조달청 공공데이터 개방



OpenAPI 참고자료

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc467168449)

[1.1 누리장터 민간계약정보서비스 3](#_Toc467168450)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc467168451)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc467168452)

**개정 이력**

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

# 1. 서비스 명세

## 1.1 누리장터 민간계약정보서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | PrvtCntrctInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 누리장터 민간계약정보서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | PrvtCntrctInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 누리장터에 등록된 민간계약정보를 제공하는 서비스로 조회구분, 조회시작일자, 조회종료일자에 따른 계약현황정보를 제공 | | | | | |
| 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/PrvtCntrctInfoService | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService | | | | | |
| 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 | 누리장터 민간계약정보서비스 | getPrvtCntrctInfoList | 계약현황 민간조회 | N/A |
| 2 | getPrvtCntrctInfoListPPSSrch | 나라장터 검색조건에 의한 계약현황 민간조회 | N/A |
| 3 | getPrvtCntrctInfoListChgHstry | 계약현황에 대한 민간변경이력조회 | N/A |
| 4 | getPrvtCntrctInfoListDltHstry | 계약현황에 대한 민간삭제이력조회 | N/A |

#### [계약현황 민간조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 계약현황 민간조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrvtCntrctInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 등록일시, 통합계약번호로 하여 통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 계약체결일자, 계약기간, 총계약금액 등의 누리장터시스템에 등록된 계약 정보 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:통합계약번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608310000 | 검색하고자하는 등록일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 등록일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 0 | 2016050000077 | 검색하고자하는 통합계약번호 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 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 1 | 2016050000077 | 연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함 |
| dcsnCntrctNo | 확정계약번호 | 35 | 0 | 2016050001800 | (a) 공사, 기술용역, 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수  (b) 물품 , 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctRefNo | 계약참조번호 | 35 | 0 | 2016050001800 | (a) 공사, 기술용역  중앙 : 조달요청번호  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (b) 물품, 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (c) 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctNm | 계약명 | 100 | 0 | 종합경기장 제1종 육상트랙 보수용 관급 탄성포장재 구매설치 | 공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름 |
| cmmnCntrctYn | 공동계약여부 | 1 | 1 | N | 공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N) |
| cntrctCnclsDate | 계약체결일자 | 10 | 0 | 2016-05-02 | 계약이 성립된 체결일자 ”YYYY-MM-DD” |
| cntrctPrd | 계약기간 | 70 | 0 | 2016.05.02 ~ 2016.06.03 | 계약의 효력이 있는 기간 |
| totCntrctAmt | 총계약금액 | 25 | 1 | 0 | 장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원) |
| thtmCntrctAmt | 금차계약금액 | 25 | 0 | 153977000 | 계약의 금차계약금액(원화,원) |
| grntymnyRate | 보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 보증금율(%) |
| dfctGrntymnyRate | 하자보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 하자보증금율(%) |
| cntrctInfoUrl | 계약정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr | 계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL |
| payDivNm | 지급구분명 | 30 | 0 | 직불 | 계약의 지급구분명 |
| cntrctInsttCd | 계약기관코드 | 7 | 1 | 4230000 | 누리장터 계약건의 계약기관정보(민간수요자코드) |
| cntrctInsttNm | 계약기관명 | 200 | 0 | 강원도 속초시 | 누리장터 계약건의 계약기관명(민간수요자명) |
| cntrctInsttChrgDeptNm | 계약담당부서명 | 100 | 0 | 회계과 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당 부서명(민간수요자담당부서명) |
| cntrctInsttOfclNm | 계약담당자명 | 100 | 0 | 김형일 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당자명(민간수요자담당자명) |
| cntrctInsttOfclTelNo | 계약담당자전화번호 | 25 | 0 | 033-639-2272 | 계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| cntrctInsttOfclFaxNo | 계약담당자팩스번호 | 25 | 0 | 033-639-2396 | 계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| corpList | 업체목록 | 4000 | 0..n | [1^주계약업체^단독^삼성포리머 주식회사^대한민국^100^김평기^임득재] | 업체목록  [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명], |
| cntrctDtlInfoUrl | 계약상세정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050000077 | 나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL |
| crdtrNm | 채권자명 | 200 | 0 | 속초시장 | 계약의 채권자명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 30 | 0 | 일반경쟁 | 계약체결의 방법을 구분하는 명 \*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 \*제한경쟁계약은 일반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법 \*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 \*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-10-09 12:00:00 | 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-10-09 12:00:00 | 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoList?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>  <untyCntrctNo>2016050022078</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo>P201600015500</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600015500</cntrctRefNo>  <cntrctNm>남악골프연습장 골프공 구입</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate>2016-05-04</cntrctCnclsDate>  <cntrctPrd>23 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>19800000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>19800000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate>2</dfctGrntymnyRate>  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M008472</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>전남관광주식회사</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>기획팀</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>이승탁</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>061-660-1087</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>061-660-1094</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^주식회사 낫소골프^최광진^대한민국^^송철호^이창열]</corpList> <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050022078</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>전남관광주식회사 대표이사</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-05-04 18:25:05</rgstDt>  <chgDt>2016-05-10 11:25:52</chgDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>6</totalCount>  </body>  </response> |

#### [나라장터 검색조건에 의한 계약현황 민간조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 나라장터 검색조건에 의한 계약현황 민간조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrvtCntrctInfoListPPSSrch | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 계약일자, 기관코드, 기관명, 계약번호, 공고번호로하여 통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 계약체결일자, 계약기간, 총계약금액 등의 누리장터시스템에 등록된 계약 정보 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:계약일자, 2:계약번호, 3:공고번호 |
| inqryBgnDate | 조회시작일자 | 8 | 0 | 20160830 | 검색하고자하는 일자 범위 시작 'YYYYMMDD" 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDate | 조회종료일자 | 8 | 0 | 20160831 | 검색하고자하는 일자범위 종료 'YYYYMMDD" 조회구분이 1인 경우 필수 |
| insttCd | 기관코드 | 7 | 0 | 1230000 | 검색하고자하는 민간수요자코드 |
| insttNm | 기관명 | 200 | 0 | 조달청 | 검색하고자하는 민간수요자명 |
| cntrctNm | 계약명 | 100 | 0 | 서울특별시지방경찰청 면수건 구매 | 검색하고자하는 계약명 (조회구분 1인 경우 선택) |
| cntrctRefNo | 계약참조번호 | 35 | 0 | 00163142600 | 검색하고자하는 계약참조번호 (조회구분 1인 경우 선택)  \* 나라장터화면에서 계약번호 |
| cntrctNo | 계약번호 | 35 | 0 | 2016090002306 | 검색하고자하는 계약번호 조회구분이 2인 경우 필수 |
| ntceNo | 공고번호 | 40 | 0 | 20151109261 | 검색하고자하는 공고번호(입찰공고번호) 조회구분이 3인 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 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 1 | 2016050000077 | 연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함 |
| dcsnCntrctNo | 확정계약번호 | 35 | 0 | P201700000001 | (a) 공사, 기술용역, 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수  (b) 물품 , 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctRefNo | 계약참조번호 | 35 | 0 | P201700000001 | (a) 공사, 기술용역  중앙 : 조달요청번호  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (b) 물품, 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (c) 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctNm | 계약명 | 100 | 0 | 종합경기장 제1종 육상트랙 보수용 관급 탄성포장재 구매설치 | 공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름 |
| cmmnCntrctYn | 공동계약여부 | 1 | 1 | N | 공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N) |
| cntrctCnclsDate | 계약체결일자 | 10 | 0 | 2016-05-02 | 계약이 성립된 체결일자 ”YYYY-MM-DD” |
| cntrctPrd | 계약기간 | 70 | 0 | 2016.05.02 ~ 2016.06.03 | 계약의 효력이 있는 기간 |
| totCntrctAmt | 총계약금액 | 25 | 1 | 0 | 장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원) |
| thtmCntrctAmt | 금차계약금액 | 25 | 0 | 153977000 | 계약의 금차계약금액(원화,원) |
| grntymnyRate | 보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 보증금율(%) |
| dfctGrntymnyRate | 하자보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 하자보증금율(%) |
| cntrctInfoUrl | 계약정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr | 계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL |
| payDivNm | 지급구분명 | 30 | 0 | 직불 | 계약의 지급구분명 |
| cntrctInsttCd | 계약기관코드 | 7 | 1 | 4230000 | 누리장터 계약건의 계약기관정보(민간수요자코드) |
| cntrctInsttNm | 계약기관명 | 200 | 0 | 강원도 속초시 | 누리장터 계약건의 계약기관명(민간수요자명) |
| cntrctInsttChrgDeptNm | 계약담당부서명 | 100 | 0 | 회계과 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당 부서명(민간수요자담당부서명) |
| cntrctInsttOfclNm | 계약담당자명 | 100 | 0 | 김형일 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당자명(민간수요자담당자명) |
| cntrctInsttOfclTelNo | 계약담당자전화번호 | 25 | 0 | 033-639-2272 | 계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| cntrctInsttOfclFaxNo | 계약담당자팩스번호 | 25 | 0 | 033-639-2396 | 계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| corpList | 업체목록 | 4000 | 0..n | [1^주계약업체^단독^삼성포리머 주식회사^대한민국^100^김평기^임득재] | 업체목록  [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명], |
| cntrctDtlInfoUrl | 계약상세정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050000077 | 나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL |
| crdtrNm | 채권자명 | 200 | 0 | 속초시장 | 계약의 채권자명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 30 | 0 | 일반경쟁 | 계약체결의 방법을 구분하는 명 \*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 \*제한경쟁계약은 일반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법 \*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 \*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-10-09 12:00:00 | 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-10-09 12:00:00 | 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListPPSSrch?inqryDiv=2&cntrctNo=P201600015500&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <untyCntrctNo>2016050022078</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo>P201600015500</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600015500</cntrctRefNo>  <cntrctNm>남악골프연습장 골프공 구입</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate>2016-05-04</cntrctCnclsDate>  <cntrctPrd>23 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>19800000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>19800000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate>2</dfctGrntymnyRate>  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M008472</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>전남관광주식회사</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>기획팀</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>이승탁</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>061-660-1087</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>061-660-1094</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^주식회사 낫소골프^최광진^대한민국^^송철호^이창열]</corpList> <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050022078</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>전남관광주식회사 대표이사</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-05-04 18:25:05</rgstDt>  <chgDt>2016-05-10 11:25:52</chgDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [계약현황에 대한 민간변경이력조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 계약현황에 대한 민간변경이력조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrvtCntrctInfoListChgHstry | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건을 변경일시, 통합계약번호로 하여 통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 계약체결일자, 계약기간, 총계약금액 등의 누리장터시스템에 등록된 계약변경정보 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:변경일시, 2:통합계약번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201608310000 | 검색하고자하는 변경일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201608312359 | 검색하고자하는 변경일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 0 | 2016050000077 | 검색하고자하는 통합계약번호 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 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 1 | 2016050000077 | 연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자 |
| bsnsDivNm | 업무구분명 | 30 | 1 | 물품 | 누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함 |
| dcsnCntrctNo | 확정계약번호 | 35 | 0 | 2016050001800 | (a) 공사, 기술용역, 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수  (b) 물품 , 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctRefNo | 계약참조번호 | 35 | 0 | 2016050001800 | (a) 공사, 기술용역  중앙 : 조달요청번호  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (b) 물품, 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (c) 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctNm | 계약명 | 100 | 0 | 종합경기장 제1종 육상트랙 보수용 관급 탄성포장재 구매설치 | 공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름 |
| cmmnCntrctYn | 공동계약여부 | 1 | 1 | N | 공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N) |
| cntrctCnclsDate | 계약체결일자 | 10 | 0 | 2016-05-02 | 계약이 성립된 체결일자 ”YYYY-MM-DD” |
| cntrctPrd | 계약기간 | 70 | 0 | 2016.05.02 ~ 2016.06.03 | 계약의 효력이 있는 기간 |
| totCntrctAmt | 총계약금액 | 25 | 1 | 0 | 장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원) |
| thtmCntrctAmt | 금차계약금액 | 25 | 0 | 153977000 | 계약의 금차계약금액(원화,원) |
| grntymnyRate | 보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 보증금율(%) |
| dfctGrntymnyRate | 하자보증금률 | 25 | 0 | 10 | 계약의 하자보증금율(%) |
| cntrctInfoUrl | 계약정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr | 계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL |
| payDivNm | 지급구분명 | 30 | 0 | 직불 | 계약의 지급구분명 |
| cntrctInsttCd | 계약기관코드 | 7 | 1 | 4230000 | 누리장터 계약건의 계약기관정보(민간수요자코드) |
| cntrctInsttNm | 계약기관명 | 200 | 0 | 강원도 속초시 | 누리장터 계약건의 계약기관명(민간수요자명) |
| cntrctInsttChrgDeptNm | 계약담당부서명 | 100 | 0 | 회계과 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당 부서명(민간수요자담당부서명) |
| cntrctInsttOfclNm | 계약담당자명 | 100 | 0 | 김형일 | 누리장터 계약건의 계약기관 담당자명(민간수요자담당자명) |
| cntrctInsttOfclTelNo | 계약담당자전화번호 | 25 | 0 | 033-639-2272 | 계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| cntrctInsttOfclFaxNo | 계약담당자팩스번호 | 25 | 0 | 033-639-2396 | 계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '\*'처리 |
| corpList | 업체목록 | 4000 | 0..n | [1^주계약업체^단독^삼성포리머 주식회사^대한민국^100^김평기^임득재] | 업체목록  [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명], |
| cntrctDtlInfoUrl | 계약상세정보URL | 500 | 0 | http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050000077 | 나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL |
| crdtrNm | 채권자명 | 200 | 0 | 속초시장 | 계약의 채권자명 |
| cntrctCnclsMthdNm | 계약체결방법명 | 30 | 0 | 일반경쟁 | 계약체결의 방법을 구분하는 명 \*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 \*제한경쟁계약은 일반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법 \*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 \*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2016-10-09 12:00:00 | 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2016-10-09 12:00:00 | 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS" |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListChgHstry?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>  <untyCntrctNo>2016050014092</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo>P201600015300</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600015300</cntrctRefNo>  <cntrctNm>소방시설작동기능점검 업체선정 입찰공고</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate>2016-05-03</cntrctCnclsDate>  <cntrctPrd>21 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>6490000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>6490000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate />  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M005836</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>관리과</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>이현복</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>043-266-1481</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>043-266-1483</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^주식회사 충북소방(Chungbuk Sobang Co.,Ltd.)^구본휴^대한민국^^구본휴^구본휴]</corpList> <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050014092</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의장</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-05-03 18:25:59</rgstDt>  <chgDt>2016-05-03 18:25:59</chgDt>  </item>  <item>  <untyCntrctNo>2016050014093</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo />  <cntrctRefNo>P201600015400</cntrctRefNo>  <cntrctNm>지하주차장 청소용역 입찰공고</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate />  <cntrctPrd>29 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>17325000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>17325000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate />  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M005836</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>관리과</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>이현복</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>043-266-1481</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>043-266-1483</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^탑스관리주식회사^유장준^대한민국^^채정화^신새롬]</corpList>  <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050014093</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의장</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-05-03 18:25:59</rgstDt>  <chgDt>2016-05-04 11:25:43</chgDt>  </item>  <item>  <untyCntrctNo>2016040154614</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo>P201600014400</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600014400</cntrctRefNo>  <cntrctNm>열전환설비 주요밸브 예방정비공사</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate>2016-04-28</cntrctCnclsDate>  <cntrctPrd>25 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>5060000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>5060000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>15</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate>3</dfctGrntymnyRate>  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M007252</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>청라에너지주식회사</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>경영관리팀</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>장인용</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>070-4487-5212</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>032-563-8869</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^올텍오토메이션 주식회사^이종철^대한민국^^이종철^박은성]</corpList> <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016040154614</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>청라에너지주식회사 대표이사</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-04-27 16:25:15</rgstDt>  <chgDt>2016-05-02 11:25:28</chgDt>  </item>  <item>  <untyCntrctNo>2016050012418</untyCntrctNo>  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>  <dcsnCntrctNo>P201600015100</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600015100</cntrctRefNo>  <cntrctNm>화인상가아파트임구주진입로포장공사</cntrctNm>  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>  <cntrctCnclsDate>2016-05-09</cntrctCnclsDate>  <cntrctPrd>43 일</cntrctPrd>  <totCntrctAmt>4752000</totCntrctAmt>  <thtmCntrctAmt>4752000</thtmCntrctAmt>  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>  <dfctGrntymnyRate>10</dfctGrntymnyRate>  <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>  <payDivNm>직불</payDivNm>  <cntrctInsttCd>M012848</cntrctInsttCd>  <cntrctInsttNm>화인상가아파트관리사무소</cntrctInsttNm>  <cntrctInsttChrgDeptNm>화인상가아파트관리사무소</cntrctInsttChrgDeptNm>  <cntrctInsttOfclNm>이돈복</cntrctInsttOfclNm>  <cntrctInsttOfclTelNo>02-937-3497</cntrctInsttOfclTelNo>  <cntrctInsttOfclFaxNo>02-6937-0832</cntrctInsttOfclFaxNo>  <corpList>[1^주계약업체^분담^마메든건설(주)^이상엽^대한민국^^이상엽^이상엽]</corpList>  <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050012418</cntrctDtlInfoUrl>  <crdtrNm>화인상가입주자대표회의장</crdtrNm>  <cntrctCnclsMthdNm>기타</cntrctCnclsMthdNm>  <rgstDt>2016-05-03 15:25:58</rgstDt>  <chgDt>2016-05-05 13:25:28</chgDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>4</totalCount>  </body>  </response> |

#### [계약현황에 대한 민간삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 계약현황에 대한 민간삭제이력조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrvtCntrctInfoListDltHstry | |
| 오퍼레이션 설명 | 검색조건에 삭제일시, 통합계약번호를 입력하여 민간 계약삭제이력정보(삭제일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 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:삭제일시, 2:통합계약번호 |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201701010000 | 검색하고자하는 삭제일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201701302359 | 검색하고자하는 삭제일시 범위 종료 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수 |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 0 | 2016120232843 | 검색하고자하는 통합계약번호 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 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| dltDt | 삭제일시 | 19 | 1 | 2016-07-15 12:00:00 | 삭제일시 “YYYY-MM-DD HH:MM:SS” |
| chgDivNm | 변경구분명 | 20 | 1 | DEL | 데이터의 변경구분명 (DEL : 삭제) |
| untyCntrctNo | 통합계약번호 | 13 | 1 | 2016090002306 | 연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자 |
| dcsnCntrctNo | 확정계약번호 | 35 | 0 | 00166033106 | (a) 공사, 기술용역, 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수  (b) 물품 , 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |
| cntrctRefNo | 계약참조번호 | 35 | 0 | 00166033106 | (a) 공사, 기술용역  중앙 : 조달요청번호  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (b) 물품, 일반용역  중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  (c) 외자  중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)  자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성  \* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)  \*\* 예시 : R24TA00000001 ☞ `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001 |

※ 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/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListDltHstry?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>  <dltDt>2016-05-03 10:25:17</dltDt>  <chgDivNm>DEL</chgDivNm>  <untyCntrctNo>2016040144037</untyCntrctNo>  <dcsnCntrctNo>P201600013800</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600013800</cntrctRefNo>  </item>  <item>  <dltDt>2016-05-03 10:25:17</dltDt>  <chgDivNm>DEL</chgDivNm>  <untyCntrctNo>2016040146042</untyCntrctNo>  <dcsnCntrctNo>P201600014000</dcsnCntrctNo>  <cntrctRefNo>P201600014000</cntrctRefNo>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### **OPEN API 에러코드별 조치방안**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **코드값** | **설명** | **조치방안** |
| 01 | Application Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 02 | DB Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 03 | No Data | 데이터 없음 에러 |  |
| 04 | HTTP Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 05 | service time out | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다 | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 06 | 날짜Format 에러 | 날짜 Default, Format Error | 날짜형식을 확인 하시기 바랍니다. |
| 07 | 입력범위값 초과 에러 | 요청하신 OpenAPI의 파라미터 입력값 범위가 초과 되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 08 | 필수값 입력 에러 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 10 | 잘못된 요청 파라미터 에러 | OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음 | -OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 누락되었습니다.  -OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다. |
| 11 | 필수 요청 파라미터가 없음 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다. |
| 12 | 해당 오픈API 서비스가 없거나 폐기됨 | OpenAPI 호출시 URL이 잘못됨 | -제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.  폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다. |
| 20 | 서비스 접근 거부 | 활용승인이 되지 않은 OpenAPI호출 | -OpenAPI활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다.  -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.  -신청 후 2~3일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail로 발송됩니다. |
| 22 | 서비스 요청 제한 횟수 초과 에러 | 일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요) | -OpenAPI활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다.  -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다.  -운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다. |
| 30 | 등록되지 않은 서비스 키 | 잘못된 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 URL인코딩하지 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. |