

비드큐 입찰정보 이용안내

- 분석Q -

- 분석Q > 복수예가산출

- 분석Q > 성향분석

- 분석Q > 빈도분석

- 분석Q > 추천분석

● 분석Q > 복수예가산출

* 복수예가산출 이란? 공고별 예가난수추출, 등비추출, 발주처분석 방법을 통한 다양한 복수예가 및 투찰금액 (임의)산출 분석시스템

분석Q 통합분석

분석Q 통합분석

☒ 복수예가산출
 ☐ 성향분석
 ☐ 빈도분석

사용안내

인쇄

공고명

사회산리 군부대 대제도로 개설공사

발주처명

경기도 포천시

예비기초금액

473,863,000원

투찰율

87.745 %

하기

업종

토목, 토건

추정가격

0원

사정율범위

-2.828 ~ +2.773 %

하기

예비가견수

15개

추첨예비가

4

초기화

No	예비가격	금액반전	%	선택
①	460468000 원		97.172 %	☒
②	462553100 원		97.612 %	☐
③	464140500 원		97.947 %	☒
④	465993300 원		98.338 %	☐
⑤	468500100 원		98.867 %	☐
⑥	469703700 원		99.121 %	☐
⑦	471717700 원		99.546 %	☐
⑧	473779000 원		99.981 %	☐
⑨	474812000 원		100.199 %	☒
⑩	477404100 원		100.746 %	☐
⑪	478356600 원		100.947 %	☐
⑫	480991300 원		101.503 %	☐
⑬	482531400 원		101.828 %	☐
⑭	484654300 원		102.276 %	☐
⑮	487009400 원		102.773 %	☒

선택번호:

① ③ ⑨ ⑮

번호 랜덤선택

발주처 분석정보 적용 :

☒ 조달청(-2 ~ +2)
 ☐ 행정자치부(-3 ~ +3)
 ☐ 임의적용

설정정보

시설공사/감리 및 설계용역

예정절상/투찰절상

산출방법

예가난수추출

등비추출

발주처분석

1365출력설정

낙찰율계산

내림차순

평균값

중간값

동가

변동폭

예가그래프

추첨예가전체보기

추첨예가엑셀보기

변동폭

기초금액

473,863,000 원

×

〈예상〉사정율

99.523 %

×

투찰율

87.745 %

=

투합금액

413,811,979 원

저장

보기

471,607,475 원

● 분석Q > 복수예가산출

LESSON 1. 분석설정하기

☒ 복수예가산출		☐ 성향분석		☐ 빈도분석		사용안내>		인쇄>	
공고명	소회산리 군부대 대채도로 개설공사								
발주처명	경기도 포천시	예비기초금액	473,869,000 원	투찰율	87.745 %	클릭! (STEP③)			
업종	토목,토건	추정가격	0원	사정율범위	-2.84 ~ +2.94 %	클릭! (STEP④)			

▲ STEP ①. 공고문 상단의 ▶ 분석Q 통합분석 버튼을 클릭하면 처음 열리는 분석시스템.

▲ STEP ②. 해당 공고의 기본정보가 연동되므로, 먼저 연동된 분석설정 정보를 확인하고, 설정정보가 공고의 내용과 다르거나 다른 기준으로 분석을 원할 때에는 설정을 사용자 임의로 변경할 수 있다.

▶ STEP ③. 발주처별 투찰(하한)율을 설정한다.

▶ STEP ④. 발주처별 예가변동폭(사정율범위)을 선택한다.

● 활용TIP

사용안내> : 분석Q 사용안내 팝업 띄우기

인쇄> : 현재 분석Q화면 인쇄

▶ 예가변동폭

● 각 주요 발주처별 예가변동폭

- ☒ 지방자치단체 (-3% ~ +3%)
- ☐ 조달청 (-2% ~ +2%)
- ☐ 대한주택공사 ☐ 시설(-6%~0%) ☐ 용역(-7%~-2%) ☐ 구매(-8%~-2%)
- ☐ 한국전력 (-2.5% ~ +2.5%)
- ☐ 한국통신 (-2% ~ +2%)
- ☐ 농업기반공사 (-2% ~ +2%)
- ☐ 한국도로공사 (-6% ~ 0%)
- ☐ 한국토지공사 (-2.5% ~ +2.5%)
- ☐ 한국수력원자력 (-2.5% ~ +2.5%)
- ☐ 서울지하철공사 (-3.0% ~ +3.0%)
- ☐ 한국마사회 (-3.0% ~ +3.0%)
- ☐ 철도청 (-2.0% ~ +2.0%)
- ☐ 해양수산부 (-3.0% ~ +3.0%)
- ☐ 대한석탄공사 (-2.0% ~ +2.0%)
- ☐ 동수산물유통공사 (-2.0% ~ +2.0%)
- ☐ 서울특별시도시개발공사 (-5.0% ~ 0%)
- ☐ 한국고속철도건설공단 (-5.0% ~ 0%)

※ 발주처별로 변경할 수 있으나 해당 입찰공고문에서 반드시 확인하세요.

STEP③

▶ 주요 발주처의 투찰하한율 정보

● 발주처명 조달청

발주처명	추정가격	투찰하한율
일반	10억 이상 50억 미만	86.745 %
일반	3억 이상 10억 미만	87.745 %
일반	3억 이상 10억 미만	87.745 %
일반	3억 미만	87.745 %
전문/설비	3억 이상 50억 미만	86.745 %
전문/설비	3억 미만	87.745 %
전기/정보	3억 이상 50억 미만	86.745 %
전기/정보	3억 미만	87.745 %
전체업종	1000억 이상	72.995 %
전체업종	100억 이상 1000억 미만	77.995 %
전체업종	100억 이상 300억 미만	79.995 %
전체업종	50억 이상 100억 미만	85.495 %

클릭!

● 분석Q > 복수예가산출

LESSON 2. 분석정보 적용하기/ 예비가격 선택하기

예비가갓수 15개 ▼

추첨예비가 4 ▼

초기화>

No	예비가격	%	선택
①	131505100 원	98.262 %	☐
②	131953400 원	98.597 %	☒
③	132060500 원	98.677 %	☐
④	132210400 원	98.789 %	☐
⑤	132763100 원	99.202 %	☒
⑥	133143200 원	99.486 %	☐
⑦	133815000 원	99.988 %	☐
⑧	134746500 원	100.684 %	☒
⑨	134964600 원	100.847 %	☒
⑩	135038200 원	100.902 %	☐
⑪	135284500 원	101.086 %	☐
⑫	135288500 원	101.089 %	☐
⑬	135375500 원	101.154 %	☐
⑭	135720700 원	101.412 %	☐
⑮	135748800 원	101.433 %	☐

선택번호: ② ⑤ ⑧ ⑨

번호 랜덤선택 >

발주처 분석정보 적용 : ☒ 조달청(-2 ~ +2) ☐ 행정자치부(-3 ~ +3) ☐ 임의적용

설정정보

시설공사/감리 및 설계용역 ▼

예정절상/투찰절상 ▼

산출방법

예가난수추출 >

등비추출 >

발주처분석 >

▶ 예가난수추출

(클릭할때마다 새로운 값이 생성됨)

지정된 예가변동폭 안에서 15개, 혹은 10개의 복수예비가격을 컴퓨터가 임의로 생성합니다.

▶ 등비추출

(여러 번 누르더라도 고정된 값이 생성됨)

지정된 예가변동폭을 15개, 혹은 10개의 비율로 나눈 균등한 비율로 복수예비가격을 생성합니다.

▶ 발주처분석

(건당 분석결과를 클릭할때마다 값이 생성됨)

해당 발주처의 입찰결과를 분석한 결과에서 사용자가 선택한 통계치로 복수예비가격을 자동으로 산출합니다.

STEP⑤

예가산출 결과보기 >

▲ STEP ⑤. 발주처 분석정보 적용의 예가선택폭(☒ 조달청(-2 ~ +2) ☐ 행정자치부(-3 ~ +3) ☐ 임의적용) / 설정정보(적격심사구분) 의 분석기준 설정항목을 맞춘 후, 산출방법() 을 선택 한다.

▲ STEP ⑥. 복수예가를 선택(개별선택 ☐ / 자동선택) 하면, 복수예가 선택창 하단에 선택된 복수예가 번호가 노출되며, 하단의 투찰금액 간관계산기(6페이지 참고)에 (예상)사정율이 자동으로 계산/입력되어 투찰금액이 생성된다.

● 분석Q > 복수예가산출

LESSON 3. 예가산출결과보기

예비가갯수 15개 ▶ 추천예비가 4 ▶ 초기화 ▶

발주처 분석정보 적용 : ○ 조달청(-2 ~ +2) ○ 행정자치부(-3 ~ +3) ○ 임의적용

설정정보 : -8개 ▶ +7개 ▶ 예정일상/투찰일상 ▶

산출방법 : 예가난수수출 ▶ 등비수출 ▶ 발주처분석 ▶

1365출력설정 : 낙찰률계산 ▶ 내림차순 ▶

평균값 ▶ 중간값 ▶ 동가 ▶ 변동폭 ▶ 예가그래프 ▶ 추첨예가전체보기 ▶ 추첨예가엑셀보기 ▶

STEP ⑧

변동폭의 평균값

기초금액	68280000 원
변동폭평균	0.1320 %
투찰율	87.745 %
투찰금액	59991371 원
투찰금액/기초금액	87.8600 %

클릭!
(STEP ⑦) 예가산출 결과보기 ▶

▲ STEP ⑦. STEP ①~⑥의 과정을 마친 후, 예가산출 결과보기 ▶ 버튼을 눌러 결과값을 볼 수 있다.

▶ STEP ⑧. 출력설정을 변경하여 평균값, 중간값, 동가, 변동폭, 예가그래프의 기능을 통해 다양한 방법으로 결과값을 확인할 수 있다.

* 추첨예가전체보기 ▶ : 정렬된 1365개의 추첨예가를 한번에 볼 수 있다.

* 추첨예가엑셀보기 ▶ : 정렬된 1365개의 추첨예가를 엑셀파일로 생성할 수 있다.

1365출력설정 : 낙찰률계산 ▶

평균값 ▶ 중간값 ▶ 동가 ▶

동가 기능

동가

No	동가	갯수	No	동가	갯수	No	동가	갯수	No	동가	갯수
1	113,294,242	2	38	117,795,250	10	75	117,045,447	13	112	116,295,973	3
2	119,080,232	3	39	117,794,987	3	76	117,045,184	18	113	116,295,951	4
3	118,973,073	4	40	117,794,965	27	77	117,045,162	8	114	116,295,688	16
4	118,865,936	2	41	117,794,943	8	78	116,938,596	4	115	116,295,666	17
5	118,865,915	5	42	117,794,680	4	79	116,938,332	6	116	116,295,403	3
6	118,759,063	3	43	117,688,113	7	80	116,938,310	33	117	116,188,815	7
7	118,758,778	4	44	117,688,091	14	81	116,938,288	8	118	116,188,793	4



● 분석Q > 복수예가산출

LESSON 4. 투찰금액 간편산출 (분석Q 공통)

기초금액 68,280,000 원 × (예상)사정율 101.547 % × 투찰율 87.745 % = 투찰금액 60,839,466 원

69,336,675 원 임의변경가능

클릭! (STEP⑧~⑨) 저장> 보기>

클릭! (STEP⑩)

▲ STEP ⑩ LESSON1~LESSON3 의 분석 후 나온 결과 투찰금액을 저장하고 싶다면, 계산기의 **저장>** 버튼을 누른다.

● 활용TIP

만약, 그래프를 클릭하여 산출된 (예상)사정율이 아닌 다른 값으로 투찰금액을 산출하고 싶다면, (예상)사정율 칸의 숫자를 임의로 변경할 수 있다.

▲ STEP ⑨. 분석Q의 각 분석방법별 투찰가를 저장할 수 있다.

▲ STEP ⑩. 저장정보를 보고 싶다면, **보기>** 버튼을 눌러 조회가 가능하다.

아래의 투찰가 저장정보를 엑셀파일로 간편 생성할 수 있다.

▶ 투찰하한가 보기

회원님께서 통합분석을 통해 저장하신 투찰가를 보여드립니다.

● 공고 기본정보

공고명	과천시 금정-인덕원간 과천터널 보수공사		
발주처명	한국철도공사수도권서부본부		
등록마감일시	2010년 02월 17일 10시 00분	입찰일시	2010년 02월 17일 11시 00분
예비기초금액	191,000,000 원	투찰율	87.745%

▶ 엑셀 다운로드

● 투찰가 저장정보

▶ 복수예가산출 분석

no.	사정율	예정가격	투찰가격	추첨번호	삭제			
1	100.095%(0.095%)	191,182,000원	167,752,646원	3,5,10,11	[X]			
①	188,988,800 원	② 189,059,500 원	③ 189,172,200 원	④ 189,395,600 원	⑤ 189,414,800 원	⑥ 189,760,500 원	⑦ 190,843,400 원	⑧ 192,608,300 원
⑨	192,871,800 원	⑩ 192,980,700 원	⑪ 193,160,300 원	⑫ 193,303,500 원	⑬ 193,515,500 원	⑭ 193,723,700 원	⑮ 194,308,200 원	

▶ 발주처 패턴분석

no.	사정율	예정가격	투찰가격	삭제
1	100.331%(0.331%)	191,632,210원	168,147,683원	[X]
2	99.7762%(-0.2238%)	190,572,542원	167,217,877원	[X]

▶ 사정율 빈도분석

no.	사정율	예정가격	투찰가격	삭제
1	100.22%(0.22%)	191,420,200원	167,961,655원	[X]
2	99.45%(-0.55%)	189,949,500원	166,671,189원	[X]

닫기 X

비드큐 입찰정보 이용안내

- 분석Q -

● 분석Q > 복수예가산출

● 분석Q > 성향분석

● 분석Q > 빈도분석

● 분석Q > 추천분석

● 분석Q > 성향분석

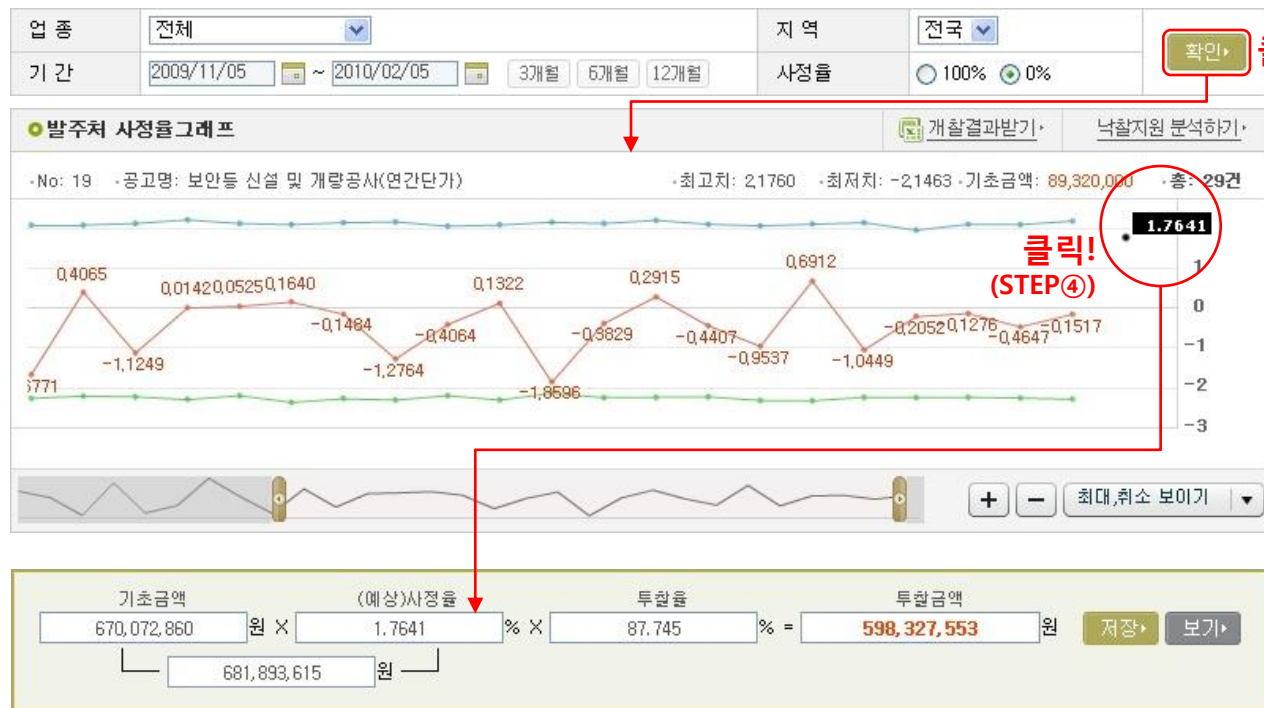
* 성향분석이란? 공고별 발주처의 **사정율** 흐름을 통한 **발주처 성향** 분석시스템



● 분석Q > 성향분석

LESSON 1. 분석설정하기 (2페이지 참고)

LESSON 2. 사정율 그래프 분석하기/ 투찰금액 간편계산하기



◀ 활용TIP (1)

- 개찰결과받기** : 검색된 개찰결과와 정보를 엑셀 파일로 다운받을 수 있다.
- 낙찰지원 분석하기** : 해당 발주처의 성향을 심화하여 낙찰지원의 "발주처 성향분석"으로 분석시스템을 연동 진행한다.

◀ 활용TIP (2)

- 그래프 구간선택 조절바** : 그래프 구간선택 조절바
- 그래프 확대/축소** : 그래프 확대/축소
- 최대,최소 보이기** : 참여업체 투찰흐름그래프 보임/숨김

▲ STEP ① (LESSON1). 해당 공고의 기본 분석정보를 설정한다. (2페이지 참고)

▲ STEP ②. 분석하고자 하는 업종/지역/기간/사정율(기준점:0%/100%)을 선택한 후, **확인** 버튼을 클릭한다.

▲ STEP ③. STEP②의 결과로 발주처의 낙찰사정율 흐름그래프가 생성된다.

(파란그래프는 **해당공고의 발표된 15개 복수예가 중 최대값 4개의 평균값**, 녹색그래프는 **해당공고의 발표된 15개 복수예가 중 최소값 4개의 평균값**을 의미한다.)

▲ STEP ④. 그래프 내부의 임의지점을 클릭하여, 간단한 투찰금액 산출이 가능하다. (계산기 사용법 : 6페이지 참고)

비드큐 입찰정보 이용안내

- 분석Q -

● 분석Q > 복수예가산출

● 분석Q > 성향분석

● 분석Q > 빈도분석

● 분석Q > 추천분석

● 분석Q > 빈도분석

* 빈도분석이란? 발주처 개찰결과의 사정을 빈도를 통한 낙찰확률구간 분석기능

▶ 분석Q 통합분석

☐ 복수예가산출
 ☐ 성향분석
 ☒ 빈도분석
 사용안내
인쇄

공고명: 임곡천 소하천정비사업
 발주처명: 충청북도 보은군 예비기초금액: 268,548,000원 투찰율: 87.745% 찾기
 업종: 토공 추정가격: 0원 사정율범위: -3% ~ +3% 찾기

업종: 전체 지역: 전체 사정율: 100% 0% 확인
 기간: 2009/11/08 ~ 2010/02/08 3개월 6개월 12개월

● 사정율 빈도그래프 개찰결과받기 낙찰지원 분석하기

· 가로축: 사정율 범위 · 세로축: 사정율 빈도수 발주처 총 26 건

기초금액: 268,548,000원 × (예상)사정율: 0.14% × 투찰율: 87.745% = **235,967,335원** 저장 보기
 ↳ 268,923,967원

닫기

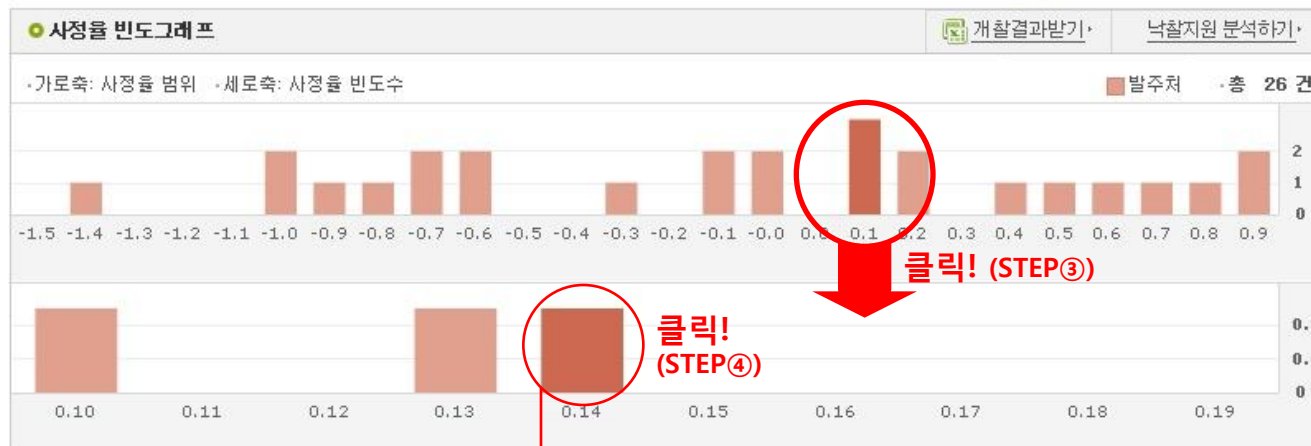
● 분석Q > 빈도분석

LESSON 1. 분석설정하기 (3페이지 참고)

LESSON 2. 사정을울 그래프 분석하기/ 투찰금액 간편계산하기

업종	전체	지역	전체	사정율	☐ 100% ☒ 0%	확인 ▶
기간	2009/11/08 ~ 2010/02/08	3개월	6개월	12개월		

클릭! (STEP②)



◀ 활용TIP

낙찰지원 분석하기

해당 분석시스템을 심화하여 낙찰지원의 “사정율 빈도분석” 분석을 연동 진행한다.

기초금액	(예상)사정율	투찰율	투찰금액
268,548,000 원	0.14 %	87.745 %	235,967,335 원
268,923,967 원			

저장 ▶ 보기 ▶

▲ STEP ① (LESSON1). 해당 공고의 기본 분석정보를 설정한다. (2페이지 참고)

▲ STEP ②. 분석하고자 하는 업종/지역/기간/사정율(기준점:0%/100%)을 선택한 후, 확인 버튼을 클릭한다.

▲ STEP ③. STEP②의 결과로 발주처의 사정율 빈도그래프 중 ‘소수점 첫째자리 그래프’가 생성되며, 해당 그래프를 클릭하면 해당 구간의 ‘소수점 둘째자리 그래프’가 하단에 생성된다.

▲ STEP ④. 소수점 둘째자리 그래프의 임의구간을 클릭하면, 간단한 투찰금액 산출이 가능하다. (계산기 사용법 : 6페이지 참고)

비드큐 입찰정보 이용안내

- 분석Q -

● 분석Q > 복수예가산출

● 분석Q > 성향분석

● 분석Q > 빈도분석

● 분석Q > 추천분석

● 분석Q > 추천분석

* 구간분석 이란? 발주처와 투찰업체의 사정율의 횡수와 비율을 분석하여 점수로 환산 후 **확률 높은 투찰구간을 추천**해주는 분석시스템

▶ 분석Q 통합분석

▶ 분석Q 통합분석

☐ 복수예가산출
 ☐ 성향분석
 ☐ 빈도분석
 ☒ 추천분석

공고명 한국폴리텍7대학 부산캠퍼스 리모델링공사(전기) (긴급공고) 20100409812-00
 발주처명 부산지방조달청 기초금액 135,524,000원 투찰율 87.745%

업종 전기 추정가격 132,370,910원 사정율범위 -2 ~ +2%

업종 전체 지역 전체

기간 2010/01/27 ~ 2010/04/27 3개월 6개월 12개월 24개월 사정율 ☒ 100% ☐ 0%

사정율구간	발주처 사정율 빈도		투찰업체 사정율 빈도		추천점수	추천순위
	빈도	비율	빈도	비율		
99.2	5	5.7471	97	2.5922	29.38	1
99.4	7	8.0460	150	4.0086	26.11	2
100.3	7	8.0460	240	6.4137	21.27	3
100.5	5	5.7471	166	4.4361	21.09	4
99.6	6	6.8966	235	6.2801	19.55	5
100.2	6	6.8966	283	7.5628	18.16	6
100.1	5	5.7471	243	6.4939	17.40	7
99.7	5	5.7471	257	6.8680	16.96	8
100.0	4	4.5977	247	6.6007	15.38	9
99.9	3	3.4483	214	5.7189	14.70	10

기초금액 135,524,000 원 × (예상)사정율 100.5 % × 투찰율 87.745 % = 투찰금액 119,510,111 원

136,201,620 원

● 분석Q > 추천분석

LESSON 1. 분석설정하기 (3페이지 참고)

LESSON 2. 분석표 해석방법

☐ 복수예가산출
 ☐ 성향분석
 ☐ 빈도분석
 ☒ 추천분석

공고명 한국폴리텍7대학 부산캠퍼스 리모델링공사(전기) (긴급공고) 20100409812-00
 발주처명 부산지방조달청 기초금액 135,524,000원 투찰율 87.745%
 업종 전기 추정가격 132,370,910원 사정율범위 -2 ~ +2%

업종 전체 지역 전체
 기간 2010/01/27 ~ 2010/04/27 3개월 6개월 12개월 24개월 사정율 100% 0%

사정율구간	발주처 사정율 빈도		투찰업체 사정율 빈도		추천점수	추천순위
	빈도	비율	빈도	비율		
99.2	5	5.7471	97	2.5922	29.38	1
99.4	7	8.0460	150	4.0086	26.11	2
100.3	7	8.0460	240	6.4137	21.27	3
100.5	5	5.7471	166	4.4361	21.09	4
99.6	6	6.8966	235	6.2801	19.55	5
100.2	6	6.8966	283	7.5628	18.16	6
100.1	5	5.7471	243	6.4939	17.40	7
99.7	5	5.7471	257	6.8680	16.96	8
100.0	4	4.5977	247	6.6007	15.38	9
99.9	3	3.4483	214	5.7189	14.70	10

기초금액 135,524,000 원 × (예) 사정율 100.5 % × 투찰율 87.745 % = 투찰금액 119,510,111 원
 ↳ 136,201,620 원

◀ STEP ① (LESSON1). 해당 공고의 기본 분석정보를 설정한다. (3페이지 참고)

◀ STEP ②. 분석하고자 하는 업종/지역/기간/사정율 (기준점:0%/100%)을 선택한 후, **확인** 버튼을 클릭한다.

◀ STEP ③. 위의 결과로 발주처와 투찰업체의 사정율 표가 생성되며, 이에 따른 (비드큐 임의의 계산법에 따른) 점수 및 비드큐 추천순위를 조회할 수 있다.

◀ 활용TIP

점수는 어떤 기준으로 산정이 되나요?

최근 3개월간 개찰된 공고자료를 기반으로, 발주처측의 낙찰사정율의 다빈도구간을 해당 공고들에 참여했던 투찰업체들의 사정율 저빈도구간과의 상관관계로 비드큐 자체분석평가를 진행합니다. 분석결과로 나온 [발주처 다빈도-업체 저빈도] 인 10개의 구간을 선정하여, 회원님께 추천해드리는 고급 분석서비스 입니다. 추천해드리는 구간을 참고하여 투찰에 활용하시어 좋은 결과를 얻으시길 바랍니다.

◀ STEP ④. 표 내부의 임의구간을 클릭하면, 간단한 투찰금액 산출이 가능하다. (계산기 사용법 : 6페이지 참고)

감사합니다.