

# 조달청 공공데이터 개방 OpenAPI 참고자료





# 목 차

1.	서비스 명세	.4
	1.1 누리장터 민간계약정보서비스	4
	가. 서비스 개요	
	나. 오퍼레이션 목록	



# <u>개정 이력</u>

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



# 1. 서비스 명세

# 1.1 누리장터 민간계약정보서비스

# 가. 서비스 개요

	서비스 ID	PrvtCntrctInfoService				
	서비스명(국문)	누리장터 민간계약정보서비스				
서비스 정보	서비스명(영문)	PrvtCntrctInfoService				
	서비스 설명	누리장터에 등록된 민간계약정보를 제공히 분, 조회시작일자, 조회종료일자에 따른 계약				
	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key[] 인증서 (GPKI)	1천당 0 포글 세 0			
		[] Basic (ID/PW) [ ] 없음	[ ]WS-Security			
서비스 보안	메시지 레벨 암호화	[ ] 전자서명[] 암호화[O] 없음				
	전송 레벨 암호화	[ ] SSL [ O] 없음				
		[ ] SOAP 1.2				
	인터페이스 표준	(RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)				
적용 기술 수준		[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/PrvtCntrct	tInfoService			
, ,== 5.12	운영환경	http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService				
서비스 WADL	개발환경	N/A				



	운영	<b>향경</b>	N/A				
	서비스	느 버전	1.0	1.0			
서비스 배포 정보	서비스	시작일	2025-01-06 <b>배포 일자</b> 2025-01-06		2025-01-06		
	서비스 이력		N/A				
메시지 교환 유형	[O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe						
	[] Fire-and-Forgot [] Notification						
메시지 로깅 수준	성공	[O] Head	er [] Body	실패	[C	)] Header [O] Body	
사용 제약 사항	N/A						
(비고)							
서비스 제공자	차도빈 /	'조달청 전	자조달기획과 / 042-724-7124 / dobin@korea.kr				
데이터 갱신주기	수시						

# 나. 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
1		getPrvtCntrctInfoList	계약현황 민간조회	N/A
2		getPrvtCntrctInfoListPPSSrch	나라장터 검색조건에 의 한 계약현황 민간조회	N/A
3	누리장터 민간 계약정보서비스	getPrvtCntrctInfoListChgHstr y	계약현황에 대한 민간변 경이력조회	N/A
4		getPrvtCntrctInfoListDltHstry	계약현황에 대한 민간삭 제이력조회	N/A



# (1) [계약현황 민간조회] 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	계약현황 민간조회		
오	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPrvtCntrctInfoList		
퍼		검색조건을 등록일시, 통합계약번호로 하여 통합계약번호, 업무구분명, 확정계				
레	오퍼레이션 설명	약번호, 계약참조병	번호, 계약명, 공동계약(	여부, 계약체결일자, 계약기간, 총계약		
이		금액 등의 누리장터시스템에 등록된 계약 정보 조회				
션	Call Back URL	N/A				
정 보	최대 메시지 사이즈	[ 4000bytes]				
	평균 응답 시간	[ 500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]		

#### ① 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	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회 구분 1:등록일시, 2:통합 계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310	검색하고자하는 등록



				000	일시 범위 시작
					'YYYYMMDDHHMM'
					조회구분이 1인 경우
					필수
					검색하고자하는 등록
	조회종료일시	12	0	201608312 359	일시범위 종료
inqryEndDt					'YYYYMMDDHHMM'
					조회구분이 1인 경우
					필수
					검색하고자하는 통합
unt Catrothla	투하게야버츠	13		201605000	계약번호
untyCntrctNo	통합계약번호		0	0077	조회구분이 2인 경우
					필수

② 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	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	201605000 0077	연계 데이터 입력 시 등록되는 계약 번호로 계약현황 데이터의 식별자



bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	201605000	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 여 일반용 역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 기계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)  차세대 나라장터 계약번호 제계 개편 - 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성

					* 테스트여부 :         T(모의)/R(실제), 번         호구분 : BK(입찰공         고번호)/TA(계약번         호)         ** 예시 :         R24TA000000001 ☞         '24년 실제 계약번         호이며 순번은         000000001
					(a) 공사, 기술용역중앙 : 조달요청번호자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)(b) 물품, 일반용역
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	201605000	중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2) (c) 외자 중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2)



					자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)  차세대 나라장터 계약번호체계 개편  - 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성
					* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호)  ** 예시 : R24TA00000001 ☞ '24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001
cntrctNm	계약명	100	0	트랙 보수	공사명 또는 사업 명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	1	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의



					계약에 있어서 필 요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하 는 계약이며 단독 계약은 계약상대자 를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-05-02	계약이 성립된 체 결일자 "YYYY- MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016.05.02 ~ 2016.06.03	계약의 효력이 있는 기간
totCntrctAmt	총계약금액	25	1	0	장기계속계약의 경 우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금 액) 을 의미함(원 화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	153977000	계약의 금차계약금 액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율 (%)
dfctGrntymnyRate	하자보증금률	25	0	10	계약의 하자보증금 율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	http://www.	계약정보가 등록



				g2b.go.kr	되어 있는 사이트 URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	1	4230000	누리장터 계약건의 계약기관정보(민간 수요자코드)
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	강원도 속 초시	누리장터 계약건의 계약기관명(민간수 요자명)
cntrctInsttChrgDept Nm	계약담당부서명	100	0	회계과	누리장터 계약건의 계약기관 담당 부 서명(민간수요자담 당부서명)
cntrctInsttOfcINm	계약담당자명	100	0	김형일	누리장터 계약건의 계약기관 담당자명 (민간수요자담당자 명)
cntrctInsttOfclTelNo	계약담당자전화번 호	25	0	033-639- 2272	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번 호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxN o	계약담당자팩스번 호	25	0	033-639- 2396	계약기관담당자팩 스번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
corpList	업체목록	4000	0n	[1^주계약 업체^단독 ^삼성포리 머 주식회 사^대한민	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국

				국^100^김 평기^임득 재]	적명^지분율^채권 자명^담당자성 명],[순번^업체구분 ^공동도급방식구분 ^업체명^대표자명 ^국적명^지분율^ 채권자명^담당자성 명],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	http://www. g2b.go.kr:8 067/contrac t/contDetail .jsp?Union_ number=20 160500000	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	속초시장	계약의 채권자명
cntrctCnclsMthdN m	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널 리 공고하여 일정 한 자격을 가진 불 특정 다수인의 입 찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계 약방법 *제한경쟁계약은



					일반•지명경쟁계약 제도의 단점을 보 완하기 위해 실적 제한, 기술보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두 는 계약방법 *지명경쟁계약은 계약상대자의 신용 과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하 는 특정 다수의 경 장 참가자를 지명 하여 계약 상대방 을 결정하는 계약 방법 *수의계약은 계약 상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인 하는 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"



#### ③ 요청 / 응답 메시지 예제

#### REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoList?inqryDiv=1&inqryBgnDt=2 01605010000&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>
     <bs/>
<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
     <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>
     <cntrctlnsttOfclFaxNo>061-660-1094</cntrctlnsttOfclFaxNo>
     <corpList>[1^주계약업체^분담^주식회사
                                            낫소골프^최광진^대한민국^^송철호^이창
```



#### 열]</corpList>

 $< cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union\_number=2016050022078 < / dots the contract of the$ 

- <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>

#### (2) [나라장터 검색조건에 의한 계약현황 민간조회] 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	나라장터 검색조건에 의한 계약현황			
	<b></b>	_	<u> </u>	민간조회			
오	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPrvtCntrctInfoListPPSSrch			
퍼		검색조건을 계약일	실자, 기관코드, 기관명,	계약번호, 공고번호로하여 통합계약번			
레	오퍼레이션 설명	호, 업무구분명, 혹	확정계약번호, 계약참조 <sup>년</sup>	번호, 계약명, 공동계약여부, 계약체결			
이		일자, 계약기간, 총계약금액 등의 누리장터시스템에 등록된 계약 정보 조회					
션 정	Call Back URL	N/A					
보	최대 메시지 사이즈	[ 4000bytes]	[ 4000bytes]				
	평균 응답 시간	[ 500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]			

#### ① 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	공공데이터	공공데이터포털에서



				포털에서 받은 인증 키	받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회 구분 1:계약일자, 2:계약번 호, 3:공고번호
inqryBgnDate	조회시작일자	8	0	20160830	검색하고자하는 일자 범위 시작 'YYYYMMDD" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDate	조회종료일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일자 범위 종료 'YYYYMMDD" 조회구분이 1인 경우 필수
insttCd	기관코드	7	0	1230000	검색하고자하는 민간 수요자코드
insttNm	기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 민간 수요자명
cntrctNm	계약명	100	0	서울특별시 지방경찰청 면수건 구매	검색하고자하는 계약 명 (조회구분 1인 경우



					선택)
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	0016314260 0	검색하고자하는 계약 참조번호 (조회구분 1인 경우 선택) * 나라장터화면에서 계약번호
cntrctNo	계약번호	35	0	201609000 2306	검색하고자하는 계약 번호 조회구분이 2인 경우 필수
ntceNo	공고번호	40	0	201511092 61	검색하고자하는 공고 번호(입찰공고번호) 조회구분이 3인 경우 필수

# ② 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	4	1	10	한 페이지 결과
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총 개수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016050000 077	연계 데이터 입력 시 등록되는 계약 번호로 계약현황



					데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	P201700000 001	(a) 공사, 기술용 역, 외자 중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차 수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수 (b) 물품 , 일반용 역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차 수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2) 자체 : 계약보호 (11)+ 계약수정차 수(2)

					(2)+순번(8) 총 13자리 구성  * 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입 찰공고번호)/TA(계 약번호)  ** 예시 : R24TA00000001  □ `24년 실제 계 약번호이며 순번 은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	P201700000 001	(a) 공사, 기술용 역 중앙 : 조달요청 번호 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2) (b) 물품, 일반용 역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차 수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)



					(c) 외자
					중앙 : 계약번호
					(8)+ 계약수정차
					수(2)
					자체 : 계약번호
					(11)+ 계약수정차
					수(2)
					차세대 나라장터
					계약번호체계 개
					편
					- 테스트여부(1)+
					년도(2)+번호구분
					(2)+순번(8) 총
					13자리 구성
					* 테스트여부 :
					T(모의)/R(실제),
					번호구분 : BK(입
					찰공고번호)/TA(계
					약번호)
					** 예시 :
					R24TA00000001
					☞ `24년 실제 계
					약번호이며 순번
					은 00000001
				종합경기장	공사명 또는 사업
cntrctNm	계약명	100	0	제1종 육상	명이라고도 하며
				트랙 보수용	계약내용을 요약



				관급 탄성포 장재 구매설 치	한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	1	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필 요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결 하는 계약이며 단 독계약은 계약상 대자를 1인으로 하는 통상적인 계 약을 미함.(Y/N)
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-05-02	계약이 성립된 체 결일자 "YYYY- MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016.05.02 ~ 2016.06.03	계약의 효력이 있 는 기간
totCntrctAmt	총계약금액	25	1	0	장기계속계약의 경우에만 발생되 며 장기계속계약 전체 계약금액(총 부기금액) 을 의 미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	153977000	계약의 금차계약 금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율



					(%)
dfctGrntymnyRate	하자보증금률	25	0	10	계약의 하자보증 금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	http://www.g 2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트 URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분 명
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	1	4230000	누리장터 계약건 의 계약기관정보 (민간수요자코드)
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	강원도 속초 시	누리장터 계약건 의 계약기관명(민 간수요자명)
cntrctInsttChrgDept Nm	계약담당부서명	100	0	회계과	누리장터 계약건 의 계약기관 담당 부서명(민간수요 자담당부서명)
cntrctInsttOfcINm	계약담당자명	100	0	김형일	누리장터 계약건 의 계약기관 담당 자명(민간수요자 담당자명)
cntrctInsttOfclTelNo	계약담당자전화번 호	25	0	033-639- 2272	계약기관의 담당 자 전화번호 핸드 폰번호일 경우 '*' 처리
cntrctInsttOfclFaxN	계약담당자팩스번	25	0	033-639-	계약기관담당자팩



0	호			2396	스번호 핸드폰번 호일 경우 '*'처리
corpList	업체목록	4000	0n	[1^주계약업 체^단독^삼 성포리머 주 식회사^대한 민국^100^ 김평기^임득 재]	업체목록  [순번^업체구분^ 공동도급방식구분 ^업체명^대표자 명^국적명^지분 율^채권자명^담 당자성명],[순번^ 업체구분^공동도 급방식구분^업체 명^대표자명^국 적명^지분율^채 권자명^담당자성 명],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	http://www.g 2b.go.kr:806 7/contract/c ontDetail.jsp ?Union_num ber=201605 0000077	나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	속초시장	계약의 채권자명
cntrctCnclsMthdN m	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널

rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09	등록일시 "YYYY-
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09	에 하지 않고 특 정인을 선정하여 계약하는 계약방 법
					상대자를 결정함 에 있어 경쟁방법
					*수의계약은 계약
					는 계약방법
					상대방을 결정하
					를 지명하여 계약
					수의 경쟁 참가자
					있어 적당하다고 인정하는 특정 다
					용과 실적 등에
					계약상대자의 신
					*지명경쟁계약은
					을 두는 계약방법
					한, 지역제한 등
					제한, 특정물품제
					적제한, 기술보유
					보완하기 위해 실
					약제도의 단점을
					일반•지명경쟁계
					*제한경쟁계약은
					계약방법
					두 경쟁 입찰하는
					입찰희망자를 모
					불특정 다수인의
					한 자격을 가진
					리 공고하여 일정



				12:00:00	MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09	변경일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"

③ 요청 / 응답 메시지 예제

#### **REST(URI)**

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListPPSSrch?inqryDiv=2&cntrct No=P201600015500&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키

#### 응답 메시지

<response>

- <header>
  - <resultCode>00</resultCode>
  - <resultMsg>정상</resultMsg>
- </header>
- <body>
  - <items>
    - <item>
      - <untyCntrctNo>2016050022078</untyCntrctNo>
      - <bs/>
        <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> <cntrctInsttChrqDeptNm>기획팀</cntrctInsttChrqDeptNm> <cntrctInsttOfclNm>이승탁</cntrctInsttOfclNm> <cntrctInsttOfclTelNo>061-660-1087</cntrctInsttOfclTelNo> <cntrctlnsttOfclFaxNo>061-660-1094</cntrctlnsttOfclFaxNo> 낫소골프^최광진^대한민국^^송철호^이창 <corpList>[1^주계약업체^분담^주식회사 열]</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> <paqeNo>1</paqeNo> <totalCount>1</totalCount> </body> </response>

#### (3) [계약현황에 대한 민간변경이력조회] 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 민간변경이력조회		
오	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문) getPrvtCntrctInfoListChgHstr			
퍼		검색조건을 변경일	검색조건을 변경일시, 통합계약번호로 하여 통합계약번호, 업무구분명, 확정계			
레	오퍼레이션 설명	약번호, 계약참조팀	번호, 계약명, 공동계약(	여부, 계약체결일자, 계약기간, 총계약		
이		변경정보 조회				
션	Call Back URL	N/A				
정 보	최대 메시지 사이즈	[ 4000bytes]				
	평균 응답 시간	[ 500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]		



### ① 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	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	Json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회 구분 1:변경일시, 2:통합 계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310 000	검색하고자하는 변경 일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 변경 일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201605000	검색하고자하는 통합 계약번호



		0077	조회구분이 2인 경우
			필수

② 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	201605000 0077	연계 데이터 입력 시 등록되는 계약 번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	누리장터 업무를 구분하는 명으로 물품, 용역, 공사, 기타로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	201605000 1800	(a) 공사, 기술용역,외자중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차

1	I	1	I	1	   .
					수
					(b) 물품 , 일반용
					역
					중앙 : 계약번호
					(9)+ 계약수정차수
					(2)
					자체 : 계약번호
					(11)+ 계약수정차
					수(2)
					차세대 나라장터
					계약번호체계 개편
					- 테스트여부(1)+
					년도(2)+번호구분
					(2)+순번(8) 총 13
					자리 구성
					* 테스트여부 :
					T(모의)/R(실제), 번
					호구분 : BK(입찰공
					고번호)/TA(계약번
					호)
					** 예시 :
					R24TA00000001 🖙
					`24년 실제 계약번
					호이며 순번은
					00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	201605000	(a) 공사, 기술용역

		1800	중앙 : 조달요청번
			호
			자체 : 계약번호
			(11)+ 계약수정차
			수(2)
			(b) 물품, 일반용역
			중앙 : 계약번호
			(9)+ 계약수정차수
			(2)
			자체 : 계약번호
			(11)+ 계약수정차
			수(2)
			(c) 외자
			중앙 : 계약번호
			(8)+ 계약수정차수
			(2)
			자체 : 계약번호
			(11)+ 계약수정차
			수(2)
			차세대 나라장터
			계약번호체계 개편
			- 테스트여부(1)+
			년도(2)+번호구분
			(2)+순번(8) 총 13
			자리 구성
			* 테스트여부 :



					T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호) ** 예시 : R24TA000000001 ☞ '24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001
cntrctNm	계약명	100	0	종합경기장 제1종 육상 트랙 보수 용 관급 탄 성포장재 구매설치	공사명 또는 사업 명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	1	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필 요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하 는 계약이며 단독 계약은 계약상대자 를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-05-02	계약이 성립된 체 결일자 "YYYY- MM-DD"



cntrctPrd	계약기간	70	0	2016.05.02 ~ 2016.06.03	계약의 효력이 있는 기간
totCntrctAmt	총계약금액	25	1	0	장기계속계약의 경 우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금 액) 을 의미함(원 화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	153977000	계약의 금차계약금 액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율 (%)
dfctGrntymnyRate	하자보증금률	25	0	10	계약의 하자보증금 율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	http://www. g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트 URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	1	4230000	누리장터 계약건의 계약기관정보(민간 수요자코드)
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	강원도 속 초시	누리장터 계약건의 계약기관명(민간수 요자명)
cntrctInsttChrgDept Nm	계약담당부서명	100	0	회계과	누리장터 계약건의 계약기관 담당 부



					서명(민간수요자담 당부서명) 누리장터 계약건의
cntrctInsttOfcINm	계약담당자명	100	0	김형일	계약기관 담당자명 (민간수요자담당자 명)
cntrctInsttOfclTelNo	계약담당자전화번 호	25	0	033-639- 2272	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번 호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxN o	계약담당자팩스번 호	25	0	033-639- 2396	계약기관담당자팩 스번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
corpList	업체목록	4000	0n	[1^주계약 업체^단독 ^삼성포리 머 주식회 사^대한민 국^100^김 평기^임득 재]	업체목록  [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국 적명^지분율^채권 자명^담당자성 명],[순번^업체구분 ^공동도급방식구분 ^업체명^대표자명 ^국적명^지분율^ 채권자명^담당자성 명],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	http://www. g2b.go.kr:8 067/contrac t/contDetail .jsp?Union_	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL



				number=20 160500000 77	
crdtrNm	채권자명	200	0	속초시장	계약의 채권자명
cntrctCnclsMthdN m	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 일정 한 자격을 가진 일 등적 다수인의 모두 계약방법 *제한경쟁계약은 역 제도의 단점을 실적 제한, 특정 물품제한, 지역제한 등을 일적 제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 일적 제약상대자의 단점을 보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 당법 *지명경쟁계약은 제약상대자의 단점 기술보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 당법 *지명경쟁계약은 기역제한 등을 당법 *지명경쟁계약은 지역제한 등을 당법 *지명경쟁계약은 기억기 기술보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 당법 기억기 기술명 기억기 기성이 기억기 기술명 기억기 기성이 기억기 기성이 기억이 기억이 기억이 기억이 기억이 기억이 기억이 기억



					을 결정하는 계약 방법
					*수의계약은 계약 상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인 을 선정하여 계약 하는 계약방법
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09	등록일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09	변경일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"

③ 요청 / 응답 메시지 예제

#### REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListChgHstry?inqryDiv=1&inqr yBgnDt=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>

<bs/>
<bs/>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
      <dfctGrntymnyRate />
      <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
      <payDivNm>직불</payDivNm>
      <cntrctlnsttCd>M005836</cntrctlnsttCd>
      <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^대한민
국^^구본휴^구본휴]</corpList>
 <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050014092
/cntrctDtlInfoUrl>
      <rrdtrNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의장</rrdtrNm>
      <cntrctCnclsMthdNm>7|E\-</cntrctCnclsMthdNm>
      <rgstDt>2016-05-03 18:25:59</rgstDt>
      <chgDt>2016-05-03 18:25:59</chgDt>
    </item>
    <item>
      <untyCntrctNo>2016050014093</untyCntrctNo>
      <bs/>
<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
     <dfctGrntymnyRate />
     <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
     <payDivNm>직불</payDivNm>
     <cntrctlnsttCd>M005836</cntrctlnsttCd>
     <cntrctlnsttNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의</cntrctlnsttNm>
     <cntrctInsttChrqDeptNm>관리과</cntrctInsttChrqDeptNm>
     <cntrctInsttOfclNm>이현복</cntrctInsttOfclNm>
     <cntrctInsttOfclTelNo>043-266-1481/cntrctInsttOfclTelNo>
     <cntrctlnsttOfclFaxNo>043-266-1483</cntrctlnsttOfclFaxNo>
     <corpList>[1^주계약업체^분담^탑스관리주식회사^유장준^대한민국^^채정화^신새
롬]</corpList>
 <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050014093
/cntrctDtlInfoUrl>
     <rrdtrNm>청주푸르지오 캐슬아파트 입주자대표회의장</rrdtrNm>
     <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
     <dfctGrntymnyRate>3</dfctGrntymnyRate>
     <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
     <payDivNm>직불</payDivNm>
     <cntrctlnsttCd>M007252</cntrctlnsttCd>
```



```
<cntrctlnsttNm>청라에너지주식회사</cntrctlnsttNm>
      <cntrctInsttChrqDeptNm>경영관리팀</cntrctInsttChrqDeptNm>
      <cntrctInsttOfclNm>장인용</cntrctInsttOfclNm>
      <cntrctlnsttOfclTelNo>070-4487-5212</cntrctlnsttOfclTelNo>
      <cntrctlnsttOfclFaxNo>032-563-8869</cntrctlnsttOfclFaxNo>
      <corpList>[1^주계약업체^분담^올텍오토메이션
                                                  주식회사^이종철^대한민국^^이종철^박은
성]</corpList>
 <cntrctDtlInfoUrl>http://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union number=2016040154614
/cntrctDtlInfoUrl>
      <crdtrNm>청라에너지주식회사 대표이사</crdtrNm>
      <cntrctCnclsMthdNm>7|E|</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>
      <cntrctlnsttCd>M012848</cntrctlnsttCd>
      <cntrctInsttNm>화인상가아파트관리사무소</cntrctInsttNm>
      <cntrctInsttChrgDeptNm>화인상가아파트관리사무소</cntrctInsttChrgDeptNm>
      <cntrctInsttOfclNm>이돈복</cntrctInsttOfclNm>
      <cntrctlnsttOfclTelNo>02-937-3497</cntrctlnsttOfclTelNo>
      <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>

## (4) [계약현황에 대한 민간삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 민간삭제이력조회	
오	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPrvtCntrctInfoListDltHstry	
퍼	O 교레이션 서명	검색조건에 삭제 위	일시, 통합계약번호를 입	입력하여 민간 계약삭제이력정보(삭제	
레	오퍼레이션 설명	일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 조회			
이 션	Call Back URL	N/A			
정	최대 메시지 사이즈	[ 4000bytes]			
보	평균 응답 시간	[ 500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]	

## ① 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	공공데이터 포털에서 받은 인증	공공데이터포털에서 받은 인증키



				키	
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회 구분 1:삭제일시, 2:통합 계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	2017010100	검색하고자하는 삭제 일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	2017013023 59	검색하고자하는 삭제 일시 범위 종료 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016120232 843	검색하고자하는 통합 계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 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	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 변경구분 명 (DEL : 삭제)
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201609000 2306	연계 데이터 입력 시 등록되는 계약 번호로 계약현황 데이터의 식별자
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙: 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2) 자체: 계약번호 (11)+ 계약수정차 수 (b) 물품, 일반용 역 중앙: 계약번호 (9)+ 계약수정차수



					(2)
					자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)
					차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성 * 테스트여부: T(모의)/R(실제), 번 호구분: BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호) ** 예시: R24TA00000001 ☞ '24년 실제 계약번 호이며 순번은
					00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001660331 06	(a) 공사, 기술용역중앙 : 조달요청번호자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)

		(b) 물품, 일반용역
		중앙 : 계약번호
		(9)+ 계약수정차수
		(2)
		자체 : 계약번호
		(11)+ 계약수정차
		수(2)
		(c) 외자
		중앙 : 계약번호
		(8)+ 계약수정차수
		(2)
		자체 : 계약번호
		(11)+ 계약수정차
		수(2)
		차세대 나라장터
		계약번호체계 개편
		- 테스트여부(1)+
		년도(2)+번호구분
		(2)+순번(8) 총 13
		자리 구성
		* 테스트여부 :
		T(모의)/R(실제), 번
		호구분 : BK(입찰공
		고번호)/TA(계약번
		호)
		** 예시 :



			R24TA00000001 🖙
			`24년 실제 계약번
			호이며 순번은
			0000001

- ※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)
  - ③ 요청 / 응답 메시지 예제

## REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/PrvtCntrctInfoService/getPrvtCntrctInfoListDltHstry?inqryDiv=1&inqry BgnDt=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

12 서비스가 없거나 폐기됨 OpenAPI 호출시 URL 이 잘못됨 폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI 요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다할용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오연계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오연계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 그만enAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.	Code	코드값	설명	조치방안
103 No Data   대이터 업음 에러   대이터 업음 에러   대이터 업음 에러   대기단 Prior   제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다. 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.   105   황마 Format 에러   날짜 Default, Format Error   날짜형식을 확인 하시기 바랍니다.   106   날짜 Format 에러   날짜 Default, Format Error   날짜형식을 확인 하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   107   관로 요청   고화되었습니다.   고화되었습니다.   그이용마시의 필수 파라미터가   누락되었습니다.   그이용마시의 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가   누락되었습니다.   그이용마시의 요청시 ServiceKey 파라미터가   누락되었습니다.   그이용마시의 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   그에 문제를 따라미터가 없어 URL을 따라 한번 확인하시이 주시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하시이 주시기 바랍니다.   교리에서 제기된 서비스인지 확인하다나 때기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다.   관용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.   관용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.   관용신청적으로 에너스 상세기능별 일일 트래픽을 확인하시기 바랍니다.   관용계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초개하여 활용할 수 없습니다.   운영계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초개하여 활용할 수 없습니다.   운영계정의 경우 변경신정을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   - 오영계정의 경우 변경신정을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   - 오영계정의 경우 변경신정을 통해서 일을트래픽량을 변경 할 수 있습니다.	01	Application Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
04 HTTP Error 제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다. 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.   05   Service time out   제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다   서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.   06   불짜 Format 에러   날짜 Default, Format Error   날짜함식을 확인 하시기 바랍니다.   07   입력범위값 조과 요청하신 OpenAPI의 파라미터 압력값 범위가 에러   요청하신 OpenAPI의 파라미터 압력값 범위가 연의 보기에 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   08   불수값 압력 에러   요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 구락되었습니다.   OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 무락되었습니다.   OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 보라되다.   OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 보라되다.   OpenAPI 요청시 OpenAPI의 필수 파라미터가 무락되었습니다.   OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.   OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.   이를 모시하는 한 학원 환원 하시어 주시기 바랍니다.   이를 모시하는 한 학원 환원 학원	02	DB Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
10   10   10   10   10   10   10   10	03	No Data	데이터 없음 에러	
10   일짜 Format 에러   일짜 Default, Format Error   일짜형식을 확인 하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하시여 주시기 바랍니다.   기술문서를 다시 하면 개발가이트에서 OpenAPI 요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 해안하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 해안하시기 바랍니다.   관용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.   신청 후 2~3일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다.   기술무상 환경보의 서비스 상세기능별 일일 트랙팩항을 확인하시기 바랍니다.   기술무상 변경 함수 있습니다.   원일 활용건수가 초과항(활용건수 증가 필요)   기상 변경 한 수 있습니다.   원명제정의 경우 제공기관에서 정의한 트랙팩을 초하여 활용할 수 있습니다.   원명제정의 경우 제공기관에서 정의한 트랙팩을 전하시기 바랍니다.   기술무산 환경보이 되었는데 바랍니다.   기술무산 변경 할 수 있습니다.   원명제정의 경우 변경신청을 통해서 일일트랙팩랑을 변경 할 수 있습니다.   원명제정의 경우 변경신청을 통해서 일일트랙팩랑을 변경 할 수 있습니다.   사비스키를 다시 확인하시기 바랍니다.   사비스키를 다시 하게 하십시다.   사비스키를 다시 하게 하십시다.   사비스키를 다시 하십시다.   사비스키를 다시 하십시다.   사비스키를 다시 하십시다.   사비스키를 다시 하십시다.	04	HTTP Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
07	05	service time out	제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
이러   조과 되었습니다.   기술문서를 다시 한번 확인하여 주시가 바랍니다.   - OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음   - OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음   - OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.   기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시가 바랍니다.   제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.   폐기된 서비스가 있거나 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.   - OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다.   - 신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 email 로 발송됩니다.   - 신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 email 로 발송됩니다.   - 사비스 제공기관에서 정의한 트래픽을 조과하여 활용할 수 없습니다.   - 오영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   - 오영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   - 소영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   - 스PenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다.   - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.   - 서비스키 반대스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.   - 스PenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확인하니다.   - 스PenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확인하니다.   - 스PenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확용기라를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청정보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청보의 확용기가를 확용시청보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청보의 확용기가를 확인하니다.   - OpenAPI 확용시청보의 확용기관을 확인하나   - OpenAPI 확용시청점 보기 확용기관을 확인하나   - OpenAPI 확용시청점 보기 확용시청 보기 확용시청 보기 확용시청 보기 확용시청 보기 확용시청 보기 확용시청 보기 확용	06	날짜 Format 에러	날짜 Default, Format Error	날짜형식을 확인 하시기 바랍니다.
10   20 전 10 대	07		·	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
10 잘못된 요청 마라미터 에러	08	필수값 입력 에러	·	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
10 파라미터 에러		작무되 요청		-OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가
-OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.  11 필수 요청 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 가라니다가 있음 기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다.  12 서비스가 없거나 폐기됨  20 서비스 접근 거부 활용승인이 되지 않은 OpenAPI호출	10		OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음	
11 파라미터가 없음 누락되었습니다.  12 해당 오픈 API 12 서비스가 없거나 피기됨  20 서비스 접근 거부 활용승인이 되지 않은 OpenAPI 호출  서비스 요청 제한 횟수 초과 에러  22 서비스 요청 제한 횟수 초과 에러  30 등록되지 않은 서비스키를 내용하였거나 서비스키를 내내스키를 나내스키를 나내스키를 나내스키를 나내스키 있음  130 등록되지 않은 서비스 키				OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다.
12 서비스가 없거나 폐기됨 OpenAPI 호출시 URL 이 잘못됨 폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI 요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다할용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오연계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오연계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 그만enAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.	11	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다.
# 기됨 # 1 URL을 다시 확인하시기 바랍니다.  ***********************************		해당 오픈 API		-제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.
-OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다인형후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다인PenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 오영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 사비스키 합인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.	12		OpenAPI 호출시 URL 이 잘못됨	·
#합니다활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다 OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.		폐기됨		
20 서비스 접근 거부 활용승인이 되지 않은 OpenAPI 호출 -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 이penAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.				· ·
20 서비스 접근 거부 활용증인이 되지 않은 OpenAPI 호출 부터 사용할 수 있습니다신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다.  - OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스 키 많은 인문인 전문인 전문인 전문인 전문인 전문인 전문인 전문인 전문인 전문인				
-신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다.  - OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 연위API 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 - OpenAPI 활용시청정보의 활공기간을 확인하시기 바랍니다.	20	서비스 접근 거부	활용승인이 되지 않은 OpenAPI 호출	
Pe-mail 로 발송됩니다.   OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일   트래픽량을 확인하시기 바랍니다.   -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다.   -운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.   OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다.   - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.   - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.   - 사비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.				
22   서비스 요청 제한   일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요)   트래픽량을 확인하시기 바랍니다개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.				
22 서비스 요청 제한 일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요) -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다 이penAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다 기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 -OpenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인합니다				-OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일
22 횟수 초과 에러 일일 활용건수가 조과함(활용건수 증가 필요) 초과하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다 기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 -OpenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인합니다				트래픽량을 확인하시기 바랍니다.
30     등록되지 않은 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 내려하지 않음     고사하여 활용할 수 없습니다운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.       31     기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨     -OpenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인하니다	22	서비스 요청 제한	이인 화요거스가 大 <b>과하(화요거스 주가 필</b> Q)	-개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을
### 130 변경 할 수 있습니다.    ****	22	횟수 초과 에러	글린 늴승인구기 그러요(늴승인구 증기 글프)	초과하여 활용할 수 없습니다.
-OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다. - 서비스 키 URL 인코딩하지 않음 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.				-운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을
30 등록되지 않은				
30 서비스 키 URL 인코딩하지 않음 - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.  31 기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 -OnenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인합니다			**************************************	·
되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.  기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 -OnenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인합니다	30			
기한 만료된 서비스 OpenAPI 사용기간이 만료됨 -OpenAPI 확용신청정보의 확용기간을 확인합니다		작미스 키 	UKL 인고당아시 끊음 	
│ 31 │ -OnenAPI 확용신정성보의 확용기간을 확인합니다		기하 마료되 서비스	OnenAPI 사용기간이 마류되	시교는지 되지 복진역사기 바랍니다.
	31	기간 근표된 사이트	(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 IP 주소	활용신청한 서버의 IP 와 실제 OpenAPI 호출한 서버가 다를 경우	-OpenAPI 활용신청정보의 등록된 도메인명이나 IP 주소를 다시 확인합니다. -IP 나 도메인의 정보를 변경하기 위해 변경신청을 할 수 있습니다.