

		시 민		
문서번호	수도자재관리센터-22509	주무관	공사자재관리팀장	소장
결재일자	2018. 11. 16.	윤승욱	송영무	11/16 윤종민
공개여부	대시민공개			
방침번호		협조		

국사봉배수지 건설공사용 폴리에틸렌
 피복강관 및 이형관 구매
 추진계획(2018년도 2차)

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협약내용	협약결과	



2018. 11

수도자재관리센터

수도용 폴리에틸렌 피복강관 및 이형관 구매 추진계획

상수도용 공사자재 통합 구매에 의거 상수도사업본부 시설과 시행 국사봉 배수지건설공사에 소요되는 자재에 대하여 적기에 구매하여 자재수급에 만전을 기하고자 함.

1 큰 거

■ 상수도 공사자재 통합 구매

■ 상수도사업본부 시설과 - 10410(2018.11.06.) “관급자재 구매요구-국사봉배수지 건설공사(2018)”

2 추진 계획

■ 구매개요

○ 건 명 : 수도용 폴리에틸렌 피복강관 및 이형관 구매
(국사봉 배수지 건설공사용)

○ 내 역

품 명	규 격	수 량 (본 . 개)	사 용 현 장 (소 요 부 서)
폴 리 에 틸 렌 피 복 강 관	700mm외 1중	23	국 사 봉 배 수 지 건 설 공 사 (본 부 시 설 과)
폴 리 에 틸 렌 피 복 이 형 관	700mm 곡관등 11중	16	“

○ 소요예산 및 과목

- 소요예산 : 367백만원
- 예산과목 : 자본적지출, 건설중인자산, 시설비 및 부대비, 시설비
[21103 - 국사봉배수지 건설공사]

3

구 매 방 향

■ 발주방법

- 일반구매,제한경쟁(중소기업자간)으로 발주
- 수도용 폴리에틸렌 피복강관, 이형관은 생산이 가능한 업체를 고려하여 분리발주

☞ 직관과 이형관을 동일건으로 발주할 경우 직관만 생산하는 업체는 입찰참가가 불가하여 민원발생의 소지가 있음(붙임 “생산업체현황” 참조)

■ 입찰참가조건

- 국가종합전자조달시스템 입찰참가지격등록규정에 의하여 참가지격을 등록하고
- KS규격 및 KC인증을 획득한 중소기업으로서 폴리에틸렌 피복강관, 이형관 직접생산업체

4

추진 일정

■ 2018.11월 : 자재구매발주 및 계약

■ 2018.12월 : 자재검사, 납품 및 소요부서로 출고

- 붙임 : 1. 관급자재구매요구 내역서 1부.
2. 생산업체현황 1부. 끝.

" 마셔보면 좋은 물, 알고 보면 아리수 " 공모당선작 우수

I·SEOUL·U
너와나의서울

상수도사업본부



수신 수도자재관리센터소장
(경유)

제목 관급자재 구매요구(국사봉배수지 건설공사(2018년))

우리부서에서 시행중인 「국사봉배수지 건설공사」와 관련하여 다음과 같이 관급자재 구매
요구하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

- 가. 공사명 : 국사봉배수지 건설공사
- 나. 지시번호 : 20182064200020009
- 다. 납품기한 : 계약일로부터 30일

- 붙임 : 1. 관급자재 구매요구서(11.6-1).pdf 1부.
2. 강관(직관,이형관) 제작구매 시방서. 각 1부. 끝.

서울특별시상수도사업본부



주무관 차승현 시설과장 11/06 송병욱

협조자

시행 시설과-10410 (2018.11.6.) 접수 수도자재관리센터-21697 (2018.11.7.)
우 03741 서울특별시 서대문구 서소문로 51 (합동)서울시 상/
수도사업본부
전화 02-3146-1496 /전송 02-3146-1529 / 201107260@seoul.go.kr / 대시민공개

관급자재 구매요구서

출력일자: 2018년 11월 06일

출력시간: 19시 04분 30초

페이지: 1 / 2

구매요구일 : 2018/11/06

구매요구번호	2018-2064-2-0002-0009	물품수급관리계획에 반영되어 있음		
공사명	국사봉배수지 건설공사(2018년)	본 임 물 품 출 납 원	물 품 출 납 원	물 품 출 납 원
예산과목	건설중인자산 자본적지출, 비가동설비자산취득, 건설중인자산, 사			
단위사업	국사봉 배수지 건설공사			
구매의뢰자	차승현			
감독자	라승보			

아래와 같이 구입하고자 건의합니다.

순번	자재코드	G2B 식별번호	규격	의뢰수량	금액
	자재명		단위	단가	비고
1	11-02-7-07000006-1-0		700A*6t*6.1m	13	27,105,000
	수도용폴리에틸렌피복강관		본	2,085,000	
2	11-02-7-08000007-1-0		800A*7t*6.1m	10	24,620,000
	수도용폴리에틸렌피복강관		본	2,462,000	
3	12-01-6-00000400-1-6		(에폭시-2종)KP, 400mm*6m	2	1,691,440
	(2종관)내면 에폭시수지분체도장, 닥타일주철직관		본	845,720	
4	21-02-4-07001500-3-0		1약, 700A*6t*1.5M	1	1,510,000
	강이형관, 강단관, 1약		개	1,510,000	
5	21-02-4-08001500-3-0		1약, 800A*7t*1.50M	1	1,713,000
	강이형관, 강단관 1약		개	1,713,000	
6	21-03-0-00000700-3-0		강이음관 700mm (내, 외부 프	3	179,190
	(사용중)강이형관, 강이음관		개	59,730	
7	21-03-0-00000800-3-0		강이음관 800mm (내, 외부 프	2	160,000
	(사용중)강이형관, 강이음관		개	80,000	
8	21-06-5-07000400-3-0		1수1약, 700*400mm(F15)	1	2,018,000
	강이형관, 강T형관		개	2,018,000	
9	21-06-5-07000600-3-0		1수1약, 700*600(F15)	1	1,936,000
	강이형관, 강T형관		개	1,936,000	
10	21-06-9-07000700-3-0		1수2약, 700*700(F15)	1	3,380,000
	강이형관, 강T형관		개	3,380,000	
11	21-06-9-08000700-3-0		1수2약, 800*700(F15)	1	3,380,000
	강이형관, 강T형관		개	3,380,000	
12	22-01-Y-04000045-3-0		B형(L형), 400mm*45(마개포함	4	1,064,000
	닥타일이형관, K.P소켓곡관(BPF)		개	266,000	
13	22-04-2-00000400-3-0	10062651	고무링, 400mm	17	87,890
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	5,170	
14	22-04-3-00240105-3-0		볼트, 24*105	170	220,150
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	1,295	
15	22-07-2-00000400-3-0		400mm	17	1,547,000
	닥타일이형관, 이탈방지압륜		개	91,000	
16	22-08-0-00000400-3-0		400mm(마개포함)	6	1,041,600
	닥타일이형관, K.P이음관(BPF)		개	173,600	
17	22-09-0-06500400-3-0		400*L650 (1F단관)(마개포함	2	395,920
	닥타일이형관, 1F단관(L650)(BPF)		개	197,960	

관급자재 구매요구서

출력일자: 2018년 11월 06일

출력시간: 19시 04분 30초

페이지: 2 / 2

순번	자 재 코드	G2B 식별번호	규 격	의뢰수량	금 액
	자 재 명		단 위	단 가	비 고
18	22-16-0-00000700-3-0		700mm	1	377,610
	닥타일이형관, 마개플렌지(BPF)		개	377,610	
19	2A-01-2-07000022-3-0		1수 강곡관,700*22(F15)	1	1,657,000
	강이형관, 강곡관(1수)		개	1,657,000	
20	2A-01-2-07000045-3-0		1수 강곡관,700*45(F15)	5	14,970,000
	강이형관, 강곡관(1수)		개	2,994,000	
21	2A-01-2-08000045-3-0		1수 강곡관,800mm*45` `(F15)	4	14,664,000
	강이형관, 강곡관, 1수		개	3,666,000	
22	31-01-3-00000400-3-0		소프트형,400mm	1	1,870,550
	상수도밸브		개	1,870,550	
23	31-02-R-00000700-3-0		금속시트형,700mm	2	11,320,000
	상수도밸브, 버터플라이밸브		개	5,660,000	
24	31-02-R-00000800-3-0		금속시트형,800mm	1	6,556,950
	상수도 밸브, 버터플라이밸브		개	6,556,950	
25	41-01-B-10000648-4-0		가변슬로프 제수밸브용 사각	1	419,600
	원형철개		조	419,600	
합 계				268	123,884,900

폴리에틸렌 피복강관 및 이형관 제작업체 현황

2018. 11 기준

연번	업체명	직관제작	이형관 제작	비고
1	(주)대륙금속	o	x	경상북도 포항시
2	(주)서울강관	o	o	충청북도 음성군
3	(주)에스피엘	o	x	경상북도 포항시
4	(주)위스코	o	x	충청남도 서산시
5	(주)케이엔지스틸	o	o	경상북도 영천시
6	(주)코팅코리아	o	o	전라북도 김제시
7	건일스틸㈜	o	o	충청남도 천안시
8	건일스틸(주)	o	x	전라북도 순창군
9	부덕실업(주)	x	o	충청남도 예산군
10	삼성스틸주식회사	o	x	경상남도 창원군
11	성은종합철강(주)	o	o	충청북도 진천군
12	세인스틸 주식회사	o	x	충청남도 보령시
13	웅진산업(주)	o	o	충청남도 예산군
14	웰텍(주)	o	o	강원도 횡성군
15	제우피엔씨 주식회사	o	x	충청남도 보령시
16	주성이엔지주식회사	o	o	충청남도 당진시
17	주식회사 구웅산업	o	o	충청남도 예산군
18	주식회사태성스틸	o	o	충청북도 음성군
19	한국종합철관(주)	o	o	충청남도 천안시
20	한길철강주식회사	o	o	경상북도 안동시
21	현대특수강(주)	o	o	강원도 횡성군

※ 상기 업체 현황은 한국금속공업협동조합 업체현황을 근거로 하였음.