공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. API 서비스 명세 3](#_Toc467745658)

[1.1 캠코공매물건조회서비스 API 서비스 3](#_Toc467745659)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc467745660)

[나. 상세기능 목록 4](#_Toc467745661)

[다. Open API 에러 코드 정리 9](#_Toc467745662)

# 1. API 서비스 명세

## 1.1 캠코공매물건조회서비스 API 서비스

### API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 서비스 정보 | API명(국문) | 캠코공매 및 물건조회서비스 | | |
| API 설명 | 캠코 공매공고, 공매물건, 공매일정, 첨부파일에 관련된 내용의 목록 및 공매공고 기본정보 상세조회를 제공하는 캠코공매 및 물건조회서비스  ※ 캠코공매물건 - 국가기관이나 기업체(금융기관포함) 한국자산관리공사에 매각(또는 임대)업무, 공매대행업무를 위임받은 물건이나 한국자산관리공사가 취득한 재산 | | |
| API 서비스 보안  적용 기술 수준 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| 메시지 레벨  암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| 전송 레벨 암호화 | [O ] SSL [ ] 없음 | | |
| 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 [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| API 서비스  배포정보 | 서비스 URL | http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc | | |
| 서비스 WADL | N/A | | |
| 서비스 버전 | 1.1 | | |
| 서비스 시작일 | N/A | 서비스 배포일 | N/A |
| 서비스 이력 | 최초 배포 | | |
| 메시지교환유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| 서비스 제공자 | 한광신 차장 / 온비드사업부 운영관리팀 / 051-794-4155 / kshan7@kamco.or.kr | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1회 | | |

### 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | API명(국문) | 상세기능명(영문) | 상세기능명(국문) |
| 1 | 캠코공매물건조회서비스 | getKamcoPbctCltrList | 캠코공매물건목록조회 |
| 2 | getKamcoPlnmPbctList | 캠코공매공고목록조회 |
| 3 | getKamcoPbctSchedule | 캠코공매일정조회 |
| 4 | getKamcoPlnmPbctBasicInfoDetail | 캠코공매공고 기본정보 상세조회 |
| 5 | getKamcoPlnmPbctBidDateInfoDetail | 캠코공매공고 공매일정 상세조회 |
| 6 | getKamcoPlnmPbctFileInfoDetail | 캠코공매공고 첨부파일 상세조회 |

#### 캠코공매물건목록조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 1 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매물건목록조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 처분방식코드 등을 이용해 공고번호, 공매번호, 공매조건번호, 물건번호, 물건이력번호, 화면그룹코드, 용도명, 입찰번호, 물건명, 물건관리번호, 물건소재지(지번), 물건소재지(도로명), 처분방식코드, 처분방식코드명, 입찰방식명, 최저입찰가, 감정가, 최저입찰가율, 입찰시작일시, 입찰마감일시, 물건상태, 유찰횟수, 조회수 등을 조회하는 캠코공매물건목록조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPbctCltrList | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 페이지당 데이터 개수 | 2 | 1 | 10 | 페이지당 데이터 개수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| DPSL\_MTD\_CD | 처분방식코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0001 | 0001 매각  0002 임대(대부) |
| CTGR\_HIRK\_ID | 카테고리상위ID | VARCHAR2(20) | 0 | 10000 | 코드조회 오퍼레이션 참조 |
| CTGR\_HIRK\_ID\_MID | 카테고리상위ID(중간) | VARCHAR2(20) | 0 | 10100 | 코드조회 오퍼레이션 참조 |
| SIDO | 물건소재지(시도) | VARCHAR2(100) | 0 | 강원도 | 물건소재지(시도) |
| SGK | 물건소재지(시군구) | VARCHAR2(100) | 0 | 인제군 | 물건소재지(시군구) |
| EMD | 물건소재지(읍면동) | VARCHAR2(100) | 0 | 남면 | 물건소재지(읍면동) |
| GOODS\_PRICE\_FROM | 감정가하한 | NUMBER(20) | 0 | 522740000 | 감정가하한 |
| GOODS\_PRICE\_TO | 감정가상한 | NUMBER(20) | 0 | 617393000 | 감정가상한 |
| OPEN\_PRICE\_FROM | 최저입찰가하한 | NUMBER(20) | 0 | 522740000 | 최저입찰가하한 |
| OPEN\_PRICE\_TO | 최저입찰가상한 | NUMBER(20) | 0 | 617393000 | 최저입찰가상한 |
| CLTR\_NM | 물건명 | VARCHAR2(500) | 0 | 종이팩 | 물건명 |
| PBCT\_BEGN\_DTM | 입찰일자 From | VARCHAR2(8) | 0 | 20171218 | YYYYMMDD |
| PBCT\_CLS\_DTM | 입찰일자 To | VARCHAR2(8) | 0 | 20171218 | YYYYMMDD |
| CLTR\_MNMT\_NO | 물건관리번호 | VARCHAR2(100) | 0 | 2012-1141-001291 | 물건관리번호 |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| TotalCount | | 총 건수 | 7 | 0 | 1 | 조회데이터의 총 건수 |
|  | RNUM | 순번 | 7 | 1 | 1 | 순번 |
| PLNM\_NO | 공고번호 | NUMBER(22) | 1 | 394537 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | NUMBER(22) | 1 | 438449 | 공매번호 |
| PBCT\_CDTN\_NO | 공매조건번호 | NUMBER(22) | 1 | 1500249 | 공매조건번호 |
| CLTR\_NO | 물건번호 | NUMBER(22) | 1 | 498127 | 물건번호 |
| CLTR\_HSTR\_NO | 물건이력번호 | NUMBER(22) | 1 | 2060241 | 물건에 대한 이력번호 |
| SCRN\_GRP\_CD | 화면그룹코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0003 | 화면그룹코드 |
| CTGR\_FULL\_NM | 용도명 | VARCHAR2(100) | 1 | 토지 / 대지 | 용도명 |
| BID\_MNMT\_NO | 입찰번호 | VARCHAR2(50) | 1 | 097 | 입찰번호 |
| CLTR\_NM | 물건명 | VARCHAR2(1000) | 1 | 서울 성동구 도선동 49 | 물건명 |
| CLTR\_MNMT\_NO | 물건관리번호 | VARCHAR2(50) | 1 | 2009-00042-001 | 물건관리번호 |
| LDNM\_ADRS | 물건소재지(지번) | VARCHAR2(1000) | 1 | 서울 성동구 도선동 49 | 물건소재지(지번) |
| NMRD\_ADRS | 물건소재지(도로명) | VARCHAR2(1000) | 1 | 강원도 인제군 남면 가넷고개길 46 | 물건소재지(도로명) |
| LDNM\_PNU | 지번PNU | VARCHAR2(20) | 0 |  | 지번PNU |
| DPSL\_MTD\_CD | 처분방식코드 | VARCHAR2(10) | 1 | 0001 | 0001 매각  0002 임대 |
| DPSL\_MTD\_NM | 처분방식코드명 | VARCHAR2(100) | 1 | 매각 | 처분방식코드명 |
| BID\_MTD\_NM | 입찰방식명 | VARCHAR2(100) | 1 | 일반경쟁(최고가방식) / 총액 | 입찰방식명 |
| MIN\_BID\_PRC | 최저입찰가 | NUMBER(22) | 1 | 357724000 | 최저입찰가 |
| APSL\_ASES\_AVG\_AMT | 감정가 | NUMBER(22) | 1 | 439192000 | 감정가 |
| FEE\_RATE | 최저입찰가율 | VARCHAR2(10) | 1 | (81%) | 최저입찰가율 |
| PBCT\_BEGN\_DTM | 입찰시작일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160524100000 | YYYYMMDDHH24MISS |
| PBCT\_CLS\_DTM | 입찰마감일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160526170000 | YYYYMMDDHH24MISS |
| PBCT\_CLTR\_STAT\_NM | 물건상태 | VARCHAR2(100) | 1 | 입찰준비중 | 물건상태 |
| USCBD\_CNT | 유찰횟수 | NUMBER(22) | 1 | 81 | 유찰횟수 |
| IQRY\_CNT | 조회수 | NUMBER(22) | 1 | 41 | 조회수 |
| GOODS\_NM | 물건상세정보 | VARCHAR2(4000) | 0 | 대지 213.2 ㎡ | 물건상세정보 |
| MANF | 제조사 | VARCHAR2(100) | 0 | 케이에스피 | 제조사 |
| MDL | 모델 | VARCHAR2(100) | 0 | 뉴체어맨CM500S레버런스 | 모델 |
| NRGT | 연월식 | VARCHAR2(100) | 0 | 2016 | 연월식 |
| GRBX | 변속기 | VARCHAR2(100) | 0 | 자동 | 변속기 |
| ENDPC | 배기량 | VARCHAR2(100) | 0 | 14618 | 배기량 |
| VHCL\_MLGE | 주행거리 | VARCHAR2(100) | 0 | 50298 | 주행거리 |
| FUEL | 연료 | VARCHAR2(100) | 0 | 경유 | 연료 |
| SCRT\_NM | 법인명 | VARCHAR2(100) | 0 | 특허권(IP지식재산/반도체도금 및 측정) | 법인명 |
| TPBZ | 업종 | VARCHAR2(100) | 0 | 유선 통신장비 제조업 | 업종 |
| ITM\_NM | 종목명 | VARCHAR2(100) | 0 | (주)디지틀조선애드 | 종목명 |
| MMB\_RGT\_NM | 회원권명 | VARCHAR2(100) | 0 | 윌리힐리파크 1308(제일저축) | 회원권명 |
|  | CLTR\_IMG\_FILE | 물건 이미지 |  | 0 | http://www.onbid.co.kr/op/common/downloadFile.do?atchFilePtcsNo=11171552&atchSeq=2 | 복수(n) |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPbctCltrList?serviceKey=서비스키&pageNo=1&numOfRows=1&DPSL\_MTD\_CD=0001&CTGR\_HIRK\_ID=10000&CTGR\_HIRK\_ID\_MID=10100 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  -<response>  -<header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <RNUM>1</RNUM>  <PLNM\_NO>394537</PLNM\_NO>  <PBCT\_NO>438449</PBCT\_NO>  <CLTR\_NO>498127</CLTR\_NO>  <CTGR\_FULL\_NM>토지 / 대지</CTGR\_FULL\_NM>  <BID\_MNMT\_NO>097</BID\_MNMT\_NO>  <CLTR\_NM>서울 성동구 도선동 49</CLTR\_NM>  <CLTR\_MNMT\_NO>2009-00042-001</CLTR\_MNMT\_NO>  <LDNM\_ADRS>서울 성동구 도선동 49</LDNM\_ADRS>  <NMRD\_ADRS/>  <LDNM\_PNU/>  <DPSL\_MTD\_CD>0001</DPSL\_MTD\_CD>  <DPSL\_MTD\_NM>매각</DPSL\_MTD\_NM>  <BID\_MTD\_NM>일반경쟁(최고가방식) / 총액</BID\_MTD\_NM>  <MIN\_BID\_PRC>357724000</MIN\_BID\_PRC>  <APSL\_ASES\_AVG\_AMT>439192000</APSL\_ASES\_AVG\_AMT>  <FEE\_RATE>(81%)</FEE\_RATE>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20160524100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20160526170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_CLTR\_STAT\_NM>입찰준비중</PBCT\_CLTR\_STAT\_NM>  <USCBD\_CNT>81</USCBD\_CNT>  <IQRY\_CNT>41</IQRY\_CNT>  <GOODS\_NM>대지 213.2 ㎡ </GOODS\_NM>  <MANF/>  <MDL/>  <NRGT/>  <GRBX/>  <ENDPC/>  <VHCL\_MLGE/>  <FUEL/>  <SCRT\_NM/>  <TPBZ/>  <ITM\_NM/>  <MMB\_RGT\_NM/>  <CLTR\_IMG\_FILES></CLTR\_IMG\_FILES>  </item>  </items>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2306</totalCount>  <numOfRows>1</numOfRows>  </body>  </response> |

#### 캠코공매공고목록조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 2 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매공고목록조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 재산구분코드를 이용해 공고번호, 공매번호, 재산구분, 자산구분, 공고명, 담당부점, 공고관리번호, 공고일, 개찰일시를 조회하는 캠코공매공고목록조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctList | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 페이지당 데이터 개수 | 2 | 1 | 10 | 페이지당 데이터 개수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| PRPT\_DVSN\_CD | 재산구분코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0001 | 0001 수탁/유입재산  0002 압류재산  0003 국유재산 |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| TotalCount | 총 건수 | 7 | 0 | 11 | 조회데이터의 총 건수 |
| PLNM\_NO | 공고번호 | NUMBER(22) | 1 | 394494 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | NUMBER(22) | 1 | 438405 | 공매번호 |
| PRPT\_DVSN\_NM | 재산구분 | VARCHAR2(100) | 1 | 국유재산 | 재산구분 |
| AST\_DVSN\_NM | 자산구분 | VARCHAR2(100) | 1 | 기타동산 | 자산구분 |
| PLNM\_NM | 공고명 | VARCHAR2(100) | 1 | 「나라키움 대학생 주택」 근린생활시설 임대 공고 입찰 | 공고명 |
| RSBY\_DEPT | 담당부점 | VARCHAR2(100) | 1 | 공공자산개발부 | 담당부점 |
| PLNM\_MNMT\_NO | 공고관리번호 | VARCHAR2(100) | 1 | 201605-00882-00 | 공고관리번호 |
| PLNM\_DT | 공고일 | VARCHAR2(8) | 1 | 20160512 | YYYYMMDD |
| PBCT\_EXCT\_DTM | 개찰일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160525100000 | YYYYMMDD  HH24MISS |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctList?serviceKey=서비스키&pageNo=1&numOfRows=1&PRPT\_DVSN\_CD=0001 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  -<response>  -<header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <RNUM>1</RNUM>  <PLNM\_NO>394494</PLNM\_NO>  <PBCT\_NO>438405</PBCT\_NO>  <PRPT\_DVSN\_NM>국유재산</PRPT\_DVSN\_NM>  <AST\_DVSN\_NM/>  <PLNM\_NM>「나라키움 대학생 주택」 근린생활시설 임대 공고 입찰</PLNM\_NM>  <RSBY\_DEPT>공공자산개발부</RSBY\_DEPT>  <PLNM\_MNMT\_NO>201605-00882-00</PLNM\_MNMT\_NO>  <PLNM\_DT>20160512</PLNM\_DT>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20160525100000</PBCT\_EXCT\_DTM>  </item>  </items>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>5</totalCount>  <numOfRows>1</numOfRows>  </body>  </response> |

#### 캠코공매공고 기본정보 상세조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 4 | 상세기능 유형 | 조회(상세) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매공고 기본정보 상세조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 공고번호, 공매번호를 이용해 공고명, 공고기관, 담당부점, 담당자명, 담당자전화번호, 담당자이메일주소, 공고종류, 공고일자, 공고년도, 공고회차, 재산종류, 공고대상자산, 공고관리번호, 기관공고번호, 관련공고번호, 관련공고명, 입찰방식, 처분방식, 경쟁방식, 총액단가구분, 참가자격, 재입찰여부, 공동입찰허용여부, 대리입찰허용여부, 공고문, 공매일정 총 건수, 첨부파일 총 건수를 상세 조회하는 캠코공매공고 기본정보 상세조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctBasicInfoDetail | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| PLNM\_NO | 공고번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 464351 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 9314139 | 공매번호 |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | | 결과메시지 |
| PLNM\_NM | | 공고명 | VARCHAR2(2000) | 1 | 2017년 제10회차 수탁재산 공매공고 | | 공고명 |
| ORG\_NM | | 공고기관 | VARCHAR2(100) | 1 | 한국자산관리공사 | | 공고기관 |
| RSBY\_DEPT | | 담당부점 | VARCHAR2(100) | 1 | 금융투자관리부 | | 담당부점 |
| PSCG\_NM | | 담당자명 | VARCHAR2(100) | 1 | 이강산 | | 담당자명 |
| PSCG\_TPNO | | 담당자전화번호 | VARCHAR2(50) | 1 | 051-794-3931 | | 담당자전화번호 |
| PSCG\_EMAL\_ADRS | | 담당자이메일주소 | VARCHAR2(100) | 1 | ynet69@kamco.or.kr | | 담당자이메일주소 |
| PLNM\_KIND\_NM | | 공고종류 | VARCHAR2(100) | 1 | 일반공고 | | 공고종류 |
| PLNM\_DT | | 공고일자 | VARCHAR2(8) | 1 | 20171012 | | YYYYMMDD |
| PLNM\_YR | | 공고년도 | VARCHAR2(4) | 1 | 2017 | | YYYY |
| PLNM\_SEQ | | 공고회차 | VARCHAR2(3) | 1 | 010 | | 공고회차 |
| PRPT\_DVSN\_NM | | 재산종류 | VARCHAR2(100) | 1 | 수탁재산(캠코) | | 재산종류 |
| AST\_DVSN\_CD | | 공고대상자산 | VARCHAR2(100) | 1 | 0001 | | 0001 부동산  0002 자동차  0003 DEFAULT  0004 기타동산  0005 유휴지  0006 회원권  0007 유가증권 |
| PLNM\_MNMT\_NO | | 공고관리번호 | VARCHAR2(100) | 1 | 201605-00882-00 | | 공고관리번호 |
| ORG\_PLNM\_NO | | 기관공고번호 | VARCHAR2(100) | 1 | 한전 광주전력 공고 제2003-01호 | | 기관공고번호 |
| RLTN\_PLNM\_NO | | 관련공고번호 | VARCHAR2(100) | 0 | 379326 | | 관련공고번호 |
| RLTN\_PLNM\_TITL | | 관련공고명 | VARCHAR2(400) | 0 | 용정초등학교 불용물품(냉난방기) 매각 전자입찰 공고 | | 관련공고명 |
| BID\_MTD\_NM | | 입찰방식 | VARCHAR(100) | 1 | 최고가방식 | | 입찰방식 |
| DPSL\_MTD\_NM | | 처분방식 | VARCHAR2(100) | 1 | 임대(대부) | | 처분방식 |
| CPTN\_MTD\_NM | | 경쟁방식 | VARCHAR2(100) | 1 | 일반경쟁 | | 경쟁방식 |
| TOT\_AMT\_UNPC\_DVSN\_NM | | 총액단가구분 | VARCHAR2(100) | 1 | 총액 | | 총액단가구분 |
| PTCT\_QLFC | | 참가자격 | VARCHAR2(400) | 1 | 지명경쟁입찰 참가대상 통지를 받은 자(2명) | | 참가자격 |
| RBD\_YN | | 재입찰여부 | VARCHAR2(1) | 1 | N | | 재입찰여부 |
| COMN\_BID\_PMSN\_YN | | 공동입찰허용여부 | VARCHAR2(1) | 1 | Y | | 공동입찰허용여부 |
| SUBT\_BID\_PMSN\_YN | | 대리입찰허용여부 | VARCHAR2(1) | 1 | N | | 대리입찰허용여부 |
| PLNM\_DOC | 공고문 | | CLOB | 1 | 첨부파일을 참조하시기 바랍니다 | 공고문 | |
| bidDateInfosTotalCount | 공매일정 총 건수 | | 7 | 0 | 5 | 공매일정 총 건수 | |
| filesTotalCount | 첨부파일 총 건수 | | 7 | 0 | 0 | 첨부파일 총 건수 | |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctBasicInfoDetail?serviceKey=서비스키&PLNM\_NO=464351&PBCT\_NO=9314139 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <item>  <PLNM\_NM>2017년 제10회차 수탁재산 공매공고</PLNM\_NM>  <ORG\_NM>한국자산관리공사</ORG\_NM>  <RSBY\_DEPT>금융투자관리부</RSBY\_DEPT>  <PSCG\_NM>이강산</PSCG\_NM>  <PSCG\_TPNO>051-794-3931</PSCG\_TPNO>  <PSCG\_EMAL\_ADRS>ynet69@kamco.or.kr</PSCG\_EMAL\_ADRS>  <PLNM\_KIND\_NM>일반공고</PLNM\_KIND\_NM>  <PLNM\_DT>20171012</PLNM\_DT>  <PLNM\_YR>2017</PLNM\_YR>  <PLNM\_SEQ>010</PLNM\_SEQ>  <PRPT\_DVSN\_NM>수탁재산(캠코)</PRPT\_DVSN\_NM>  <AST\_DVSN\_NM>DEFAULT</AST\_DVSN\_NM>  <PLNM\_MNMT\_NO>201710-35966-00</PLNM\_MNMT\_NO>  <ORG\_PLNM\_NO />  <RLTN\_PLNM\_NO>0</RLTN\_PLNM\_NO>  <RLTN\_PLNM\_TITL />  <BID\_MTD\_NM>최고가방식</BID\_MTD\_NM>  <DPSL\_MTD\_NM>매각</DPSL\_MTD\_NM>  <CPTN\_MTD\_NM>일반경쟁</CPTN\_MTD\_NM>  <TOT\_AMT\_UNPC\_DVSN\_NM>총액</TOT\_AMT\_UNPC\_DVSN\_NM>  <PTCT\_QLFC>첨부파일을 참조하시기 바랍니다.</PTCT\_QLFC>  <RBD\_YN>N</RBD\_YN>  <COMN\_BID\_PMSN\_YN>Y</COMN\_BID\_PMSN\_YN>  <SUBT\_BID\_PMSN\_YN>Y</SUBT\_BID\_PMSN\_YN>  <PLNM\_DOC>  <p>첨부파일을 참조하시기 바랍니다.</p>  </PLNM\_DOC>  <bidDateInfosTotalCount>5</bidDateInfosTotalCount>  <filesTotalCount>0</filesTotalCount>  </item>  </body>  </response> |

#### 캠코공매일정조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 3 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매일정조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 재산구분코드, 입찰기간from, 입찰기간to, 개찰일시from, 개찰일시to를 이용해 공고번호, 공매번호, 재산구분코드, 재산구분, 자산구분코드, 자산구분, 담당부점, 회차, 차수, 입찰시작일시, 입찰마감일시, 개찰일시를 조회하는 캠코공매일정조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPbctSchedule | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 페이지당 데이터 개수 | 2 | 1 | 10 | 페이지당 데이터 개수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| PRPT\_DVSN\_CD | 재산구분코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0001 | 0001 수탁/유입재산  0002 압류재산  0003 국유재산 |
| PBCT\_BEGN\_FROM | 입찰기간from | VARCHAR2(8) | 0 | 20171218 | YYYYMMDD |
| PBCT\_CLS\_TO | 입찰기간to | VARCHAR2(8) | 0 | 20171218 | YYYYMMDD |
| PBCT\_EXCT\_FROM | 개찰일시from | VARCHAR2(8) | 0 | 20171220 | YYYYMMDD |
| PBCT\_EXCT\_TO | 개찰일시to | VARCHAR2(8) | 0 | 20171220 | YYYYMMDD |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| TotalCount | | 총건수 | 7 | 0 | 15 | 조회데이터의 총건수 |
|  | PLNM\_NO | 공고번호 | NUMBER(22) | 1 | 393086 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | NUMBER(22) | 1 | 436656 | 공매번호 |
| PRPT\_DVSN\_CD | 재산구분코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0002 | 0001 국유재산  0002 공유재산  0003 금융권담보재산  0004 불용품  0005 기타일반재산  0006 유입자산(캠코)  0007 압류재산(캠코)  0008 수탁재산(캠코)  0009 유동화유입자산  0010 국유재산(캠코)  NONE 구분없음 |
| PRPT\_DVSN\_NM | 재산구분 | VARCHAR2(100) | 1 | 공유재산 | 재산구분명 |
| AST\_DVSN\_CD | 자산구분코드 | VARCHAR2(4) | 1 | 0003 | 0001 부동산  0002 자동차  0003 DEFAULT  0004 기타동산  0005 유휴지  0006 회원권  0007 유가증권 |
| AST\_DVSN\_NM | 자산구분 | VARCHAR2(100) | 1 | DEFAULT | 자산구분명 |
| RSBY\_DEPT | 담당부점 | VARCHAR2(100) | 1 | 공공자산개발부 | 담당부점 |
| PBCT\_SEQ | 회차 | VARCHAR2(3) | 1 | 7 | 공매회차 |
| PBCT\_DGR | 차수 | VARCHAR2(5) | 1 | 1 | 공매차수 |
| PBCT\_BEGN\_DTM | 입찰시작일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160627100000 | YYYYMMDD  HH24MISS |
|  | PBCT\_CLS\_DTM | 입찰마감일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160628180000 | YYYYMMDD  HH24MISS |
|  | PBCT\_EXCT\_DTM | 개찰일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160629100000 | YYYYMMDD  HH24MISS |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPbctSchedule?serviceKey=서비스키&pageNo=1&numOfRows=1&PRPT\_DVSN\_CD=0001 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  -<response>  -<header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <RNUM>1</RNUM>  <PLNM\_NO>393086</PLNM\_NO>  <PBCT\_NO>436656</PBCT\_NO>  <PRPT\_DVSN\_CD>0002</PRPT\_DVSN\_CD>  <PRPT\_DVSN\_NM>공유재산</PRPT\_DVSN\_NM>  <AST\_DVSN\_CD/>  <AST\_DVSN\_NM/>  <RSBY\_DEPT>공공자산개발부</RSBY\_DEPT>  <PBCT\_SEQ>7</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>1</PBCT\_DGR>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20160627100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20160628180000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20160629100000</PBCT\_EXCT\_DTM>  </item>  </item>  </items>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>16</totalCount>  <numOfRows>5</numOfRows>  </body>  </response> |

#### 캠코공매공고 공매일정 상세조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 5 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매공고 공매일정 상세조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 공고번호, 공매번호를 이용해 공매번호, 공매회차, 공매차수, 입찰구분, 2인미만유찰여부, 2회이상입찰가능여부, 전자보증서, 참가수수료, 입찰보증금률, 입찰시작일시, 입찰마감일시, 개찰일시, 개찰장소내용을 조회하는 캠코공매공고 공매일정 상세조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctBidDateInfoDetail | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 페이지당 데이터 개수 | 2 | 1 | 10 | 페이지당 데이터 개수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| PLNM\_NO | 공고번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 464351 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 9314139 | 공매번호 |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| TotalCount | | 총 건수 | 7 | 0 | 15 | 조회데이터의 총건수 |
|  | PBCT\_NO | 공매번호 | NUMBER(22) | 1 | 438405 | 공매번호 |
| PBCT\_SEQ | 공매회차 | VARCHAR2(3) | 1 | 1 | 공매회차 |
| PBCT\_DGR | 공매차수 | VARCHAR2(5) | 1 | 1 | 공매차수 |
| BID\_DVSN\_NM | 입찰구분 | VARCHAR2(100) | 1 | 인터넷 | 입찰구분 |
| TWPS\_LSTH\_USBD\_YN | 2인미만유찰여부 | VARCHAR2(10) | 1 | N | 2인미만유찰여부 |
| TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN | 2회이상입찰가능여부 | VARCHAR2(10) | 1 | N | 2회이상입찰가능여부 |
| ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN | 전자보증서 | VARCHAR2(1) | 1 | Y | 전자보증서 |
| PTCT\_CMSN | 참가수수료 | NUMBER(22) | 1 | 0 | 참가수수료 |
| TDPS\_RT | 입찰보증금률 | NUMBER(22) | 1 | 10 | 입찰보증금률 |
| PBCT\_BEGN\_DTM | 입찰시작일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160523100000 | YYYYMMDDHH24MISS |
|  | PBCT\_CLS\_DTM | 입찰마감일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160524160000 | YYYYMMDDHH24MISS |
|  | PBCT\_EXCT\_DTM | 개찰일시 | VARCHAR2(14) | 1 | 20160525100000 | YYYYMMDDHH24MISS |
|  | OPBD\_PLC\_CNTN | 개찰장소내용 | VARCHAR2(400) | 1 | 집행관PC | 개찰장소내용 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctBidDateInfoDetail?serviceKey=서비스키&PLNM\_NO=464351&PBCT\_NO=9314139 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <bidDateInfoItem>  <PBCT\_NO>9314139</PBCT\_NO>  <PBCT\_SEQ>010</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>01</PBCT\_DGR>  <BID\_DVSN\_NM>인터넷</BID\_DVSN\_NM>  <TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>N</TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>  <TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>Y</TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>  <ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>Y</ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>  <PTCT\_CMSN>0</PTCT\_CMSN>  <TDPS\_RT>10</TDPS\_RT>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20171031100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20171102170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20171103103000</PBCT\_EXCT\_DTM>  <OPBD\_PLC\_CNTN>전자자산처분시스템 (www.onbid.co.kr)</OPBD\_PLC\_CNTN>  </bidDateInfoItem>  <bidDateInfoItem>  <PBCT\_NO>9314140</PBCT\_NO>  <PBCT\_SEQ>010</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>02</PBCT\_DGR>  <BID\_DVSN\_NM>인터넷</BID\_DVSN\_NM>  <TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>N</TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>  <TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>Y</TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>  <ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>Y</ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>  <PTCT\_CMSN>0</PTCT\_CMSN>  <TDPS\_RT>10</TDPS\_RT>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20171031100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20171102170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20171103103000</PBCT\_EXCT\_DTM>  <OPBD\_PLC\_CNTN>전자자산처분시스템 (www.onbid.co.kr)</OPBD\_PLC\_CNTN>  <totalCount>5</totalCount>  </bidDateInfoItem>  <bidDateInfoItem>  <PBCT\_NO>9314141</PBCT\_NO>  <PBCT\_SEQ>010</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>03</PBCT\_DGR>  <BID\_DVSN\_NM>인터넷</BID\_DVSN\_NM>  <TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>N</TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>  <TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>Y</TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>  <ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>Y</ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>  <PTCT\_CMSN>0</PTCT\_CMSN>  <TDPS\_RT>10</TDPS\_RT>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20171031100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20171102170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20171103103000</PBCT\_EXCT\_DTM>  <OPBD\_PLC\_CNTN>전자자산처분시스템 (www.onbid.co.kr)</OPBD\_PLC\_CNTN>  </bidDateInfoItem>  <bidDateInfoItem>  <PBCT\_NO>9314142</PBCT\_NO>  <PBCT\_SEQ>010</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>04</PBCT\_DGR>  <BID\_DVSN\_NM>인터넷</BID\_DVSN\_NM>  <TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>N</TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>  <TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>Y</TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>  <ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>Y</ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>  <PTCT\_CMSN>0</PTCT\_CMSN>  <TDPS\_RT>10</TDPS\_RT>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20171031100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20171102170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20171103103000</PBCT\_EXCT\_DTM>  <OPBD\_PLC\_CNTN>전자자산처분시스템 (www.onbid.co.kr)</OPBD\_PLC\_CNTN>  </bidDateInfoItem>  <bidDateInfoItem>  <PBCT\_NO>9314143</PBCT\_NO>  <PBCT\_SEQ>010</PBCT\_SEQ>  <PBCT\_DGR>05</PBCT\_DGR>  <BID\_DVSN\_NM>인터넷</BID\_DVSN\_NM>  <TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>N</TWPS\_LSTH\_USBD\_YN>  <TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>Y</TWTM\_GTHR\_BID\_PSBL\_YN>  <ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>Y</ELTR\_GRT\_DOC\_USE\_YN>  <PTCT\_CMSN>0</PTCT\_CMSN>  <TDPS\_RT>10</TDPS\_RT>  <PBCT\_BEGN\_DTM>20171031100000</PBCT\_BEGN\_DTM>  <PBCT\_CLS\_DTM>20171102170000</PBCT\_CLS\_DTM>  <PBCT\_EXCT\_DTM>20171103103000</PBCT\_EXCT\_DTM>  <OPBD\_PLC\_CNTN>전자자산처분시스템 (www.onbid.co.kr)</OPBD\_PLC\_CNTN>  </bidDateInfoItem>  </items>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>5</totalCount>  <numOfRows>10</numOfRows>  </body>  </response> |

#### 캠코공매공고 첨부파일 상세조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 6 | 상세기능 유형 | 조회(목록) | |
| 상세기능명(국문) | 캠코공매공고 첨부파일 상세조회 | | | |
| 상세기능 설명 | 공고번호, 공매번호를 이용해 첨부파일내역번호, 첨부파일명, 파일경로내용을 조회하는 캠코공매공고 첨부파일 상세조회 기능 | | | |
| Call Back URL | /openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctFileInfoDetail | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [6000 bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [600 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [40 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키 (URL- Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 페이지당 데이터 개수 | 2 | 1 | 10 | 페이지당 데이터 개수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| PLNM\_NO | 공고번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 464351 | 공고번호 |
| PBCT\_NO | 공매번호 | VARCHAR2(22) | 1 | 9314139 | 공매번호 |

※ 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 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| TotalCount | | 총건수 | 7 | 0 | 15 | 조회데이터의 총건수 |
|  | ATCH\_FILE\_PTCS\_NO | 첨부파일내역번호 | NUMBER(22) | 0 | 172820 | 첨부파일내역번호 |
| ATCH\_FILE\_NM | 첨부파일명 | VARCHAR2(200) | 0 | 매각물품목록.xlsx | 첨부파일명 |
| FILE\_PTH\_CNTN | 파일경로내용 | VARCHAR2(200) | 0 | /jmsdata/shared/mp/announce/a27/273517 | 파일경로내용 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.onbid.co.kr/openapi/services/KamcoPblsalThingInquireSvc/getKamcoPlnmPbctFileInfoDetail?serviceKey=서비스키&PLNM\_NO=464351&PBCT\_NO=9314139 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <fileItem>  <ATCH\_FILE\_PTCS\_NO>8196981</ATCH\_FILE\_PTCS\_NO>  <ATCH\_FILE\_NM>위치도.hwp</ATCH\_FILE\_NM>  <FILE\_PTH\_CNTN>/jmsdata/shared/mp/announce/2017/1109</FILE\_PTH\_CNTN>  <totalCount>2</totalCount>  </fileItem>  <fileItem> <ATCH\_FILE\_PTCS\_NO>8196981</ATCH\_FILE\_PTCS\_NO>  <ATCH\_FILE\_NM>국유임산물(입목처분) 매각 전자입찰 재공고.hwp</ATCH\_FILE\_NM>  <FILE\_PTH\_CNTN>/jmsdata/shared/mp/announce/2017/1109</FILE\_PTH\_CNTN>  <totalCount>2</totalCount>  </fileItem>  </items>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  <numOfRows>10</numOfRows>  </body>  </response> |

### Open API 에러 코드 정리

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 에러코드 | 에러메세지 | 설명 |
| 0 | NORMAL\_CODE | 정상 |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 2 | DB\_ERROR | 데이터베이스 에러 |
| 3 | NODATA\_ERROR | 데이터없음 에러 |
| 4 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 5 | SERVICETIMEOUT\_ERROR | 서비스 연결실패 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 11 | NO\_MANDATORY\_REQUEST\_PARAMETERS\_ERROR | 필수요청 파라메터가 없음 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 21 | TEMPORARILY\_DISABLE\_THE\_SERVICEKEY\_ERROR | 일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 33 | UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |