



서울특별시농수산물공사

수신자 내부결재
(경유)

제목 **물품구매(안전 그레이팅) 시행**

1. 가락시장 시설관리와 관련입니다.
2. 상기와 관련하여 가락몰 옥외의 트랜치 덮개인 화강석 그레이팅이 중량의 운반구(전동차·지게차 등) 통행 등으로 파손이 되어 파손 부위 재설치를 위한 안전 그레이팅을 아래와 같이 구매코자 합니다.

- 가. 건 명 : 물품구매(안전 그레이이팅)
 - 나. 구매내역 : 안전그레이팅[A형, 280*600*44(mm)] 100개
 - 다. 소요금액 : **6,149,000원(부가세포함)**
 - 라. 납품기한 : 계약일로부터 29일
 - 마. 구매사유 : 가락몰 화강석 트랜치 파손 부위에 대한 대체품
 - 바. 예산과목 :
 - 1) 건물유지비[사업비용-영업비용-도매시장관리원가-수선유지교체비] : 4,176,400원
 - 2) 수선유지비[사업비용-영업비용-도매시장관리원가-수선유지교체비] : 1,972,600원
- ※ 관리비 부과기준에 의거 시설물 파손 부위 교체품으로 **가락몰 판매동(활성화동 포함)**

전용면적 비례 배분(공사:입주자=67.92:32.08)

사. 예산현황

(단위 : 천원)

구분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	예산잔액
건물유지비	436,174	218,090	137,112	4,176	294,886
수선유지비	3,015,526	1,507,766	1,071,579	1,973	1,941,974

- 아. 계약방법 : **일반수의계약**
- 자. 계약자 : (주)우창그레이팅 대표 오 웅 배
(경기도 남양주시 수동면 비룡로 586번길 15 ☎ 031-593-5550)
- 차. 인도조건 : 납품장소 도착도

- 붙임 : 1. 수 의 계 약 사 유 서 1부.
 2. 기 초 산 출 조 서 1부.
 3. 물 품 구 매 내 역 서 1부.
 4. 물 품 구 매 개 요 1부.
 5. 제 품 시 방 서 1부.
 6. 청 령 계 약 이 행 서 약 서 1부.
 7. 부 당 계 약 특 수 조 건 검 검 표 1부.
 8. 공 장 등 록 증 명 서 (별 첨) 1부.
 9. 직 접 생 산 확 인 증 명 서 (별 첨) 1부.
 10. 권 적 서 (별 첨) 2부. 끝.

차장 **김두영** 팀장 **정우철** 건설안전본부장 **김승호** 06/08

협조자 부장 **신종철**

시행 시설안전팀-3230 (2018.06.08) 접수 ()
 우 138-701 서울특별시 송파구 양재대로 932 / <http://www.garak.co.kr>
 전화 02-3435-0544 전송 02-3435-0394 / kdy21231@garak.co.kr / 공개

수익계약사유서

계약건명	물품구매(안전그레이팅)		
소요예산	금 6,149,000원(금 육백일십사만구천원정) / 부가세포함		
계약업체	(주)우창그레이팅 (대표 : 오 웅 배)		
담당자명	전민규 주임	담당자연락처	031 - 593 - 5550
<별표 1> 수익계약 배제사유 해당여부			“해당없음”
관련근거	지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조 제1항 제5호		
수익계약 사유	본 과업은 추정가격이 6,149,000원(부가세 포함)으로 소액이며, 회계규정 제238조 제5항에 의거 수익계약에 의할 수 있는 경우에 해당되어 최저가 견적을 제출한 “(주)우창그레이팅 대표 오웅배”와 수익계약을 시행코자 함		
5회 이상 동일업체 반복계약 조회 여부		<input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오	
우선구매 해당사항 (모두선택)	<input type="checkbox"/> 중기업제품 <input type="checkbox"/> 사회적기업제품 <input type="checkbox"/> 중증장애인생산제품 <input type="checkbox"/> 소기업제품 <input type="checkbox"/> 여성기업제품 <input type="checkbox"/> 장애인기업제품 <input type="checkbox"/> 친환경상품 <input type="checkbox"/> 신기술제품 <input type="checkbox"/> 기술개발제품 <input type="checkbox"/> 협동조합·자활기업·마을기업 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음		

2018. 6. .

작성자 4급 김 두 영 (인)
 확인자 팀장 정 우 철 (인)

수의계약 배제사유

- ① 견적서 제출 마감일 현재 부도·파산·해산·영업정지 등이 확정된 경우
- ② 입찰참가자격 제한기간 중에 있는 자(법 제31조 제5항에 해당되는 경우 예외)
- ③ 견적서 제출 마감일을 기준으로 시행령 제92조 또는 다른 법령에 따라 부실이행, 담합행위, 입찰·계약 서류의 허위·위조 제출, 입찰·낙찰·계약이행 관련 뇌물 제공으로 부정당업자 제재 처분을 받고 그 종료일로부터 6개월이 지나지 아니한 자(법 제31조 제5항에 해당되는 경우 예외)
- ④ 공사 또는 기술용역의 경우 기술자 보유현황이 관련법령에 따른 업종등록 기준에 미달하는 자
 - ※ 기술자 보유현황의 심사는 「낙찰자결정기준」 제2장 시설공사 적격심사 세부기준 <별지 2>의 그밖에 해당공사 수행능력상 결격여부, 제3장 기술용역 적격심사 세부기준 <별표>의 기술인력 평가방법을 준용한다. 이때 ‘입찰공고일’은 ‘안내공고일’로 ‘적격심사서류 제출마감일’은 ‘견적서 제출마감일’로 본다.
- ⑤ 견적서 제출 마감일 기준 최근 3개월 이내에 해당 지방자치단체의 입찰·계약 및 그 이행과 관련하여 10일 이상 지연배상금 부과, 정당한 이행명령 거부, 불법하도급, 5회 이상 하자보수 또는 물의를 일으키는 등 신용이 떨어져 계약 체결이 곤란하다고 판단되는 자
- ⑥ 견적서 제출 마감일 기준 최근 3개월 이내에 해당 지방자치단체와의 계약 및 그 이행과 관련하여 정당한 이유 없이 계약에 응하지 아니하거나 포기서를 제출한 사실이 있는 자
 - ※ 정당한 이유 없이 계약을 체결하지 아니하는 경우는 시행령 제92조 제1항 제6호에 따른 입찰참가자격 제한에는 해당되지 아니하나 수의계약 배제사유에 해당됨.
- ⑦ 수의계약 체결일 현재 법 제33조에 해당하는 자
 1. 지방자치단체의 장 또는 지방의회의원의 배우자인 사업자(법인은 대표자)
 2. 지방자치단체의 장 또는 지방의회의원(배우자 포함)의 직계 존·비속인 사업자
 3. 지방자치단체의 장 또는 지방의회의원이 자본금 총액의 50%이상을 소유한 자
 4. 지방자치단체의 장 또는 지방의회의원 가족(배우자, 직계존·비속)의 합산 금액이 자본금 총액의 50% 이상을 소유한 사업자
 5. 지방자치단체의 장 또는 지방의회의원 소유업체의 계열회사 등
- ⑧ 발주기관이 제한한 자격요건 등을 충족하지 아니한 자
- ⑨ 그밖에 계약담당자가 계약이행능력이 없다고 판단되는 명백한 증거가 있는 자
- ⑩ 재난복구공사(용역)의 경우 결격여부 심사일 현재 계약금액 5천만원 이상 해당 업종 관급공사 또는 계약금액 2천만원 이상 관급용역이 3건 이상인 자(단, 제3절의 “1”에 따른 2인 이상 견적서 제출 수의계약에 한한다)

기 초 산 출 조 서

(단위 : 원)

공 사 명	단위	수량	견적금액		적 용
			(주)우창그레이팅	제이에스산업	
물품구매(안전 그레이팅)	식	1	5,590,000	5,900,000	5,590,000
부가세	식	1	559,000	590,000	559,000
합 계	식	1	6,149,000	6,490,000	6,149,000

2018. 6.

작성자 시설안전팀 4급 김 두 영
 확인자 시설안전팀 팀장 정 우 철

물 품 구 매 내 역 서

(단위 : 원)

물 품 명	규 격	수량(개)	단 가	금 액	비 고
안전 그레이팅	280*600*44, A형	100	55,900	5,590,000	
소 계				5,590,000	
부 가 세				559,000	
합 계				6,149,000	

물 품 구 매 개 요

1. 건 명 : 물품구매(안전 그레이팅)

2. 공사개요 및 현황

가. 구매개요

- 1) 납품장소 : 서울시 송파구 양재대로 932(가락동 600) 가락몰 지하3층 건축관리실
- 2) 구매내역 : 안전그레이팅[A형, 280*600*44(mm)] 100개
- 3) 납품기한 : 계약일로부터 29일
- 4) 소요금액 : ₩6,149,000원(부가세 포함)
- 5) 인도조건 : 납품장소 도착도

나. 예산현황 :

- 1) 건물유지비[사업비용-영업비용-도매시장관리원가-수선유지교체비] : 4,176,400원
- 2) 수선유지비[사업비용-영업비용-도매시장관리원가-수선유지교체비] : 1,972,600원

(단위:천원)

구분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	예산잔액
건물유지비	436,174	218,090	182,400	4,176	249,598
수선유지비	3,015,526	1,507,766	1,071,579	1,973	1,941,974

3. 관급자재 내역 : 해당 없음

4. 설계자 소속 : 시설안전팀 차장 성명 김 두 영

5. 설계심사자 소속 : 시설안전팀 부장 성명 신 종 철

6. 감독원 소속 : 시설안전팀 차장 성명 김 두 영

7. 검사원 소속 : 시설안전팀 차장 성명 김 두 영

시설안전팀 팀장 성명 정 우 철

8. 기 성 고 지급횟수 : 없 음

9. 하자보수보증금 기간 : 계약금액의 2%, 1년

10. 지체 상금율 : 0.8/1,000

11. 설 계 서 열람장소 : 건설안전본부 시설안전팀

제 품 시 방 서

(OK안전그레이팅 시방서 기준)

1. 일반사항

1.1 적용범위

- 가. 이 시방서는 배수로 측구덮개에 대하여 규정한다.
- 나. 하이힐 및 휠체어, 운반용카트, 인라인스케이트 외 유모차등 작은 바퀴도 빠지지 않도록 안전성과 보행 시 편리함을 고려한다.

1.2 종류

- 가. 측구용, 횡단용, 보도용

2. 제작규격 및 제작방법

2.1 제작규격

품명	높이	폭	길이
OK안전그레이팅 (A,B,C타입 및 칼라그레이팅과 곡선타입도 동일 적용)	32	200	995
		300	995
		400	995
	44	200	995
		300	995
		400	995
	50	300	995
		400	995
		500	995
		600	995

★ 하기 규격을 기본규격으로 하고 이외의 규격도 주문제작이 가능하다.

2.2 주요재질 및 사양 (그림1에 준한다.)

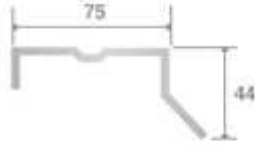
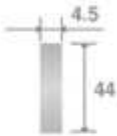
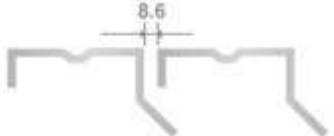
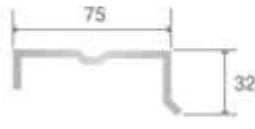
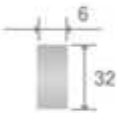
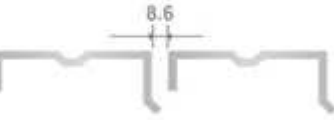
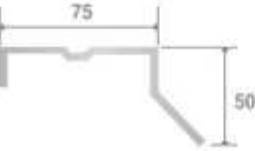
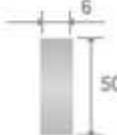
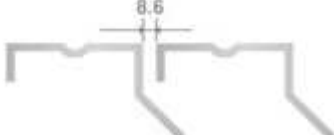
- 가. 그레이팅 높이 32mm일 경우
 - 주부재 : C-형강(C-32*75*3T)
 - 보조부재 : 평철(F-32*6T)
 - 간 격 : 8.6mm(간격 내경)

- 나. 그레이팅 높이 44mm일 경우
- 주부재 : ㄷ-형강(ㄷ-44*75*3T)
 - 보조부재 : 평철(F-44*4.5T)
 - 간 격 : 8.6mm(간격 내경)

- 다. 그레이팅 높이 50mm일 경우
- 주부재 : ㄷ-형강(ㄷ-50*75*3T)
 - 보조부재 : 평철(F-50*6T)
 - 간 격 : 8.6mm(간격 내경)

♣ 그림1 (단면규격)

부재

형강규격	평철	간격
		
		
		

2.3 제작과정 및 제작방법

- 가. 제작방법은 일반그레이팅의 작업 방법에 준하며 내구성과 양호한 도금상태를 위하여 CO2용접으로 제작한다.
- 나. 배수로 내부의 지지분한 것이 보이지 않도록 그레이팅의 주부재를 ㄷ-형상으로 가공하여 작업한다.
- 다. 그레이팅 주부재 간의 간격은 보행시의 편의와 작은바퀴도 빠지지 않도록 안전

라.을 위하여 내경 9mm 이내가 되도록 제작한다.

(단, 많은 배수량을 요할 경우 등 필요에 따라 내경 20mm이내까지 변형이 가능하다.)

마. 그레이팅의 상부는 미관과 미끄럼방지를 위하여 도면에 준하는 논슬립 무늬모양을 형성하도록 한다.

바. ㄷ-형강과 평철이 맞닿는 부분에는 도면과 같은 반타원형의 홈을 내어 측면부위의 배수가 이루어지도록 한다.

사. 그레이팅 주부재의 강도보강을 위하여 주부재 상부는 도면과 같은 굴곡을 주어 휘어짐을 방지한다.

아. 그레이팅의 소음을 방지하기 위하여 그레이팅의 좌우 측면 4곳에 도면과 같은 소음방지용 스프링클립을 부착하여 그레이팅이 소음이 발생하지 않도록 한다.

자. 그레이팅 작업시 작업부위가 깨끗하여야 하며 녹 방지를 위하여 아연용융도금으로 마감한다.

차. 안전그레이팅의 타입이 B타입일 경우에는 주부재 상부에 100mm 간격으로 타원형의 구멍을 타공하여 배수가 원활하도록 제작한다.

2.4 재료

가. OK안전그레이팅의 사용강재는 SS400으로 하며 KS D 3503에 준하는 재질이어야 한다.

나. OK안전그레이팅의 표면은 방청를 위하여 아연용융도금을 하여야 하며 KS D 8308에 준한다.

다. 재료의 시편은 50평철의 시험으로 대체 할 수 있다.

2.5 치수 및 허용 오차

가. 그레이팅의 크기 및 규격은 도면과 같아야 하며 허용오차는 표1)에 준한다.

♣ 표1)허용오차

구 분	치수	허용오차
길이 방향		5
폭 방향		5
두께 방향		3
높이 방향		5

가공 및 구조

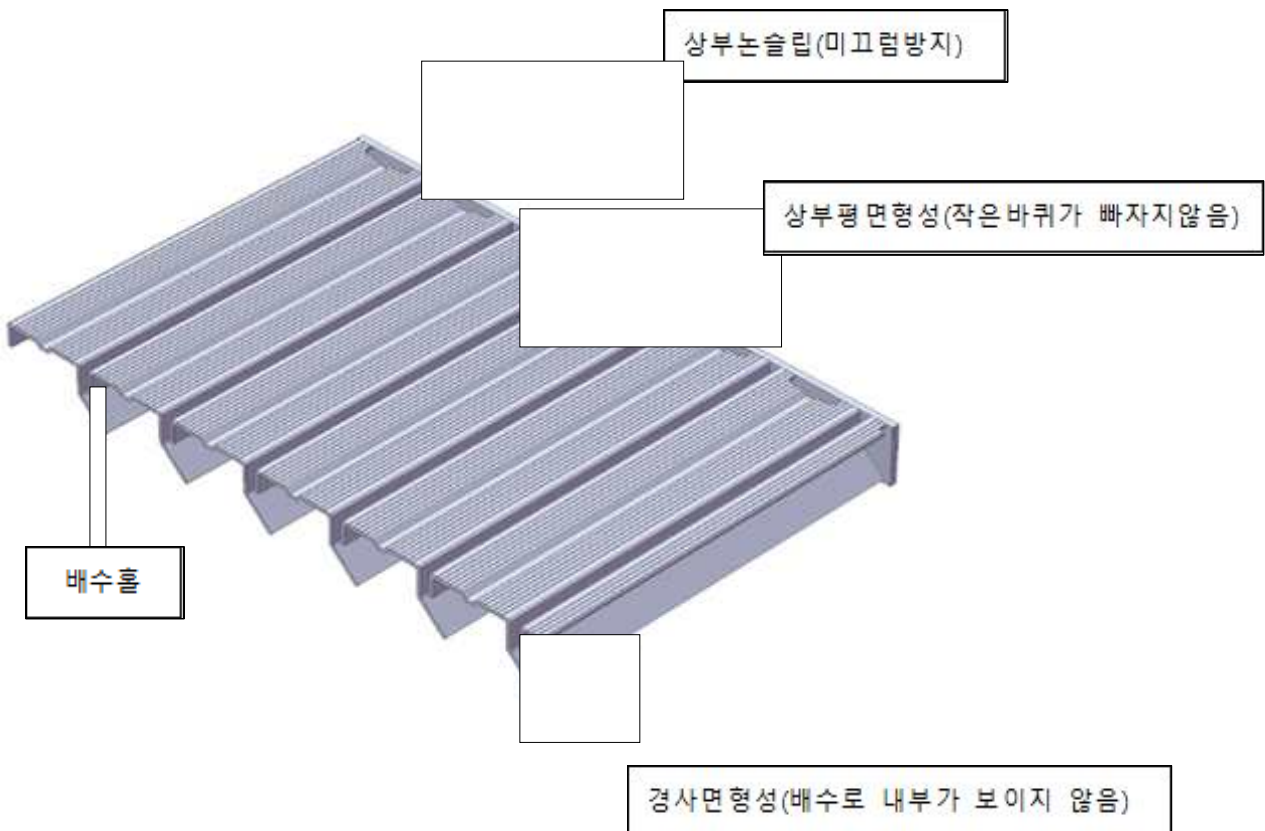
- 가. OK안전그레이팅의 구조는 그림2와 도면에 명시한 형상으로 제작한다.
- 나. 용접은 한쪽면만 용접하되 단단하게 하고, 사용상 해로운 흠이나 결함이 없어야 한다.
- 다. 뚜껑은 받침에 안정되게 설치 될 수 있게 하고 개폐가 가능하여야 한다.

2.6 검사

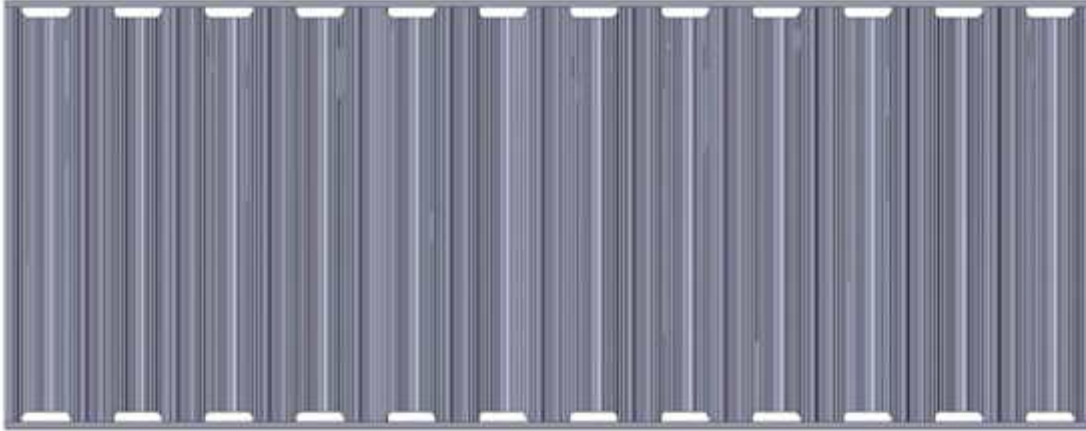
가. 검모양검사

- 1) 육안으로 검사하며 변형, 깨짐, 뒤틀림이 없어야 한다.
- 2) 표면처리는 아연용융도금 고유의 자연스러운 백화현상 이외에 다른 변색이나 벗겨짐이 없어야 한다.
- 3) 구조조립형상 및 재질, 치수는 도면규격에 따라야 한다.
- 4) 조립상태는 양호하고 결함이 없어야 한다.
- 5) 용접상태가 양호하여야 하며 떨어짐이 없어야 한다.

♣ 그림2 <등각단면부>



♣ 그림3 <상면부>



♣ 그림4 <단면도>



나. 용융아연도금

아연도금부착량 시험은 KS D 0201(용융아연도금시험방법)에 따른다. 단, 시험편을 작업방법과 동일하게 도금하여 시험 할 수 있다.

다. 포장 및 호칭방법

1) 포장

별도의 포장은 하지 않으며 수량에 따른 철벤딩으로 마무리 하도록한다.

2) 제품의 호칭방법

제품의 호칭방법은 다음 보기에 따른다. 다만 호칭방법은 필요 없는 부분을 제외해도 된다.

(보기)

호칭길이 (길이 1000mm, 나비 400mm, 두께 50mm)

제작치수 (길이 995mm, 나비 395mm, 두께 50mm)인

경우 100040050(99539550)로 표기한다.

서울특별시농수산물공사 청렴계약 이행서약서

서울시농수산물공사에서는 부패 없는 투명한 행정이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하여 유리알처럼 맑고 깨끗한 시정을 구현하고자 “물품구매(안전 그레이팅)”에 대해 청렴계약제를 시행합니다.

우리 공사 위 (공사, 용역, 물품구매) 입찰, 계약, 계약이행 과정(준공 이후도 포함)에서 관계되는 모든 임직원은 관계법령에 규정된 절차에 따라 공정하고 투명하게 집행함은 물론 그 내용을 실시간으로 공개하고 시민감사옴부즈만 및 시민참여옴부즈만 활동에 적극 협조하겠습니다.

내부비리제보자에 대하여는 어떠한 불이익 처분도 하지 않겠습니다.

입찰, 계약 및 계약이행 과정(준공 이후도 포함)에서 관련 임직원들은 이유여하를 막론하고 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정확한 취업 제공 포함)이나 부당한 이익 제공을 요구하지 않고, 받지 않도록 하겠으며, 이를 위반할 시에는 징계 등 관계법에 따라 책임질 것을 서약합니다.

【 서울특별시시민감사옴부즈만 위원회 】

· 사 무 실 : ☎ (02) 2133-7777
FAX 768-8846

2018. 6. .

(계약부서) 경영본부장	김 성 수 (서명 또는 날인)
팀장	김 이 종 (서명 또는 날인)
담당	김 성 속 (서명 또는 날인)
(발주부서) 건설안전본부장	김 승 호 (서명 또는 날인)
팀장	정 우 철 (서명 또는 날인)
담당	김 두 영 (서명 또는 날인)

「부당계약특수조건」 발주부서 체크리스트

사 업 명	물품구매(안전 그레이팅)					
발주부서	부서명	시설안전팀	작성자	김 두 영	연락처	02-3435-0544
계약부서	부서명	재무팀	작성자	김 성 숙	연락처	02-3435-0383
제출일자	2018. 6. .					

연번	부당계약특수조건 점검사항	해당유무	
		발주	계약
1	과업지시서, 계약특수조건 등 계약서류에 갑을(甲乙)용어 대신 공사를 ‘발주부서’로 계약업체를 ‘계약상대자’로 표기했는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
2	과업 내용 해석상 이견이 발생한 경우, 협의절차 또는 분쟁 처리절차 없이 발주부서의 의견에 따른다고 한 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
3	과업 수행 중 계약 내용 변경사유 발생시(물량증감, 물가상승 등) 계약 금액 조정 협의를 제한하는 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
4	과업지시서, 특수조건 등 계약서 부속서류상에 기재하지 않은 내용에 대해 추가적인 과업지시를 할 수 있다는 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
5	계약기간 이후에 발주부서가 계약상대자에게 추가적인 과업지시를 할 수 있다는 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
6	포괄적·불명확한 사유에 의해 계약해지가 가능하다고 명시한 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
7	과업 내용에 ‘그 밖에 발주부서가 요구하는 사항’ 등 포괄적인 과업지시를 한 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
8	계약진행 중 문제가 발생하였을 시 책임소재 구분 없이 계약상대자가 모든 책임을 지도록 한다는 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
9	계약 체결시 산출내역서 상 명시되지 않은 비용에 대해 계약상대자가 부담하도록 한 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□
10	(협상계약) 제안서평가위원회 평가결과(평가점수, 평가위원 명단)를 공개하지 않는다고 한 내용은 없는가?	Y/N ■□	Y/N ■□