



조달청 공공데이터 개방

OpenAPI 참고자료

목 차

1. 서비스 명세.....	4
1.1 나라장터 사전규격정보서비스	4
가. 서비스 개요	4
나. 오퍼레이션 목록	5

개정 이력

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

1. 서비스 명세

1.1 나라장터 사전규격정보서비스

가. 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	HrcspSsstndrdInfoService	
	서비스명(국문)	나라장터 사전규격정보서비스	
	서비스명(영문)	HrcspSsstndrdInfoService	
	서비스 설명	물품, 용역, 외자, 공사 업무별로 나라장터에 공개된 사전규격정보를 제공하는 서비스로 업무별 사전규격 전체목록 및 기관별, 품목별로 사전규격을 조회할 수 있으며 사전규격등록번호, 품명(사업명), 배정예산액, 관련규격서파일, 규격서 의견 등을 제공하는 나라장터 사전규격정보서비스	
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key[] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음	[] WS-Security
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음	
		전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타	
	교환 데이터 표준	[O] XML [O] JSON [] MIME[] MTOM	
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService	

	운영환경	http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService		
서비스 WADL	개발환경	N/A		
	운영환경	N/A		
서비스 배포 정보	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2025-01-06	배포 일자	2025-01-06
	서비스 이력	N/A		
메시지 교환 유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification			
메시지 로깅 수준	성공	[O] Header [] Body	실패	[O] Header [O} Body
사용 제약 사항 (비고)	N/A			
서비스 제공자	차도빈 / 조달청 전자조달기획과 / 042-724-7124 / dobin@korea.kr			
데이터 갱신주기	수시			

나. 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
1	나라장터 사전 규격정보서비스	getPublicPrcureThngInfoThng	사전규격 물품 목록 조회	N/A
2		getInsttAcctoThngListInfoThng	사전규격 물품 기관별 목록 조회	N/A
3		getThngDetailMetaInfoThng	사전규격 물품 품목별 목록 조회	N/A
4		getPublicPrcureThngInfoFr gcpt	사전규격 외자 목록 조회	N/A

5		getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt	사전규격 외자 기관별 목록 조회	N/A
6		getThngDetailMetaInfoFrgcpt	사전규격 외자 품목별 목록 조회	N/A
7		getPublicPrcureThngInfoSercvc	사전규격 용역 목록 조회	N/A
8		getInsttAcctoThngListInfoSercvc	사전규격 용역 기관별 목록 조회	N/A
9		getThngDetailMetaInfoSercvc	사전규격 용역 품목별 목록 조회	N/A
10		getPublicPrcureThngInfoCnstrwk	사전규격 공사 목록 조회	N/A
11		getInsttAcctoThngListInfoCnstrwk	사전규격 공사 기관별 목록 조회	N/A
12		getThngDetailMetaInfoCnstrwk	사전규격 공사 품목별 목록 조회	N/A
13		getPublicPrcureThngInfoThngPPSSrch	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회	N/A
14		getPublicPrcureThngInfoFrgcptPPSSrch	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회	N/A
15		getPublicPrcureThngInfoSercvcPPSSrch	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회	N/A
16		getPublicPrcureThngInfoCnstrwkPPSSrch	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회	N/A
17		getPublicPrcureThngOpinio	나라장터 사전규격 물품	N/A

		nInfoThng	규격서 의견 목록 조회	
18		getPublicPrcureThngOpinio nInfoFrgcpt	나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록 조회	N/A
19		getPublicPrcureThngOpinio nInfoServc	나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회	N/A
20		getPublicPrcureThngOpinio nInfoCnstwk	나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회	N/A

(1) [사전규격 물품 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	사전규격 물품 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoThng
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위 , 사전규격등록번호로 입력하여 물품에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관명, 수요기관명, 관련 규격 문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	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 조회구분 1. 등록일시 2. 사전규격등록번호 3. 변경일시
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201604010 000	검색하고자하는 조회 시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 조회 종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	356759	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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	항목구 분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상.	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수

bsnsDivNm	업무구분명	20	1	물품	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	231635098300001	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더	품명(사업명)/물 품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청 대구지방조달청	발주기관의 명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 문경시	실수요기관의 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	591708750	배정예산액(원화, 원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마감일 시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7968	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	장준기	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356759	사전규격등록번 호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	200	0	https://www.g2b. go.kr:8082/ep/co /fileDownload.do ?fileTask=PS&file Seq=356759::1	규격서화일1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	200	0	https://www.g2b.	규격서화일2

				go.kr:8082/ep/co /fileDownload.do ?fileTask=PS&file Seq=356759::2	
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	200	0	https://www.g2b. go.kr:8082/ep/co /fileDownload.do ?fileTask=PS&file Seq=356759::3	규격서화일3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	200	0	https://www.g2b. go.kr:8082/ep/co /fileDownload.do ?fileTask=PS&file Seq=356759::4	규격서화일4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	200	0	https://www.g2b. go.kr:8082/ep/co /fileDownload.do ?fileTask=PS&file Seq=356759::5	규격서화일5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^ 컴퓨터서버],[2^4 321150901^태블 릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순 번^세부품명번호 ^세부품명],[사전 규격물품순번^세 부품명번호^세부 품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 08:59:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'

bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 '입찰공고번호1, 입찰공고번호2'
---------------	----------	------	---	-----------------------------	--

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoThng?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm> <refNo>251632949300001</refNo> <prdctClsfcNoNm>시설관리(기상관측보조 등) 용역 조달계약 의뢰</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>조달청 대전지방조달청</orderInsttNm> <rlDminsttNm>기상청 대전지방기상청</rlDminsttNm> <assignBdgtAmt>218585060</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-05-04 11:23:28</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-05-09 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>070-4056-8337</ofclTelNo> <ofclNm>한영구</ofclNm> <swBizObjYn>N</swBizObjYn> </pre>

```

<dlvrTmlmtDt>2016-12-31 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>346225</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=346225::1</specDocFileUrl1>
specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prcdtDtlList>[1^7210159701^시설설비유지관리서비스]</prcdtDtlList>
<rgstDt>2016-03-28 15:59:16</rgstDt>
<chgDt>2016-05-04 11:23:28</chgDt>
<bidNtceNoList>20160510306</bidNtceNoList>
</item>
<item>
<bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
<refNo>321631674300001</refNo>
<prcdtClsfcNoNm>프리캐스트콘크리트옹벽</prcdtClsfcNoNm>
<orderInsttNm>조달청 강원지방조달청</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>강원도 평창군</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>515908370</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-03 16:05:35</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-10 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-8445</ofclTelNo>
<ofclNm>금수희</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt>2016-11-30 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>352457</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::1</specDocFileUrl1>
specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::2</specDocFileUrl2>
specDocFileUrl2>

```

```

<specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::3</specDocFileUrl3>

<specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=352457::4</specDocFileUrl4>
<specDocFileUrl5 />
<prcdtDtlList>[1^3013159101^프리캐스트콘크리트옹벽]</prcdtDtlList>
<rgstDt>2016-04-18 09:21:50</rgstDt>
<chgDt>2016-05-03 16:05:35</chgDt>
<bidNtceNoList>20160510147,20160520154</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(2) [사전규격 물품 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	사전규격 물품 기관별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getInsttAcctoThngListInfoThng
	오퍼레이션 설명	물품에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 발주기관명, 실수요기관명 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 물품에 대한 나라장터 사전 규격정보 기관별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	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 지정
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자 하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052	검색하고자 하는

				359	등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청 대 구지방조달 청	검색하고자 하는 발 주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 문경시	검색하고자 하는 실 수요기관명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	물품	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	231635098 300001	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	내화 재해위험지 구 정비사업 - 하이콤 거더	품명(사업명)/물품분 류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청 대구지방조 달청	발주기관의 명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 문경시	실수요기관의 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	591708750	배정예산액(원화, 원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01	접수일시 'YYYY-

				08:59:00	MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056- 7968	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	장준기	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	2	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356759	사전규격등록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	규격서화일1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2	규격서화일2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3	규격서화일3

				eSeq=356759::3	
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4	규격서화일4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5	규격서화일5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 08:59:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'

bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	201605305 25, 201605059 96	관련된 입찰공고번호 목록 '입찰공고번호1,입찰 공고번호2'
---------------	----------	------	---	-------------------------------------	---

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoThng?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=조달청 대구지방조달청 &pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm> <refNo>231632367400001</refNo> <prdctClsfcNoNm>복합공작기계</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm> <rlDminsttNm>한국폴리텍6대학</rlDminsttNm> <assignBdgtAmt>241824570</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-05-03 17:16:07</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>070-4056-7984</ofclTelNo> <ofclNm>황우진</ofclNm> <swBizObjYn>N</swBizObjYn> </pre>

```

<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>343581</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::2</specDocFileUrl2>

<specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::3</specDocFileUrl3>

<specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=343581::4</specDocFileUrl4>
<specDocFileUrl5 />
<prdctDtlList>[1^2317167801^복합공작기계]</prdctDtlList>
<rgstDt>2016-03-19 12:45:45</rgstDt>
<chgDt>2016-05-03 17:16:07</chgDt>
<bidNtceNoList>20160505996</bidNtceNoList>
</item>
<item>
<bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
<refNo>231634752200001</refNo>
<prdctClsfcNoNm>중요기록물 DB구축 사업</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경상북도 김천시</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>201816730</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-04 18:24:56</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-07 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-7992</ofclTelNo>
<ofclNm>한성연</ofclNm>
<swBizObjYn>Y</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>150</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>353539</bfSpecRgstNo>

```

```

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=353539::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=353539::2</specDocFileUrl2>
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prcdtDtlList>[1^8111200201^데이터처리서비스]</prcdtDtlList>
<rgstDt>2016-04-20 10:17:58</rgstDt>
<chgDt>2016-05-04 18:24:56</chgDt>
<bidNtceNoList>20160509336</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(3) [사전규격 물품 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	사전규격 물품 품목별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getThngDetailMetalInfoThng
	오퍼레이션 설명	물품에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 물품에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
---------	---------	------	------	-------	------

주요 내용 참조 OpenAPI 주요 구조 참조 - 20 -

본 문서는 사전규격 정보 서비스

_1.0.docx

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
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010 000	검색하고자 하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자 하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	가이드링 등 41종 제조구매	검색하고자 하는 품명(사업명)/물품분 류명
dtlPrdctClsfcNo	세부품명번호	10	0	252308020 1	검색하고자하는 세부 품명번호
dtlPrdctClsfcNoNm	세부품명	200	0	철도용오링	검색하고자하는 세부 품명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	물품	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	231635098300001	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더	품명(사업명)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청 대구지방조달청	발주기관의 명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 문경시	실수요기관의 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	591708750	배정예산액(원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7968	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	장준기	사전규격정보의

					담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일 시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356759	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	200	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35675 9::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	200	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35675 9::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	200	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35675 9::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	200	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35675 9::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	200	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35675 9::5	규격서화일 5

prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 08:59:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1,입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetalInfoThng?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=하이콤&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지


```

<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
<refNo>231635098300001</refNo>
<prdctClsfcNoNm>내화 재해위험지구 정비사업 - 하이콤 거더</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>조달청 대구지방조달청</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경상북도 문경시</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>591708750</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-01 08:59:04</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-7968</ofclTelNo>
<ofclNm>장준기</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt>2016-12-30 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356759</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2</specDocFileUrl2>

<specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3</specDocFileUrl3>

<specDocFileUrl4>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4</specDocFileUrl4>

<specDocFileUrl5>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::5</specDocFileUrl5>

```

```

<prdctDtlList>[1^3010170405^시범]</prdctDtlList>
<rgstDt>2016-05-01 08:59:04</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160529255</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(4) [사전규격 외자 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	사전규격 외자 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoFrgcpt
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위 , 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을

					JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1. 등록일시 2. 사전규격등록번호 3. 변경일시
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	356786	검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

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
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	외자	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	16GA0638	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Gas Chromatograph System	품명(사업명)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	전라남도 보건환경연구원	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	43213	배정예산액(달러)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-08 23:59:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7323	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	민경수	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2017-02-28 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-

					MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356786	사전규격등록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 19:29:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	변경일시 'YYYY-MM-

					DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번 호 목록 입찰공고번 호1,입찰공 고번호2

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoFrgcpt?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm> <refNo>16GA0638</refNo> <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm> <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm> <assignBdgtAmt>43213</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo> <ofclNm>민경순</ofclNm> <swBizObjYn /> </pre>

```

<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1>
specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>
</item>
<item>
<bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
<refNo>16GA0650</refNo>
<prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>36900</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>
<ofclNm>민경순</ofclNm>
<swBizObjYn />
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1</specDocFileUrl1>
specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>

```

```

<chgDt />
<bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(5) [사전규격 외자 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	사전규격 외자 기관별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt
	오퍼레이션 설명	외자에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 지정
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	20160501000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	전라남도 보건환경연구원	검색하고자하는 실수요기관명

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

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 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	외자	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	16GA0638	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Gas Chromatograph	품명(사업명)

				System)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	전라남도 보건환경연구원	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	43213	배정예산액(달러)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-08 23:59:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7323	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	민경수	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2017-02-28 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356786	사전규격등록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=35678	규격서화일 1

				6::1	
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 19:29:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1,입찰공 고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
<p>http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoFrgcpt?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=조달청</p> <p>&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키</p>
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm> <refNo>16GA0638</refNo> <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm> <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm> <assignBdgtAmt>43213</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo> <ofclNm>민경순</ofclNm> <swBizObjYn /> <dlvrTmlmtDt /> <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum> <bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo> <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1> <specDocFileUrl2 /> <specDocFileUrl3 /> <specDocFileUrl4 /> </pre>

```

<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>
</item>
<item>
<bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
<refNo>16GA0650</refNo>
<prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>
<rldminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rldminsttNm>
<assignBdgtAmt>36900</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>
<ofclNm>민경순</ofclNm>
<swBizObjYn />
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1</specDocFileUrl1>
specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```


(6) [사전규격 외자 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	사전규격 외자 품목별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getThngDetailMetalInfoFrgcpt
	오퍼레이션 설명	외자에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 지정
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052	검색하고자하는

				359	등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Gas Chromatog raph System	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총 개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	외자	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	16GA0638	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Gas Chromatograph System	품명(사업명) / 물품분류 명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	전라남도 보건환경연구원	실수요기관 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	43213	배정예산액(달러)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	접수일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'

opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-08 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7323	사전규격정 보의 담당자전화 번호
ofclNm	담당자명	35	0	민경수	사전규격정 보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2017-02-28 00:00:00	납품기한일 시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356786	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::3	규격서화일 3

specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 19:29:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 19:29:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1,입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoFrgcpt?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=Gas Chromatograph System&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> </pre>

```

<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
  <item>
    <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
    <refNo>16GA0638</refNo>
    <prdctClsfcNoNm>Gas Chromatograph System</prdctClsfcNoNm>
    <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm>
    <rlDminsttNm>전라남도 보건환경연구원</rlDminsttNm>
    <assignBdgtAmt>43213</assignBdgtAmt>
    <rcptDt>2016-05-01 19:29:32</rcptDt>
    <opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>
    <ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>
    <ofclNm>민경순</ofclNm>
    <swBizObjYn />
    <dlvrTmlmtDt />
    <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
    <bfSpecRgstNo>356786</bfSpecRgstNo>

    <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1</specDocFileUrl1>
    <specDocFileUrl2 />
    <specDocFileUrl3 />
    <specDocFileUrl4 />
    <specDocFileUrl5 />
    <rgstDt>2016-05-01 19:29:32</rgstDt>
    <chgDt />
    <bidNtceNoList>20160530525</bidNtceNoList>
  </item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(7) [사전규격 용역 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	7	오퍼레이션명(국문)	사전규격 용역 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoServc
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위 , 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1. 등록일시 2. 사전규격등록번호 3. 변경일시
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201604010000	검색하고자하는 조회시작일시

					'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
ingryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 조회종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	347525	검색하고자하는 사전규격등록번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

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 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	용역	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	재물관리팀-1559	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016년 인천항 유 지준설공사 실시설 계용역	품명(사업 명)/물품분 류명

orderInsttNm	발주기관명	200	0	인천항만공사	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	인천항만공사	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	143000000	배정예산액 (원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-07 18:00:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	032-890-8063	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	이지아	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2014-06-20 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	90	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356796	사전규격등록번호

specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::5	규격서화일 5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호 ^세부품명] [사전규격물품순번^세부품명번호^세부

					품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-02 08:47:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1,입찰공 고번호2

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoServc?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm> <refNo>일자리창출과-4952</refNo> <prdctClsfcNoNm>2016지역산업연계합동채용박람회 행사용역</prdctClsfcNoNm></pre>


```

<orderInsttNm>경상남도 창원시</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경상남도 창원시</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>44582000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-02 09:40:52</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-05 14:00:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>055-225-3353</ofclTelNo>
<ofclNm>김은주</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt>2016-06-14 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356819</bfSpecRgstNo>
<specDocFileUrl1 />
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prdctDtlList />
<rgstDt>2016-05-02 09:40:52</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160500742,20160517067</bidNtceNoList>
</item>
<item>
<bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>
<refNo>Z025831</refNo>
<prdctClsfcNoNm>2016년 아양아트센터 셔틀버스 임차 용역</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>재단법인 대구광역시 동구문화재단</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>재단법인 대구광역시 동구문화재단</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>199730000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-02 09:48:22</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-07 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>053-230-3304</ofclTelNo>
<ofclNm>정원호</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt>2016-12-31 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356821</bfSpecRgstNo>

```

```

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356821::1</specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prdtDtlList />
<rgstDt>2016-05-02 09:48:22</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160500275,20160516292</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(8) [사전규격 용역 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	8	오퍼레이션명(국문)	사전규격 용역 기관별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getInsttAcctoThngListInfoServc
	오퍼레이션 설명	용역에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010 000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 *
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
orderInsttNm	발주기관명	200	0	인천항만공 사	검색하고자하는 발주 기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	인천항만공 사	검색하고자하는 실수 요기관명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	용역	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	재물관리팀-1559	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역	품명(사업명)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	인천항만공사	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	인천항만공사	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	143000000	배정예산액(원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-07 18:00:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	032-890-8063	사전규격정보의 담당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	이지아	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부

dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2014-06-20 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	90	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356796	사전규격등록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b .go.kr:8082/ep/c o/fileDownload. do?fileTask=PS& fileSeq=356796:: 1	규격서화일1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b .go.kr:8082/ep/c o/fileDownload. do?fileTask=PS& fileSeq=356796:: 2	규격서화일2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b .go.kr:8082/ep/c o/fileDownload. do?fileTask=PS& fileSeq=356796:: 3	규격서화일3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b .go.kr:8082/ep/c o/fileDownload. do?fileTask=PS& fileSeq=356796:: 4	규격서화일4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b .go.kr:8082/ep/c o/fileDownload. do?fileTask=PS& fileSeq=356796::	규격서화일5

				5	
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102 ^컴퓨터서버],[2 ^4321150901^ 태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품 순번^세부품명 번호^세부품 명],[사전규격물 품순번^세부품 명번호^세부품 명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-02 08:47:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1, 입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoServc?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=인천항만공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>
<refNo>재물관리팀-1559</refNo>
<prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>인천항만공사</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>인천항만공사</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>143000000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-02 08:47:11</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-07 18:00:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>032-890-8063</ofclTelNo>
<ofclNm>하이레</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356796</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2</specDocFileUrl2>
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prdctDtlList />
<rgstDt>2016-05-02 08:47:11</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160508274</bidNtceNoList>
</item>
<item>

```

```

<bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>
<refNo>재물관리팀-1605</refNo>
<prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 갑문 시선개선사업 기본.실시설계용역</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>인천항만공사</orderInsttNm>
<rldminsttNm>인천항만공사</rldminsttNm>
<assignBdgtAmt>308000000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-04 15:27:28</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-10 10:00:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>032-890-8063</ofclTelNo>
<ofclNm>하이레</ofclNm>
<swBizObjYn>N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>180</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>357897</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=357897::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=357897::2</specDocFileUrl2>
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prdctDtlList />
<rgstDt>2016-05-04 15:27:28</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160509211</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```


(9) [사전규격 용역 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	9	오퍼레이션명(국문)	사전규격 용역 품목별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getThngDetailMetalInfoServc
	오퍼레이션 설명	용역에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 품명, 세부품명, 세부품명번호로 입력하여 사전규격등록 번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 지정
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201602010000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201602182	검색하고자하는

				359	등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	맨박골천 개수공사 실시설계용 역	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명
dtlPrdctClsfcNo	세부품명번호	10	0	931515990 1	검색하고자하는 세부 품명번호
dtlPrdctClsfcNoNm	세부품명	200	0	공공기관관 련용역	검색하고자하는 세부 품명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	용역	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	재물관리팀-1559	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016년 인천항 유 지준설공사 실시설 계용역	품명(사업 명)/물품분 류명

orderInsttNm	발주기관명	200	0	인천항만공사	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	인천항만공사	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	143000000	배정예산액 (원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-07 18:00:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	032-890-8063	사전규격정 보의 담당자전화 번호
ofclNm	담당자명	35	0	이지아	사전규격정 보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2014-06-20 00:00:00	납품기한일 시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	90	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356796	사전규격등

					록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::5	규격서화일 5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명]

					번호^세부 품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-02 08:47:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-02 08:47:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번 호 목록 입찰공고번 호1,입찰공 고번호2

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoServc?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=인천항 유지준설공사&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <item> <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm> <refNo>재무관리팀-1559</refNo> <prdctClsfcNoNm>2016년 인천항 유지준설공사 실시설계용역</prdctClsfcNoNm> </pre>

```

<orderInsttNm> 인천항만공사</orderInsttNm>
<rlDminsttNm> 인천항만공사</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt> 143000000</assignBdgtAmt>
<rcptDt> 2016-05-02 08:47:11</rcptDt>
<opninRgstClseDt> 2016-05-07 18:00:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo> 032-890-8063</ofclTelNo>
<ofclNm> 하이레</ofclNm>
<swBizObjYn> N</swBizObjYn>
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum> 90</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo> 356796</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1> https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::1</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2> https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2</specDocFileUrl2>
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<prdctDtlList />
<rgstDt> 2016-05-02 08:47:11</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList> 20160508274</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows> 1</numOfRows>
<pageNo> 1</pageNo>
<totalCount> 10</totalCount>
</body>
</response>

```

(10) [사전규격 공사 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오	오퍼레이션 번호	10	오퍼레이션명(국문)	사전규격 공사 목록 조회
퍼	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoCnstwk

레이션 정보	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 변경일시범위 , 사전규격등록번호로 입력하여 공사에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서 파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	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 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1. 등록일시 2. 사전규격등록번호 3. 변경일시
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 조회구분이 1인 경우

					필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	356782	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	공사	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	광역상수도 관로이설공사(청령 교 배수관로)	품명(사업명) / 물품분류 명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	발주기관명

rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	실수요기관 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	30200000	배정예산액(원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	접수일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	054-760-7811	사전규격정 보의 담당자전화 번호
ofclNm	담당자명	35	0	한영애	사전규격정 보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2015-10-06 23:59:00	납품기한일 시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=36572 6::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.	규격서화일

				kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2	2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 17:35:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1, 입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoCnstwk?inqryDiv=1 &inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey= 인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm> <refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호</refNo> <prdctClsfcNoNm>광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm> <rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm> <assignBdgtAmt>30200000</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-05-01 17:35:33</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo> <ofclNm>한영애</ofclNm> <swBizObjYn /> <dlvrTmlmtDt /> <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum> <bfSpecRgstNo>356782</bfSpecRgstNo> <specDocFileUrl1 /> <specDocFileUrl2 /> <specDocFileUrl3 /> <specDocFileUrl4 /> <specDocFileUrl5 /> <rgstDt>2016-05-01 17:35:33</rgstDt> </pre>

```

<chgDt />
<bidNtceNoList>20160500093</bidNtceNoList>
</item>
<item>
  <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>
  <refNo>평택시 관리과 공고 제2016-46호</refNo>
  <prdctClsfcNoNm>지산배수지 노후 송수관(5, 6지) 교체공사</prdctClsfcNoNm>
  <orderInsttNm>경기도 평택시 상하수도사업소</orderInsttNm>
  <rlDminsttNm>경기도 평택시 상하수도사업소</rlDminsttNm>
  <assignBdgtAmt>179900000</assignBdgtAmt>
  <rcptDt>2016-05-02 09:04:28</rcptDt>
  <opninRgstClseDt>2016-05-04 23:59:00</opninRgstClseDt>
  <ofclTelNo>031-8024-5131</ofclTelNo>
  <ofclNm>강재철</ofclNm>
  <swBizObjYn />
  <dlvrTmlmtDt />
  <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
  <bfSpecRgstNo>356801</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356801::1</specDocFileUrl1>
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-02 09:04:28</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160500190</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(11) [사전규격 공사 기관별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	11	오퍼레이션명(국문)	사전규격 공사 기관별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getInsttAcctoThngListInfoCnstwk
	오퍼레이션 설명	공사에 대한 사전규격정보를 기관별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 발주기관명, 수요기관명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 공사에 대한 나라장터 사전규격정보 기관별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052	검색하고자하는

				359	등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회
orderInsttNm	발주기관명	200	0	수도행정과	검색하고자하는 발주 기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	수도행정과	검색하고자하는 실수 요기관명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	공사	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	광역상수도 관로이설공사(청령 교 배수관로)	품명(사업명) / 물품분류 명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	실수요기관 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	30200000	배정예산액(

					원화, 원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	접수일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	054-760-7811	사전규격정 보의 담당자전화 번호
ofclNm	담당자명	35	0	한영애	사전규격정 보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2015-10-06 23:59:00	납품기한일 시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	10	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2	규격서화일 2

specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 17:35:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1, 입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getInsttAcctoThngListInfoCnstwk?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&orderInsttNm=수도행정과

&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키

응답 메시지

```
<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>
<refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호</refNo>
<prdctClsfcNoNm>광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>30200000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-01 17:35:33</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-06 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>
<ofclNm>한영애</ofclNm>
<swBizObjYn />
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356782</bfSpecRgstNo>
<specDocFileUrl1 />
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-01 17:35:33</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160500093</bidNtceNoList>
</item>
<item>
```

```

<bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>
<refNo>경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-60호</refNo>
<prdctClsfcNoNm>읍지역 상수도 노후관 개체공사(안강읍 안강리)</prdctClsfcNoNm>
<orderInsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</orderInsttNm>
<rlDminsttNm>경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과</rlDminsttNm>
<assignBdgtAmt>140380000</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-04 12:43:23</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-09 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>054-760-7811</ofclTelNo>
<ofclNm>한영애</ofclNm>
<swBizObjYn />
<dlvrTmlmtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>357764</bfSpecRgstNo>
<specDocFileUrl1 />
<specDocFileUrl2 />
<specDocFileUrl3 />
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-05-04 12:43:23</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160504399</bidNtceNoList>
</item> </items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>10</totalCount>
</body>
</response>

```

(12) [사전규격 공사 품목별 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션	오퍼레이션 번호	12	오퍼레이션명(국문)	사전규격 공사 품목별 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getThngDetailMetalInfoCnstwk
	오퍼레이션 설명	공사에 대한 사전규격정보를 품목별로 조회할 수 있는 오퍼레이션으로 검색 조건을 등록일시범위, 품명으로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관,		

선 정 보		수요기관, 관련 규격문서파일 등 공사에 대한 나라장터 사전규격정보 품목별 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010 000	검색하고자하는 등록일시 기준 조회시작 'YYYYMMDDHHMM' 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회 *
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 등록일시 기준 조회종료 'YYYYMMDDHHMM' * 입력값이 없을 경우 현재일로부터 하루기준 조회

prdctClsfcNoNm	품명	200	0	관로이설공사	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명
----------------	----	-----	---	--------	---------------------------

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

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 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	공사	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	광역상수도 관로이설공사(청령 교 배수관로)	품명(사업명) /물품분류 명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	실수요기관 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	30200000	배정예산액(원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	접수일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06	의견등록마

				23:59:00	감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	054-760-7811	사전규격정보의 담당자전화 번호
ofclNm	담당자명	35	0	한영애	사전규격정보의 담당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2015-10-06 23:59:00	납품기한일 시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	5	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3	규격서화일 3

specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::5	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 17:35:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1, 입찰공고번호2

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getThngDetailMetaInfoCnstwk?inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&prdctClsfcNoNm=관로이설공사 &pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

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

```

(13) [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	13	오퍼레이션명(국문)	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 물품 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicProcureThngInfoThngPPSSrch
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부, 세부품명번호로 입력하여 물품에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관명, 수요기관명, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 인증키	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. 접수일시 2. 사전규격등록번호 3. 참조번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	20160401000	검색하고자하는 사전 규격의 접수시작일자
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 사전 규격의 접수종료일자
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	347516	검색하고자하는 사전 규격의 등록번호
refNo	참조번호	105	0	1216810154	검색하고자하는 참조 번호
ntcelnsttCd	공고기관코드	7	0	1230121	검색하고자하는 공고 기관코드
ntcelnsttNm	공고기관명	200	0	조달청 서울지방조달청	검색하고자하는 공고 기관명
dminsttCd	수요기관코드	7	0	B552518	검색하고자하는 수요 기관코드 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관 코드)가 있는 경우 행자부코드 입력 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부

					여한 수요기관 코드 입력
dminsttNm	수요기관명	200	0	한국환경산 업기술원	검색하고자하는 수요 기관명
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016 업무포 털 및 경영 정보시스템 개선 및 유 지관리	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	Y	검색하고자하는 SW 사업대상여부
dtlPrdctClsfcNo	세부품명번호	10	0	8111159901	검색하고자하는 품명 분류번호

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	물품	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	231635098 300001	참조번호

prdctClsfcNoNm	품명	200	0	내화 재해 위험지구 정비사업 - 하이콤 거 더	품명(사업명)/물품분 류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청 대 구지방조달 청	발주기관의 명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 문경시	실수요기관의 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	591708750	배정예산액(원화, 원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	접수일시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056- 7968	사전규격정보의 담 당자전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	장준기	사전규격정보의 담 당자명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356759	사전규격등록번호

specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	규격서화일1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::2	규격서화일2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::3	규격서화일3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4	규격서화일4

				eSeq=356759::4	
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::4	규격서화일5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 08:59:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 '입찰공고번호1,입찰공고번호2'

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoThngPPSSrch?inqry
Div=2&bfSpecRgstNo=347523&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키

응답 메시지

```
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
        <refNo>391630524700001</refNo>
        <prdctClsfcNoNm>기상1호 선박(선체)보험</prdctClsfcNoNm>
        <orderInsttNm>조달청 제주지방조달청</orderInsttNm>
        <rldminsttNm>기상청 국립기상과학원</rldminsttNm>
        <assignBdgtAmt>195748730</assignBdgtAmt>
        <rcptDt>2016-04-01 08:53:03</rcptDt>
        <opninRgstClseDt>2016-04-06 23:59:00</opninRgstClseDt>
        <ofclTelNo>070-4056-6962</ofclTelNo>
        <ofclNm>김성철</ofclNm>
        <swBizObjYn>N</swBizObjYn>
        <dlvrTmlmtDt />
        <dlvrDaynum>365</dlvrDaynum>
        <bfSpecRgstNo>347523</bfSpecRgstNo>

        <specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347523::1
      </specDocFileUrl1>
      <specDocFileUrl2 />
      <specDocFileUrl3 />
      <specDocFileUrl4 />
      <specDocFileUrl5 />
      <prdctDtlList>[1^8413159801^손해보험]</prdctDtlList>
      <rgstDt>2016-04-01 08:53:03</rgstDt>
      <chgDt />
    </item>
  </items>
</body>
</response>
```

```

<bidNtceNoList>20160428727,20160436243,20160412564</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

(14) [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	14	오퍼레이션명(국문)	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 외자 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicProcureThngInfoFrgcptPPSSrch
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 외자에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을

					경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1. 접수일시 2. 사전규격등록번호 3. 참조번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	20160401000	검색하고자하는 사전규격의 접수시작일자
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 사전규격의 접수종료일자
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	318613	검색하고자하는 사전규격의 등록번호
refNo	참조번호	105	0	15GA1154	검색하고자하는 참조번호
ntcelnsttCd	공고기관코드	7	0	1230000	검색하고자하는 공고기관코드
ntcelnsttNm	공고기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 공고기관명
dminsttCd	수요기관코드	7	0	6300000	검색하고자하는 수요기관코드 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드 입력 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부

					여한 수요기관 코드 입력
dminsttNm	수요기관명	200	0	대전광역시	검색하고자하는 수요 기관명
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Turbidity monitoring system	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	검색하고자하는 SW 사업대상여부

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총 개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	외자	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	16GA0638	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	Gas Chromatograph System	품명(사업 명)/물품분 류명

orderInsttNm	발주기관명	200	0	조달청	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	전라남도 보건환경 연구원	실수요기관 명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	43213	배정예산액 (달러)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	접수일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	070-4056-7323	사전규격정 보의 담당자 전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	민경수	사전규격정 보의 담당자 명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일 시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수

bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356786	사전규격등록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356786::1	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01	등록일시 'YYYY-MM-

				08:59:00	DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 호 목록 '입찰공고번호1,입찰공 고번호2'

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoFrgcptPPSSrch?inquiryDiv=2&bfSpecRgstNo=356787&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm> <refNo>16GA0650</refNo> <prdctClsfcNoNm>Automatic Mercury Analyzer</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>조달청</orderInsttNm> <rIDminsttNm>경기도 김포시 농업기술센터</rIDminsttNm> </item> </items> </body> </response></pre>

```

<assignBdgtAmt>36900</assignBdgtAmt>
<rcptDt>2016-05-01 19:37:35</rcptDt>
<opninRgstClseDt>2016-05-08 23:59:00</opninRgstClseDt>
<ofclTelNo>070-4056-7323</ofclTelNo>
<ofclNm>민경순</ofclNm>
<swBizObjYn />
<dlvrTmImtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>356787</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356787::1
</specDocFileUrl1>
  <specDocFileUrl2 />
  <specDocFileUrl3 />
  <specDocFileUrl4 />
  <specDocFileUrl5 />
  <rgstDt>2016-05-01 19:37:35</rgstDt>
  <chgDt />
  <bidNtceNoList>20160511733</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

(15) [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션명	오퍼레이션 번호	15	오퍼레이션명(국문)	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 용역 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoServcPPSSrch
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명, SW사업대상여부, 세부품명번		

보		호 로 입력하여 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 용역에 대한 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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. 접수일시 2. 사전규격등록번호 3. 참조번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201604010 000	검색하고자하는 사전 규격의 접수시작일자
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 사전 규격의 접수종료일자
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	347528	검색하고자하는 사전 규격의 등록번호

refNo	참조번호	105	0	영등포구 공고 제 2016-60호	검색하고자하는 참조 번호
ntcelnsttCd	공고기관코드	7	0	3180000	검색하고자하는 공고 기관코드
ntcelnsttNm	공고기관명	200	0	서울특별시 영등포구	검색하고자하는 공고 기관명
dminsttCd	수요기관코드	7	0	3180000	검색하고자하는 수요 기관코드 행자부코드(행정자치 부에서 부여한 기관 코드)가 있는 경우 행자부코드 입력 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부 여한 수요기관 코드 입력
dminsttNm	수요기관명	200	0	서울특별시 영등포구	검색하고자하는 수요 기관명
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016년 하수 사업(치수팀) 건설폐기물 처리용역(연 간단가)	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	검색하고자하는 SW 사업대상여부
dtlPrdctClsfcNo	세부품명번호	10	0	411035020	검색하고자하는 품명

				1	분류번호
--	--	--	--	---	------

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	용역	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	재물관리팀-1559	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	2016년 인천항 유 지준설공사 실시설 계용역	품명(사업명)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	인천항만공사	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	인천항만공사	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	143000000	배정예산액 (원화, 원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	접수일시 'YYYY-MM-DD

					HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM- DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	032-890-8063	사전규격정 보의 담당자 전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	이지아	사전규격정 보의 담당자 명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2016-12-30 00:00:00	납품기한일 시 'YYYY- MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	90	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356796	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go. kr:8082/ep/co/fileD ownload.do?fileTask =PS&fileSeq=35679 6::1	규격서화일 1
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.	규격서화일

				kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356796::2	규격서화일 5
prdctDtlList	물품상세목록	4000	0	[1^4321150102^컴퓨터서버],[2^4321150901^태블릿컴퓨터]	물품상세목록 [사전규격물품순번^세부품명번호 ^세부품명],[사전규격물품순번^세부품명번호^세부

					품명]
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 08:59:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 08:59:00	변경일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 호 목록 입찰공고번호1,입찰공 고번호2

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoServcPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347539&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm></pre>

```

    <refNo>운영지원과</refNo>
    <prdtClsfcNoNm>경기수원항공산업전 농촌진흥청 전시홍보관 설치 및 운영
</prdtClsfcNoNm>
    <orderInsttNm>농촌진흥청</orderInsttNm>
    <rldminsttNm>농촌진흥청</rldminsttNm>
    <assignBdgtAmt>44000000</assignBdgtAmt>
    <rcptDt>2016-04-01 09:25:03</rcptDt>
    <opninRgstClseDt>2016-04-06 23:59:00</opninRgstClseDt>
    <ofclTelNo>063-238-0302</ofclTelNo>
    <ofclNm>이찬희</ofclNm>
    <swBizObjYn>N</swBizObjYn>
    <dlvrTmlmtDt>2016-05-10 00:00:00</dlvrTmlmtDt>
    <dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
    <bfSpecRgstNo>347539</bfSpecRgstNo>
    <specDocFileUrl1 />
    <specDocFileUrl2 />
    <specDocFileUrl3 />
    <specDocFileUrl4 />
    <specDocFileUrl5 />
    <prdtDtlList />
    <rgstDt>2016-04-01 09:25:03</rgstDt>
    <chgDt />
    <bidNtceNoList>20160400091,20160413548</bidNtceNoList>
  </item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

(16) [나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션	오퍼레이션 번호	16	오퍼레이션명(국문)	나라장터 검색조건에 의한 사전규격 공사 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngInfoCnstwkPPSS

주요 내용 참조: OpenAPI 주요 내용 참조 - 100 -

본 문서는 NIA에서 제공하는 자료입니다.

_1.0.docx

이 션 정 보				rch
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 접수일시범위, 사전규격등록번호, 참조번호, 공고기관코드, 공고기관명, 수요기관코드, 수요기관명, 품명으로 입력하여 공사에 대한 사전규격등록번호, 품명, 발주기관, 수요기관, 관련 규격문서파일 등 나라장터 사전규격정보목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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. 접수일시 2. 사전규격등록번호 3. 참조번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201604010 000	검색하고자하는 사전 규격의 접수시작일자
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052	검색하고자하는 사전

				359	규격의 접수종료일자
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	349045	검색하고자하는 사전 규격의 등록번호
refNo	참조번호	105	0	충청남도공 주교육지원 청 공고 제 2016-29호	검색하고자하는 참조 번호
ntcelnsttCd	공고기관코드	7	0	8161000	검색하고자하는 공고 기관코드
ntcelnsttNm	공고기관명	200	0	충청남도교 육청	검색하고자하는 공고 기관명
dminsttCd	수요기관코드	7	0	8161000	검색하고자하는 수요 기관코드 행자부코드(행정자치 부에서 부여한 기관 코드)가 있는 경우 행자부코드 입력 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부 여한 수요기관 코드 입력
dminsttNm	수요기관명	200	0	충청남도교 육청	검색하고자하는 수요 기관명
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	공주신월초 등학교 지붕 방수공사	검색하고자하는 품명 (사업명)/물품분류명

※ 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bsnsDivNm	업무구분명	20	1	공사	업무구분명
refNo	참조번호	105	0	경주시 맑은물사업소 수도행정과 공고 제2016-59호	참조번호
prdctClsfcNoNm	품명	200	0	광역상수도 관로이설공사(청령교 배수관로)	품명(사업명)/물품분류명
orderInsttNm	발주기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	발주기관명
rlDminsttNm	실수요기관명	200	0	경상북도 경주시 맑은물사업소 수도행정과	실수요기관명
assignBdgtAmt	배정예산금액	22	0	30200000	배정예산액(원화,원)
rcptDt	접수일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	접수일시

					'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
opninRgstClseDt	의견등록마감일시	19	0	2016-05-06 23:59:00	의견등록마 감일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
ofclTelNo	담당자전화번호	25	0	054-760-7811	사전규격정 보의 담당자 전화번호
ofclNm	담당자명	35	0	한영애	사전규격정 보의 담당자 명
swBizObjYn	SW사업대상여부	1	0	N	SW사업대상 여부
dlvrTmlmtDt	납품기한일시	19	0	2015-10-06 23:59:00	납품기한일 시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
dlvrDaynum	납품일수	5	0	3	납품일수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등 록번호
specDocFileUrl1	규격문서파일URL1	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=36572	규격서화일 1

				6::0	
specDocFileUrl2	규격문서파일URL2	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::1	규격서화일 2
specDocFileUrl3	규격문서파일URL3	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::2	규격서화일 3
specDocFileUrl4	규격문서파일URL4	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::3	규격서화일 4
specDocFileUrl5	규격문서파일URL5	255	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=365726::4	규격서화일 5
rgstDt	등록일시	19	1	2016-05-01 17:35:00	등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
chgDt	변경일시	19	0	2016-05-01 17:35:00	변경일시 'YYYY-MM-DD

					HH:MM:SS'
bidNtceNoList	입찰공고번호목록	1000	0	20160530525, 20160505996	관련된 입찰공고번호 목록 입찰공고번호1,입찰공 고번호2

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngInfoCnstwkPPSSrch?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347586&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm> <refNo>총무회계팀-1046</refNo> <prdctClsfcNoNm>사관학교 체험점포 리모델링 인테리어 공사</prdctClsfcNoNm> <orderInsttNm>소상공인시장진흥공단</orderInsttNm> <rldminsttNm>소상공인시장진흥공단</rldminsttNm> <assignBdgtAmt>51436000</assignBdgtAmt> <rcptDt>2016-04-01 10:35:48</rcptDt> <opninRgstClseDt>2016-04-04 23:59:00</opninRgstClseDt> <ofclTelNo>042-363-7554</ofclTelNo> <ofclNm>양희수</ofclNm> <swBizObjYn /> </item> </items> </body> </response> </pre>

```

<dlvrTmImtDt />
<dlvrDaynum>0</dlvrDaynum>
<bfSpecRgstNo>347586</bfSpecRgstNo>

<specDocFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::1
</specDocFileUrl1>

<specDocFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::2
</specDocFileUrl2>

<specDocFileUrl3>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=347586::3
</specDocFileUrl3>
<specDocFileUrl4 />
<specDocFileUrl5 />
<rgstDt>2016-04-01 10:35:48</rgstDt>
<chgDt />
<bidNtceNoList>20160404386</bidNtceNoList>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

(17) [나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	17	오퍼레이션명(국문)	나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicPrcureThngOpinionInfoThng
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 물품 규격서 의견 목록을 조회		

	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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. 사전규격등록번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010 000	검색하고자하는 조회 시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052 359	검색하고자하는 조회 종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우

					필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	356767	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등록번호
refNo	참조번호	6	0	001730093 800001	참조번호
opninNo	의견번호	10	0	1	사전규격정보의 의 견번호
rplyNo	답변번호	10	0	0	사전규격정보의 답 변번호
opninTitl	의견제목	300	0	의견등록합 니다	사전규격정보 의견/ 답변 제목
mkngCorpNm	작성업체명	100	0	디자인리제	사전규격정보 의견/ 답변 제출 업체명

mkrNm	작성자명	35	0	소양섭	사전규격정보 의견/ 답변 작성자명
inptDt	입력일시	19	0	2017-04-05 15:34:26	사전규격정보 의견/ 답변 등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
mkrTel	작성자전화번호	25	0	064-720- 8028	사전규격정보 의견/ 답변 제출 작성자 전화번호
mkrEmail	작성자의이메일	100	0	summer73 @korea.kr	사전규격정보 의견/ 답변 작성자 이메일 주소
specDocOpninFileU rl1	규격서의견파일 URL1	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c o/fileDownl oad.do?file Task=PS&fil eSeq=3567 59::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일1
specDocOpninFileU rl2	규격서의견파일 URL2	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c o/fileDownl oad.do?file Task=PS&fil eSeq=3567 59::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일2

specDocOpninFileU rl3	규격서의견파일 URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일3
specDocOpninFileU rl4	규격서의견파일 URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일4
specDocOpninFileU rl5	규격서의견파일 URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일5
opninCntnts	의견내용	800	0	귀사에서 주신 의견 에 대하여 다음과 같 이 답변드 립니다.	사전규격정보 의견/ 답변 내용

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoThng?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347514&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bfSpecRgstNo>347514</bfSpecRgstNo> <refNo>121681015600001</refNo> <opninNo>1</opninNo> <rplyNo>0</rplyNo> <opninTitl>RFI검토의견 및 이행권고서</opninTitl> <mkngCorpNm>정보통신산업진흥원</mkngCorpNm> <mkrNm>SW수발주제도상담센터</mkrNm> <inptDt>2016/04/04 17:36</inptDt> <mkrTel>02-2188-6928</mkrTel> <mkrEmail>monitor@nipa.kr</mkrEmail> <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347514::1::0::1</specDocOpninFileUrl1> <specDocOpninFileUrl2 /> <specDocOpninFileUrl3 /> <specDocOpninFileUrl4 /> <specDocOpninFileUrl5 /> <opninCntnts>안녕하십니까. SW수발주제도상담센터입니다. 귀 기관의 사전규격서에 대한 검토의견을 송부드립니다. 첨부 의견의 권고의견을 참고하신 후, 제안요청서에 적용을 권고드립니다. 권고사항에 대하여 수용여부를 회신(붙임2양식활용)하여 주시기 바랍니다. 회신이 없을 경우, 사전규격 권고사항에 </item> </items> </body> </response> </pre>

대한 본 공고(RFP) 반영 여부를 재확인하여 2차 권고(공문발송) 예정입니다. 감사합니다. SW수발주제도
상담센터 올림</opninCntnts>

</item>

<item>

<bfSpecRgstNo>347514</bfSpecRgstNo>

<refNo>121681015600001</refNo>

<opninNo>1</opninNo>

<rplyNo>1</rplyNo>

<opninTitl>개선권고 처리결과 통보</opninTitl>

<mkngCorpNm>미래창조과학부 중앙전파관리소</mkngCorpNm>

<mkrNm>류정민</mkrNm>

<inptDt>2016/04/14 10:51</inptDt>

<mkrTel>02-3400-2236</mkrTel>

<mkrEmail>ryujm@korea.kr</mkrEmail>

<specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347
514::1::1::1</specDocOpninFileUrl1>

<specDocOpninFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347
514::1::1::2</specDocOpninFileUrl2>

<specDocOpninFileUrl3 />

<specDocOpninFileUrl4 />

<specDocOpninFileUrl5 />

<opninCntnts>SW사업 관련 법령준수 개선권고 의견에 대한 검토결과를 붙임과 같이 알려드립니다. - 사업명 : 고정전파측정시스템 감시장비 성능개선 사업 - 사전규격공고 검토결과 : 하도급 제도 등 4개 항목에 대한 권고의견 모두 수용</opninCntnts>

</item>

</items>

<numOfRows>10</numOfRows>

<pageNo>1</pageNo>

<totalCount>2</totalCount>

</body>

</response>

(18) [나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오	오퍼레이션 번호	18	오퍼레이션명(국문)	나라장터 사전규격 외자 규격서 의
---	----------	----	------------	--------------------

주소는 다음 OpenAPI 주소로 접속할 수 있습니다. 113 -

주소는 다음 주소로 접속할 수 있습니다.

_1.0.docx

퍼 레 이 션 정 보				견 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicProcureThngOpinionInfoFrgcpt
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 외자 규격서 의견 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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. 접수일시 2. 사전규격등록번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	2017030100 00	검색하고자하는 조회 시작일시 'YYYYMMDDHHMM'

					조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	2017033023 59	검색하고자하는 조회 종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	440103	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등록번호
refNo	참조번호	6	0	001730093 800001	참조번호
opninNo	의견번호	10	0	1	사전규격정보의 의 견번호
rplyNo	답변번호	10	0	0	사전규격정보의 답

					변번호
opninTitl	의견제목	300	0	의견등록합 니다	사전규격정보 의견/ 답변 제목
mkngCorpNm	작성업체명	100	0	디자인리제	사전규격정보 의견/ 답변 제출 업체명
mkrNm	작성자명	35	0	소양섭	사전규격정보 의견/ 답변 작성자명
inptDt	입력일시	19	0	2017-04-05 15:34:26	사전규격정보 의견/ 답변 등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
mkrTel	작성자전화번호	25	0	064-720- 8028	사전규격정보 의견/ 답변 제출 작성자 전화번호
mkrEmail	작성자이메일	100	0	summer73 @korea.kr	사전규격정보 의견/ 답변 작성자 이메일 주소
specDocOpninFileUrl 1	규격서의견파일URL1	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c o/fileDownl oad.do?file Task=PS&fil eSeq=3567 59::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일1
specDocOpninFileUrl 2	규격서의견파일URL2	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한

				o/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	파일2
specDocOpninFileUrl3	규격서의견파일URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3
specDocOpninFileUrl4	규격서의견파일URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4
specDocOpninFileUrl5	규격서의견파일URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5

opninCntnts	의견내용	800	0	귀사에서 주신 의견 에 대하여 다음과 같 이 답변드 립니다.	사전규격정보 의견/ 답변 내용
-------------	------	-----	---	--	---------------------

※ 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/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoFrgcpt?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=348233&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bfSpecRgstNo>348233</bfSpecRgstNo> <refNo>16GA0539</refNo> <opninNo>1</opninNo> <rplyNo>0</rplyNo> <opninTitl>납기 연장 요청</opninTitl> <mkngCorpNm>(주)엘지상사</mkngCorpNm> <mkrNm>강선구</mkrNm> <inptDt>2016/04/11 18:49</inptDt> <mkrTel>02-3773-5495</mkrTel> <mkrEmail>skkang@lgi.co.kr</mkrEmail> <specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=348 </pre>

```

233::1::0::1 </specDocOpninFileUrl1>
    <specDocOpninFileUrl2 />
    <specDocOpninFileUrl3 />
    <specDocOpninFileUrl4 />
    <specDocOpninFileUrl5 />
    <opninCntnts>납기 연장 요청 드립니다. 기존 : LC개설 후 6개월 이내 변경 : LC개설 후 12개월
이내 첨부로 HSC(러 헬기 공식 후속지원업체)社 문서 유첨 드립니다.</opninCntnts>
    </item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

(19) [나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	19	오퍼레이션명(국문)	나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicProcureThngOpinionInfoService
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 용역 규격서 의견 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회 구분 1. 접수일시 2. 사전규격등록번호

inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201605010000	검색하고자하는 조회 시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201605052359	검색하고자하는 조회 종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	356923	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등록번호
refNo	참조번호	6	0	001730093800001	참조번호

opninNo	의견번호	10	0	1	사전규격정보의 의 견번호
rplyNo	답변번호	10	0	0	사전규격정보의 답 변번호
opninTitl	의견제목	300	0	의견등록합 니다	사전규격정보 의견/ 답변 제목
mkngCorpNm	작성업체명	100	0	디자인리제	사전규격정보 의견/ 답변 제출 업체명
mkrNm	작성자명	35	0	소양섭	사전규격정보 의견/ 답변 작성자명
inptDt	입력일시	19	0	2017-04-05 15:34:26	사전규격정보 의견/ 답변 등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
mkrTel	작성자전화번호	25	0	064-720- 8028	사전규격정보 의견/ 답변 제출 작성자 전화번호
mkrEmail	작성자이메일	100	0	summer73 @korea.kr	사전규격정보 의견/ 답변 작성자 이메일 주소
specDocOpninFileUrl 1	규격서의견파일URL1	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c o/fileDownl oad.do?file Task=PS&fil eSeq=3567	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일1

				59::1	
specDocOpninFileUrl 2	규격서의견파일URL2	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일2
specDocOpninFileUrl 3	규격서의견파일URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일3
specDocOpninFileUrl 4	규격서의견파일URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일4
specDocOpninFileUrl 5	규격서의견파일URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?file	사전규격정보 의견/답변 등록시 첨부한 파일5

				Task=PS&fileSeq=356759::1	
opninCntnts	의견내용	800	0	귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다.	사전규격정보 의견/답변 내용

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoServc?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=347737&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bfSpecRgstNo>347737</bfSpecRgstNo> <refNo>선문인총 제2016-04호</refNo> <opninNo>1</opninNo> <rplyNo>0</rplyNo> <opninTitl>사전규격 의견 등록</opninTitl> <mkngCorpNm>한국정보통신공사협회</mkngCorpNm> <mkrNm>최준호</mkrNm> <inptDt>2016/04/05 11:23</inptDt> </item> </items> </body> </response></pre>

```

<mkrTel>02-3488-6133</mkrTel>
<mkrEmail>cjh@kica.or.kr</mkrEmail>

<specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=347
737::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>
  <specDocOpninFileUrl2 />
  <specDocOpninFileUrl3 />
  <specDocOpninFileUrl4 />
  <specDocOpninFileUrl5 />
  <opninCntnts>불임과 같이 의견을 제출하오니 반영하여 주시기 바랍니다.</opninCntnts>
</item>
<item>
  <bfSpecRgstNo>347737</bfSpecRgstNo>
  <refNo>선문인총 제2016-04호</refNo>
  <opninNo>1</opninNo>
  <rplyNo>1</rplyNo>
  <opninTitl>입찰참가자격 추가요청 관련 답변</opninTitl>
  <mknngCorpNm>선문대학교</mknngCorpNm>
  <mkrNm>배정아</mkrNm>
  <inptDt>2016/04/05 17:22</inptDt>
  <mkrTel>041-530-2193</mkrTel>
  <mkrEmail>pis@sunmoon.ac.kr</mkrEmail>
  <specDocOpninFileUrl1 />
  <specDocOpninFileUrl2 />
  <specDocOpninFileUrl3 />
  <specDocOpninFileUrl4 />
  <specDocOpninFileUrl5 />
  <opninCntnts>요청하신 입찰 참가자격요건(정보통신공사업법에 의한 정보통신공사업자)은 입찰
  공고문에 다른 입찰자격요건과 함께 게재할 예정이니 참고부탁드립니다.</opninCntnts>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>2</totalCount>
</body>
</response>

```

(20) [나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	20	오퍼레이션명(국문)	나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getPublicProcureThngOpinionInfoCns twk
	오퍼레이션 설명	검색조건을 조회구분, 등록일시범위, 사전규격등록번호로 입력하여 사전규격등록번호, 참조번호, 의견제목, 작성업체명, 작성자명, 입력일시, 작성자전화번호, 작성자이메일, 관련 규격서의견파일, 의견내용 등 나라장터 사전규격 공사 규격서 의견 목록을 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

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. 접수일시 2. 사전규격등록번호

inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	202302010000	검색하고자하는 조회 시작일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	202302262359	검색하고자하는 조회 종료일시 'YYYYMMDDHHMM' 조회구분이 1인 경우 필수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	0	1251720	검색하고자하는 사전 규격등록번호 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 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	데이터 총 개수	4	1	17	데이터 총개수
bfSpecRgstNo	사전규격등록번호	10	1	356782	사전규격등록번호
refNo	참조번호	6	0	001730093800001	참조번호

opninNo	의견번호	10	0	1	사전규격정보의 의 견번호
rplyNo	답변번호	10	0	0	사전규격정보의 답 변번호
opninTitl	의견제목	300	0	의견등록합 니다	사전규격정보 의견/ 답변 제목
mkngCorpNm	작성업체명	100	0	디자인리제	사전규격정보 의견/ 답변 제출 업체명
mkrNm	작성자명	35	0	소양섭	사전규격정보 의견/ 답변 작성자명
inptDt	입력일시	19	0	2017-04-05 15:34:26	사전규격정보 의견/ 답변 등록일시 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'
mkrTel	작성자전화번호	25	0	064-720- 8028	사전규격정보 의견/ 답변 제출 작성자 전화번호
mkrEmail	작성자의이메일	100	0	summer73 @korea.kr	사전규격정보 의견/ 답변 작성자 이메일 주소
specDocOpninFileUrl 1	규격서의견파일URL1	200	0	https://ww w.g2b.go.kr :8082/ep/c o/fileDownl oad.do?file Task=PS&fil eSeq=3567	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일1

				59::1	
specDocOpninFileUrl 2	규격서의견파일URL2	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일2
specDocOpninFileUrl 3	규격서의견파일URL3	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일3
specDocOpninFileUrl 4	규격서의견파일URL4	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일4
specDocOpninFileUrl 5	규격서의견파일URL5	200	0	https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=PS&fileSeq=356759::1	사전규격정보 의견/ 답변 등록시 첨부한 파일5

				Task=PS&fileSeq=356759::1	
opninCntnts	의견내용	800	0	귀사에서 주신 의견에 대하여 다음과 같이 답변드립니다.	사전규격정보 의견/답변 내용

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/HrcspSsstndrdInfoService/getPublicPrcureThngOpinionInfoCnstwk?inqryDiv=2&bfSpecRgstNo=345206&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <bfSpecRgstNo>345206</bfSpecRgstNo> <refNo>제2016</refNo> <opninNo>1</opninNo> <rplyNo>0</rplyNo> <opninTitl>수술실 크린룸 자동제어설비 교체공사</opninTitl> <mkngCorpNm>한국보훈복지의료공단 대구보훈병원</mkngCorpNm> <mkrNm>홍종근</mkrNm> <inptDt>2016/03/24 15:46</inptDt> </item> </items> </body> </response> </pre>

```
<mkrTel>053-630-7805</mkrTel>
```

```
<mkrEmail>quint70@bohun.or.kr</mkrEmail>
```

```
<specDocOpninFileUrl1>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=345
206::1::0::1</specDocOpninFileUrl1>
```

```
<specDocOpninFileUrl2>https://www.g2b.go.kr:8082/ep/co/fileDownload.do?fileTask=OP&fileSeq=345
206::1::0::2</specDocOpninFileUrl2>
```

```
<specDocOpninFileUrl3 />
```

```
<specDocOpninFileUrl4 />
```

```
<specDocOpninFileUrl5 />
```

```
<opninCntnts>시방서 및 도면 참조</opninCntnts>
```

```
</item>
```

```
</items>
```

```
<numOfRows>10</numOfRows>
```

```
<pageNo>1</pageNo>
```

```
<totalCount>1</totalCount>
```

```
</body>
```

```
</response>
```

OPEN API 에러코드별 조치방안

Code	코드값	설명	조치방안
01	Application Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
02	DB Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
03	No Data	데이터 없음 에러	
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	날짜 Format 에러	날짜 Default, Format Error	날짜형식을 확인 하시기 바랍니다.
07	입력범위값 초과 에러	요청하신 OpenAPI 의 파라미터 입력값 범위가 초과 되었습니다.	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
08	필수값 입력 에러	요청하신 OpenAPI 의 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 URL 을 확인하시기 바랍니다.
11	필수 요청 파라미터가 없음	요청하신 OpenAPI 의 필수 파라미터가 누락되었습니다.	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
12	해당 오픈 API 서비스가 없거나 폐기됨	OpenAPI 호출시 URL 이 잘못된	-제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다. 폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI 요청 URL 을 다시 확인하시기 바랍니다.
20	서비스 접근 거부	활용승인이 되지 않은 OpenAPI 호출	-OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다. -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다. -신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다.
22	서비스 요청 제한 횟수 초과 에러	일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요)	-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.
30	등록되지 않은 서비스 키	잘못된 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 URL 인코딩하지 않음	-OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다. - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코딩 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 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.
----	-----------------------------	--	--