국정보통신공사협회</mkngCorpNm>  <mkrNm>최준호</mkrNm>  <inptDt>2016/04/05 11:23</inptDt>  <mkrTel>02-3488-6133</mkrTel>  <mkrEmail>cjh@kica.or.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347737::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>  <specDocOpninFileUrl2 />  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>붙임과 같이 의견을 제출하오니 반영하여 주시기 바랍니다.</opninCntnts>  </item>  <item>  <bfSpecRgstNo>347737</bfSpecRgstNo>  <refNo>선문인총 제2016-04호</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>1</rplyNo>  <opninTitl>입찰참가자격 추가요청 관련 답변</opninTitl>  <mkngCorpNm>선문대학교</mkngCorpNm>  <mkrNm>배정아</mkrNm>  <inptDt>2016/04/05 17:22</inptDt>  <mkrTel>041-530-2193</mkrTel>  <mkrEmail>pis@sunmoon.ac.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1 />  <specDocOpninFileUrl2 />  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>요청하신 입찰 참가자격요건(정보통신공사업법에 의한 정보통신공사업자)은 입찰공고문에 다른 입찰자격요건과 함께 게제할 예정이니 참고부탁드립니다.</opninCntnts>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 20 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPublicPrcureThngOpinionInfoCnstwk | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록을 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. 사전규격등록번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 202302010000 | 검색하고자하는 조회시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 202302262359 | 검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 0 | 1251720 | 검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수 |

※ 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 |
| bfSpecRgstNo | 사전규격등록번호 | 10 | 1 | 356782 | 사전규격등록번호 |
| refNo | 참조번호 | 6 | 0 | 001730093800001 | 참조번호 |
| opninNo | 의견번호 | 10 | 0 | 1 | 사전규격정보의 의견번호 |
| rplyNo | 답변번호 | 10 | 0 | 0 | 사전규격정보의 답변번호 |
| opninTitl | 의견제목 | 300 | 0 | 의견등록합니다 | 사전규격정보 의견/답변 제목 |
| mkngCorpNm | 작성업체명 | 100 | 0 | 디자인리제 | 사전규격정보 의견/답변 제출 업체명 |
| mkrNm | 작성자명 | 35 | 0 | 소양섭 | 사전규격정보 의견/답변 작성자명 |
| inptDt | 입력일시 | 19 | 0 | 2017-04-05 15:34:26 | 사전규격정보 의견/답변 등록일시 ‘YYYY-MM-DD HH:MM:SS’ |
| mkrTel | 작성자전화번호 | 25 | 0 | 064-720-8028 | 사전규격정보 의견/답변 제출 작성자 전화번호 |
| mkrEmail | 작성자이메일 | 100 | 0 | summer73@korea.kr | 사전규격정보 의견/답변 작성자 이메일 주소 |
| specDocOpninFileUrl1 | 규격서의견파일URL1 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일1 |
| specDocOpninFileUrl2 | 규격서의견파일URL2 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일2 |
| specDocOpninFileUrl3 | 규격서의견파일URL3 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3 |
| specDocOpninFileUrl4 | 규격서의견파일URL4 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4 |
| specDocOpninFileUrl5 | 규격서의견파일URL5 | 200 | 0 | https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1 | 사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5 |
| opninCntnts | 의견내용 | 800 | 0 | 귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다. | 사전규격정보 의견/답변 내용 |

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoCnstwk?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=345206&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bfSpecRgstNo>345206</bfSpecRgstNo>  <refNo>제2016</refNo>  <opninNo>1</opninNo>  <rplyNo>0</rplyNo>  <opninTitl>수술실 크린룸 자동제어설비 교체공사</opninTitl>  <mkngCorpNm>한국보훈복지의료공단 대구보훈병원</mkngCorpNm>  <mkrNm>홍종근</mkrNm>  <inptDt>2016/03/24 15:46</inptDt>  <mkrTel>053-630-7805</mkrTel>  <mkrEmail>quint70@bohun.or.kr</mkrEmail>  <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=345206::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>  <specDocOpninFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=345206::1::0::2</specDocOpninFileUrl2>  <specDocOpninFileUrl3 />  <specDocOpninFileUrl4 />  <specDocOpninFileUrl5 />  <opninCntnts>시방서 및 도면 참조</opninCntnts>  </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 확인하여 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 않음 | -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. |