



2018년도 연구원-협력기업 간 청렴 간담회

2018. 7. 24.

한국항공우주연구원

■ 인사말씀



환영사

[조이규 경영본부장]

■ 목 차



- 최신 계약방법 및 계약절차
- 검사/납품 안내
- 공익 신고 안내
- 애로/건의사항 청취

최신 계약방법 및 계약절차 (구매조달팀)



전자계약시스템 안내(1)

조달청 나라장터

업체

발주계획/
사전규격
공개 확인

입찰공고
확인

입찰설명회
참가

입찰참가
신청

입찰서
제출

개찰/적격
심사

가격협상

낙찰자 확인

계약서
서명

실적증명
신청

항우연

발주계획
사전규격

입찰공고

가격협상

낙찰자 선정

계약서작성
(G2B)

계약서
서명

실적증명
확인

발주계획
사전규격
공개

입찰공고
정정공고
취소공고
재공고
첨부파일

입찰
설명회
정보

공동수급
정보

입찰참가
신청정보
입찰서정보
첨부파일

예가정보
개찰정보
적격심사
정보

가격
정보

낙찰
정보

계약정보
서명정보
보증정보
첨부파일

실적증명
신청
실적증명
발급

기존 방문계약 또는 이메일(날인 스캔본) 계약 -> 전자계약(2018년~)

- 조달청 나라장터 업체등록 필수
- 별첨. 전자계약체결 매뉴얼(계약업체용) 참고

■ 최신 계약방법 및 계약절차 (구매조달팀)



● 전자계약시스템 안내(2)

전자입찰 프로세스



- 검수 및 대금처리는 기존과 동일
 - 검수예약 : 항우연 검수예약시스템 활용
 - 대금처리 : 기존과 동일하게 검수/검사 완료 후 세금계산서 등 발행

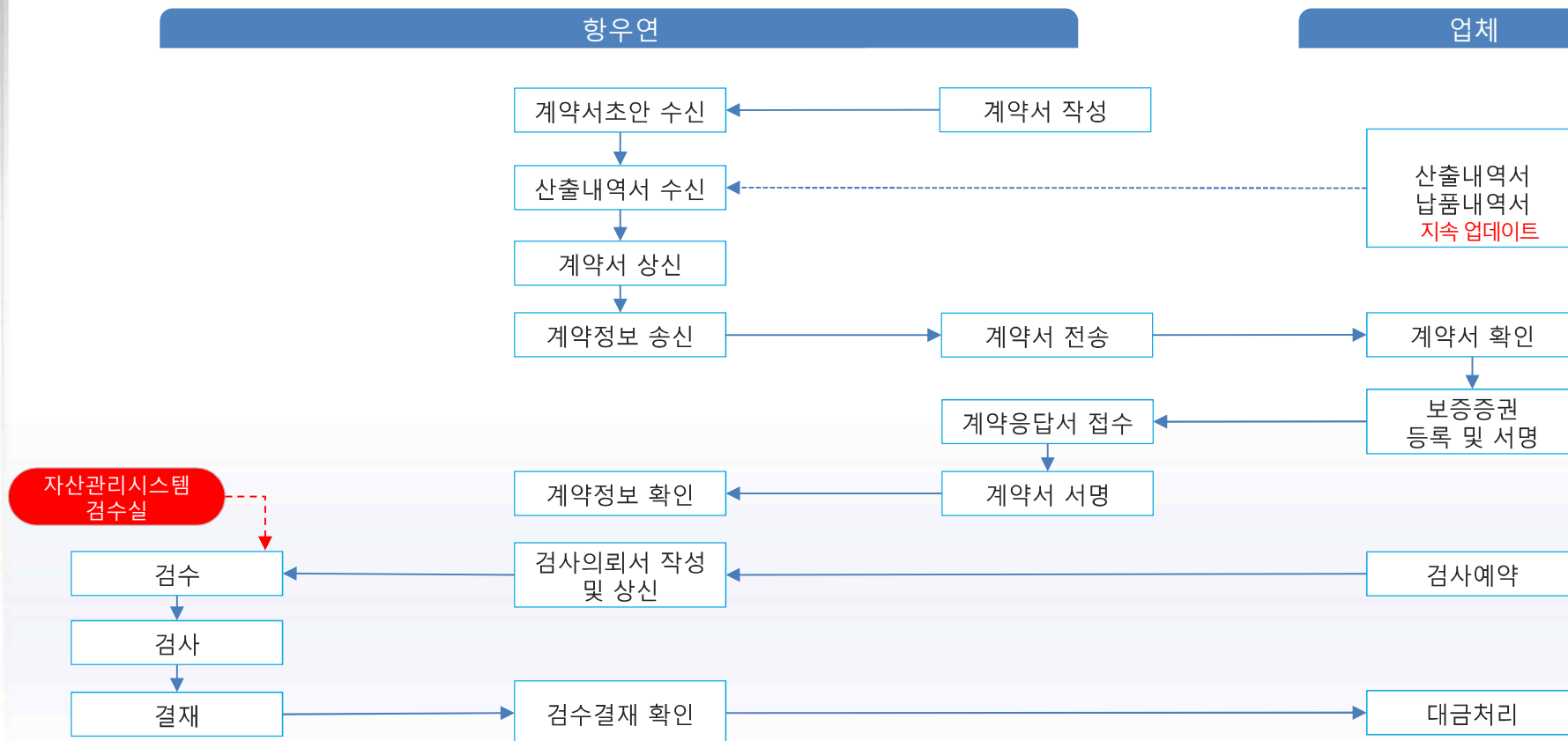


최신 계약방법 및 계약절차 (구매조달팀)



전자계약시스템 안내(3)

전자계약 및 검수/검사 프로세스





최신 계약방법 및 계약절차 (구매조달팀)



전자계약시스템 안내(4)

대금지급 및 실적증명 프로세스

대금

실적증명

항우연

조달청 나라장터

발주부서

구매조달팀

구매조달팀

업체

대금요청 접수

대금지불의뢰

증빙서류

결재 상신

대금지불의뢰

실적증명 확인

실적증명 신청

결재

전결여부체크

실적증명 신청
승인 정보 전송

실적증명 신청
승인 정보 수신

실적증명 발급

실적증명 원본

- 외부업체 / (<http://e-bid.kari.re.kr>) 바탕 화면(예시1)

8



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 목록 검사예약 등록(2)

- 외부업체 / (<http://e-bid.kari.re.kr>) 진행과정 화면(예시2)

**전자조달시스템**

입찰공고 전자계약 실적증명 고객지원

전자계약

전자계약

계약일 : 2017-09-04 ~ 2018-05-04 ☐ 2개월 ☐ 4개월 ☐ 6개월 ☒ 8개월

계약명 : 계약번호 : 20181017 **조회**

☒ 조회결과

계약번호	시작일	종료일	계약명	계약일	계약금액	진행상태	계약서
0 - 0 of 0 records							

prev **next**



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 목록 검사예약 등록(3)

• 외부업체 / (<http://e-bid.kari.re.kr>) 진행과정 화면(예시3)

· 대전본원 및 항공센터 : 검사안내 및 소액물품검사 권도경(042-870-3637), 검사관리 및 계약물품검사 엄영식(042-870-3638)

· 나로우주센터 : 검사안내 및 계약/소액검사총괄 강민(061-830-8013/010-4211-1007)

1호

계약명

계약일자

조회

계약번호	차수	계약명	업체명	계약금액	예약일시	
L20172958	1	LogCenter 5.0 1식 구매 및 설치	대전조달청	91,300,000		검사예약
L20172941	1	위성종합관제실 내 소규모 관제실용 기자재 구매	대전조달청	4,643,500		검사예약
L20172883	1	원외접근 키보드 보안 소프트웨어 구입	대전조달청	32,450,000		검사예약
L20172842	1	HP DL380 Gen9 Server 2EA 구매 및 설치	대전조달청	16,148,000	2017-11-16 10:35	검사예약완료
L20172810	1	모바일용 백신 (v-Guard 2.0) 구입	대전조달청	12,100,000		검사예약
L20172802	1	망연계 소프트웨어(i-oneNet 3.0) 1식 구매 및 설치	대전조달청	49,500,000		검사예약
L20172799	1	정지궤도복합위성의 궤도환경 시험 및 발사환경 시험을 위한 테스트홀 조명 개선공사 지급자재 구매	대전조달청	33,071,000		검사예약
L20172770	1	사이넵 문서뷰어 2016(Synap Document Viewer 2016) 1식(3코어) 구매 및 설치	대전조달청	17,160,000		검사예약
L20172769	1	다목적실용위성6호 기술자료보관함, G-CVF8311D 구매	대전조달청	908,800	2017-11-20 10:30	검사예약완료
L20172514	1	Microsoft US/GA Subion 2016(NEW) 구매	대전조달청	143,715,000		검사예약
L20172433	1	시스템소프트웨어 개발 보드 1SET 구매	대전조달청	34,095,600		검사예약
L20172417	1	무선침입방지 시스템 IEA 및 무선침입방지센서 42EA 구매 및 설치	대전조달청	97,178,400	2017-10-27 10:15	검사예약완료
L20172397	1	전산실 향온함습기 추가 구매	대전조달청	31,974,000	2017-11-08 10:00	검사예약완료
L20152976	63	조달청 유류공통구매(SK네트웍스(주)/2016.12.01.~2016.12.15.)	대전조달청	587,530,640		검사예약
I20150141	3	발사체시험동 실험실용 비품구매	대전조달청	2,411,600	2015-03-27 10:50	검사예약완료



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 목록 검사예약 등록(4)

- 외부업체 / (<http://e-bid.kari.re.kr>) 진행과정 화면(예시4)

▶ 납품내역서

계약번호	L20180581	계약명	저궤도 위성 운영용 보안소프트웨어(AhnLAB) 라이선스 구입	구매부서	저궤도 위성관리팀	구매자	백현철
품명및규격	저궤도 위성 운영관리를 위한 패치 소프트웨어	수량	1	단가	4,404,400	총액	4,404,400

▶ 관리

이동
추가

순번	품명 (한글)	품명 (영문)	모델명	제조국	제조사	단위	수량	단가	금액	입력	행 삭제
1				선택 ▼		선택 ▼				선택 ▼	행 삭제 x
0											



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 검사내역 등록 (1)

• (항우연) 검사계약 진행 (예시1)

계약검사관리

자산번호	취득계정번호	계약번호	구매요구번호
종명및규격	계약명	업체명	모델명
제조사명	제조국	선택	취득금액
내용연수초과	구매요구자	사용자	사용부서
내/외자	E-TUBE	NTIS	결산과목
물품분류	설치건물	설치지역	반출여부
검사자			

조회 | 엑셀 | 엑셀(검사내역) | 엑셀(납품내역) | 엑셀(가자산내역)

순번	계약번호	구매요구번호	항목수	차수	계약명	업체명	계약금액	납품금액	계약접수일자	계약일자	검사일자	업체수정	상세납품지역	진행상태	전자문서
48	L20180513	R20181209	1	1	삼성 노트북 Pen NT950Qaa-K716 1EA 및 삼성m2 2T SSD 1EA 추가 외 13종 구매	BETA	6,050,000	6,050,000	2018-03-21	2018-03-23 [11:05]			X	검사처리전	
47	L20180515	R20181224	1	1	해석용 소프트웨어 (Mathematica, 유자보수) 라(주)다한테크 이선스 구입		880,000	880,000	2018-03-20	2018-03-22 [11:15]			X	검사처리전	
46	L20180452	R20180955	2	1	정지계도복합위성 열전공시 활용 단열커버 제작	주식회사 이엘엠	19,700,700	19,700,700	2018-03-19	2018-03-21 [10:00]	2018-03-21	장지계도복합위성체계 팀	X	등록대기중	
45	L20180095	R20180208	1	1	정지계도복합위성 2B호 테스트 히터 하나스 재료 구매 3D 영상판 프로토타입	주식회사 이엘엠	4,000,000	4,000,000	2018-03-19	2018-03-21 [10:05]	2018-03-21	연구1동 306호	X	등록대기중	
44	L20180563	R20181313	1	1	XENON LAMP (4000W/DHP)- OSRAM 구매	(주)유유코리아	2,475,000	2,475,000	2018-03-20	2018-03-21 [10:10]		우주과학관	X	검사처리전	
43	L20180411	R20181084	1	1	차세대중형위성1호 반작용 휠 토크 축정저출 고정 브라원형 컷 제작		912,600	912,600	2018-03-19	2018-03-21 [10:20]	2018-03-21		X	등록대기중	
42	L20180520	R20181182	3	1	이동용 UAS Client 구동 장치 노트북 구매	(주)테크아이	8,217,000	8,217,000	2018-03-20	2018-03-21 [10:25]	2018-03-21	화전익기 시험동 2단계 Q-0242	O	등록대기중	

항목번호	물품명	종명및규격	수량	단가	납품등록여부	자산번호
001	컴퓨터	이동용 UAS Client 구동 장치(1)	1	2,475,000	등록	자산번호
002	컴퓨터	이동용 UAS Client 구동 장치(2)	1	2,442,000	등록	자산번호
003	컴퓨터	이동용 UAS Client 구동 장치(3)	1	3,300,000	등록	자산번호

41	L20180382	R20180898	1	1	고출력공전터 임시 차량용 입출, 인입출입등 구매	(주)비엔비	3,500,000	3,500,000	2018-03-19	2018-03-21 [10:30]	2018-03-21	고출력공전터 경비실	X	등록대기중	
40	L20180427	R20180907	1	1	전자광학 성능분석용 소프트웨어(Mathlab) 라이선스 매스코스코리아(유) 구입		14,905,000	14,905,000	2018-03-16	2018-03-21 [11:00]		탐재채전자팀	X	검사처리전	
39	L20180101	R20180174	1	1	CCTF 헬륨압축기 안전밸브 구입	주식회사 보성이엔지	3,828,000	3,828,000	2018-03-15	2018-03-21 [14:00]	2018-03-20	연소기 연소시험실비	X	2018-03-20	
38	L20173296	R20175694	1	1	한국형발사체 3단 하나스 제작을 분리커넥터 구매	연합정밀(주)	29,975,000	29,975,000	2018-03-19	2018-03-21 [14:30]			X	검사처리전	
37	L20180525	R20181263	1	1	비행통단시스템 감시및제어 기종 시리얼 카드 구매	씨텍	285,000	285,000	2018-03-20	2018-03-21 [14:50]		나로우주센터 비행통단 시스템 운용실	X	검사처리전	



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 검사내역 등록 (2)

• (항우연) 검사계약 진행 (예시2)

KARI 한국항공우주연구원								
검사조서								
요구부서	신청자	검사담당자	부서구매자	요구부서장				
	최영례							
구분	☒ 검사 ☐ 기술검사의뢰							
계약번호	L20180520	거래업체	(주)테크아이	계약담당자	최영례			
계약명	이동용 UAS Client 구동 장치 노트북 구매							
납품내역서								
구매요구번호	계정번호	비용코드	물품번호	품명 및 규격	단위	수량	단가	금액
R20181182	FR18512	1311	JC11	이동용 UAS Client 구동 장치(1)		1.00	2,475,000.00	2,475,000,000
R20181182	FR18512	1311	JC11	이동용 UAS Client 구동 장치(2)		1.00	2,442,000.00	2,442,000,000
R20181182	FR18512	1311	JC11	이동용 UAS Client 구동 장치(3)		1.00	3,300,000.00	3,300,000,000
합 계 (부가가치세 포함)							원	8,217,000

- 검사예약일(업체등록) : 2018 년03 월21 일 (10 시25 분)

- 계약기간 : 2018-03-15 ~ 2018-04-30

- 검사일자 : 2018-03-21

- 검 사 : 결재승인은 계약서상의 모델 및 수량에 대한 검사결과가 합격 하였음을 의미합니다.

검사담당자 의견	
부서 검사자 의견	

검사처리내역확인				
자산대상		NTIS대상		납품내역
Y	등록	N		확인
Y	등록	N		확인
N		N		확인



검사/납품 안내 (자산관리팀)



● 납품 검사내역 등록 (3)

- 검사계약(제작) 관련 납품검사 등록 - (예) 계약내용의 제작 항목별 등록이 잘된 경우)

▶ 납품내역서

계약번호	L20171238	계약명	한국형발사체 3단(EM, QM) 초저온 벨로우즈 밸브 제작	구매부서	발사체추진제어팀	구매자	정용갑
품명및규격	한국형발사체 3단 EM/QM용 초저온 벨로우즈 밸브 제작	수량	1	단가	116,000,000	총액	116,000,000

관리

저장 행추가 행복사 이전 납품내역 가져오기

☐	순번	자산여부	사진	품명(한글)	품명(영문)	모델명	제조국	제조사	단위	수량	단가	금액	통화	계정코드	비용코드	물품명	결산과목	종목	행삭제
☐	1	비자산		항우연용 가압배출	PressurizationVer	Pressurizator	대한	Hy-Lok	선개	1	25,600,430	25,600,430	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
☐	2	비자산		항우연용 산화제배	Oxidizer Vent Bell	Oxidizer Vent	대한	Hy-Lok	선개	1	40,960,688	40,960,688	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
☐	3	비자산		가압배출 벨로우즈	PressurizationVer	Pressurizator	대한	Hy-Lok	선개	1	1,679,054	1,679,054	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
☐	4	비자산		산화제배출 벨로우	Oxidizer Vent Bell	Oxidizer Vent	대한	Hy-Lok	선개	1	1,679,054	1,679,054	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
☐	5	자산		항우연용 가압배출	PressurizationVer	Pressurizator	대한	Hy-Lok	선개	1	15,360,258	15,360,258	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
☐	6	자산		항우연용 산화제배	Oxidizer Vent Bell	Oxidizer Vent	대한	Hy-Lok	선개	1	30,720,516	30,720,516	원	SR18016	1361	기구	공기	OA장	행삭제x
												116,000,000					선택	선택	

공익 신고안내 (감사팀)



항우(연) 신고센터

관리기관	구분	신고 대상	신고사이트
항우(연)	민원신고	민원 목적으로 진정, 건의 등 사항	한국항공우주연구원 (www.kari.re.kr)- 정보공개-신고센터
항우(연)	예산낭비 신고	예산낭비 관련 신고 사항	한국항공우주연구원 (www.kari.re.kr)- 정보공개-신고센터
항우(연)	클린신고	금품 수수 및 향응 요구 또는 제공, 직무 관련 부당한 압력 행사 및 청탁, 직위 관련 부당 이득, 부조리, 비위	한국항공우주연구원 (www.kari.re.kr)- 정보공개-신고센터



공익 신고안내 (감사팀)



항우(연) 홈페이지

한국항공우주연구원
Korea Aerospace Research Institute

ENGLISH SITEMAP

KARI 소개
소식
연구개발
KARI TV
KARI IMAGE
항공우주 법령 및 계획
e-정책정보센터
과학교육
항공우주 중소기업 지원
정보공개

정보공개제도
사업실명제
경영공시
사전정보공표
정보목록
정보공개청구
공공데이터개방
신고센터

34133 대전광역시 유성구
과학로 169-84
TEL : 042-860-2114
FAX : 042-860-2004
Copyright © 2018 KARI.

민원신고

HOME > 정보공개 > 신고센터 > 민원신고

- 본 신고센터는 비공개로 운영되고 있으며, 원활한 서비스 이용을 위하여 실명을 원칙으로 합니다.
- 본인확인 절차로 안심본인인증 또는 공공아이핀인증 후 내용을 작성해주시기 바랍니다.
- 신고하신 사항에 대하여는 조사를 통하여 빠른 시일 내에 그 결과를 회신해 드리겠습니다.
- 다만, 신고내용이 부정확하거나 허위인 경우에는 처리되지 않을 수 있으니 이용에 착오 없으시기 바랍니다.

개인정보 수집 · 이용 동의

1. 한국항공우주연구원에서는 민원처리를 위한 목적으로 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집하여 처리하고자 합니다.

가. 수집항목
- 필수항목 : 이름, 이메일, 분류, 제목, 내용
자동수집항목 : IP(Internet Protocol)주소, 이용내용의 기록, 개인식별번호

나. 수집·이용목적 : 민원접수 및 처리결과 통보, 신고사실 확인 등 민원의 상담 및 사실조사로 이용되며, 수집한 개인정보는 본 수집·이용목적 외에 다른 목적으로 사용되지 않습니다.

다. 보유 및 이용기간 : 수집 후 10년

2. 개인정보의 동의 거부 권리
귀하는 한국항공우주연구원의 개인정보 수집, 활용, 제공 동의에 거부할 수 있으며, 이 경우 민원 서비스 이용이 불가능합니다.

상기 개인정보의 수집·이용에 관한 사항에 동의하십니까? ☐ 동의 ☐ 동의안함

안심본인인증

본인인증을 통한 가입을 원하시면 하단의 CheckPlus
안심본인인증 버튼을 눌러 본인인증을 진행해 주세요.

CheckPlus 안심본인인증 >

G-PIN인증

아이핀 인증을 통한 가입을 원하시면 하단의 아이핀 인증하기
버튼을 눌러 아이핀 회원가입을 진행해 주세요.

아이핀 인증하기 >

개인정보처리방침 | 저작권정책 | 이메일주소 무단수집거부

■ 공익 신고안내 (감사팀)



클린신고센터

신고대상

- 직무와 관련하여 **금품수수 및 향응을 요구하거나 제공하는 경우**
- 직무와 관련하여 **부당한 압력을 행사하거나 청탁하는 경우**
- 직위를 이용하여 **부당한 이득을 취하는 경우**
- 기타 직무와 관련한 **부조리 및 비위사실 등**

신고방법

- 부조리 신고사항은 6하 원칙에 의거 구체적으로 명시
- 홈페이지에 신고, 신고자의 이메일, 연락처 등을 기재
- 문의 : 전화 (042) 860-2030, 2651

신고자에 대한 보호조치

- 신고자와 신고내용에 대해서는 비밀을 보장
- 신고인이 신고에 따른 어떤 처벌이나 불이익을 받지 아니함
- 본 란은 비공개로 운영

공익 신고안내 (감사팀)



상급기관 신고센터

관리기관	명칭	신고 대상	신고사이트
과학기술 정보통신 부	부정비리 신고센터	과학기술정보통신부 산하기관 부정비리 신고 R&D비리, 청탁금지법 위반행위, 인사채용비리 등 모든 비리행위	과학기술정보통신부 (www.msit.go.kr)- 소통광장- 부정비리신고센터
국민권익 위원회	부패행위, 채용비리 신고	지위 및 권한 남용으로 법령 위반 또는 본인 및 제 3자 이익 도모, 계약 체결 이행시 법령 위반으로 공공기관에 재산 손해 행위 등	국민권익위원회 (http://acrc.go.kr)- 부패방지-부패행위, 채용비리신고
감사원	감사제보 센터	공공기관 공직자 뇌물, 향응수수 등 부패행위, R&D 연구비 부정비리 등	감사원 (www.bai.go.kr)- 감사제보센터



공익 신고안내 (감사팀)



과기정통부 부정비리신고센터

신고대상

- 과학기술정보통신부 본부 및 소속 산하기관에서 발생하는 부정비리
- 인사채용비리, 청탁금지법 위반행위, R&D비리 등 모든 비리행위

신고방법

- 신고사항은 신고 취지 및 이유를 기재하고 필요시 증거 서류를 첨부하여 신고
- 홈페이지에 신고, 신고자의 성명, 이메일, 연락처 등을 기재
- 문의 : 국번없이 1355

신고자에 대한 보호조치

- 신고인과 신고 내용에 대해서는 비밀이 보장
- 불이익을 받지 않도록 보호

■ 공익 신고안내 (감사팀)



● 국민권익위 부패행위,채용비리신고

부패행위 요건

- 공직자가 직무와 관련하여 그 지위 또는 권한을 남용하거나 법령을 위반하여, 자기 또는 제3자의 이익을 도모하는 행위

부패행위 설명

1. "공직자"란 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제2조의 규정에 의한 "공직자"를 말함
2. 직무와 관련이 없는 사적인 분쟁은 제외 (예: 주택·상가의 임차, 금전차용 분쟁)
3. 지위·권한남용 또는 법령위반 등 위법 행위가 있어야 함
4. 법률상 또는 사실상의 이익이 있어야 하며, 반사적 이익은 제외
5. 적극적인 의미의 사전모의 등이 있어야 함

부패행위 사례

- 공직자가 자신이 아는 납품업자에게 비싼 가격으로 물품을 구입하고 검수 절차까지 생략하고 대금을 지급한 경우
- 공직자가 자신이 직무상 알게 된 계약 관련 비밀을 업자에게 제공하고 금품 등을 수수한 경우

■ 공익 신고안내 (감사팀)



● 감사원 감사제보센터

신고대상

1. 비위제보 : 행정·공공기관 공직자의 뇌물·향응 수수 등 부패행위
2. 재정,산업 : 행정·공공기관의 재정낭비 사항, 금융관련 불합리 사항
3. 인허가 : 행정·공공기관의 각종 인허가 처리시 업무를 위법·부당하게 처리행위
4. 건설,환경 : 행정·공공기관이 발주한 건설공사 등 건설관련 비리, 환경관련 비리
5. 교육,복지: 사학비리, 교육기관 관련 교육비리, 연금·복지보조금 등 복지관련 비리
6. 계약,조달 : 행정·공공기관의 입찰·계약·납품비리와 조달과 관련된 비리
7. 국방,방산 : 국방과 관련된 비위사건, 군수품관련 군납비리, 무기관련 방산비리
8. 규제,안전 : 국민의 안전과 관련된 사항, 과도한 규제로 인한 불편·부당사항
9. 제도 개선 : 현재의 제도가 불합리하거나 부당한 점이 있어 개선 요구 사항
10. R&D : 연구비를 부정하게 사용하는 등의 R&D관련 분야의 비리
11. 일반 민원 : 감사원에 대한 질의사항 및 제도 개선 건의사항 등 민원

■ 애로/건의사항 청취 [총무정보-감사팀]



**계약-납품-검사
-대금지급 전반**

[불편/부당/개선사항]



감사합니다!~

