

첨부 1.

## ‘14년 주요기자재 공급 유자격자 심사 공고

당공사 주요기자재 제작업체 등록 및 관리 지침서에 따라 주요기자재 공급 유자격자 심사를 다음과 같이 공고합니다.

2014년 4 월 7 일

한국가스공사

### 1. 주요기자재 등록업체 평가대상 품목

| 품 목         | 규 격  | 사용 구분  |
|-------------|--|--|
| 1. 밸브류      |  |  |
| - 천연가스용 볼밸브 | 4 " 이하<br>6" 이상(Top Entry only)<br>4 " 이하<br>6 " ~8"까지<br>10 " 이상<br>매몰형 | 생산기지용<br>생산기지용<br>공급관리소용<br>공급관리소용<br>공급관리소용<br>공급관리소용 |
| - 초저온게이트밸브  | 2 " 이하<br>3 " 이상   | 생산기지용<br>생산기지용   |
| - 초저온버터플라이  | 초저온버터플라이   | 생산기지용  |
| - 초저온글로브밸브  | 콘트롤밸브(#300 이하)<br>콘트롤밸브(#300 초과)<br>수동 2"이하<br>수동 3"이상                   | 생산기지용<br>생산기지용<br>생산기지용<br>생산기지용                       |
| - 초저온 체크밸브  | Lift Type<br>Swing Type<br>Dual plate Type                               | 생산기지용<br>생산기지용<br>생산기지용                                |
| - 초저온 볼밸브   | 2 " 이하<br>3 " 이상   | 생산기지용<br>생산기지용   |
| - 안전밸브      | 초저온 미압용<br>초저온 고압용<br>천연가스용  | 생산기지용<br>생산기지용<br>공급관리소용                               |

| 품 목        | 규 격  | 사용 구분              |
|------------|--|--------------------|
| 2. 절연조인트   | 4" 이하<br>6" 이상   | 공통<br>공통           |
| 3. 계량설비    | 오리피스식<br>터빈미터식<br>초음파식   | 공통<br>공급관리소용<br>공통 |
| 4. 가스누출경보기 | 접촉연소식<br>열선형반도체식   | 공통<br>공통           |
| 5. 통제설비    | SCADA(RTU)<br>ICSS(DCS & ESDS)   | 공급관리소용<br>생산기지용    |
| 6. 정압설비    | 4"이하(Flat controlled gas pressure regulator)<br>6"이상(Flat controlled gas pressure regulator) | 공급관리소용<br>공급관리소용   |
| 7. 무정전전원장치 | 3Φ [All IGBT]<br>3Φ 병렬운전<br>[All IGBT 방식(Isolated방식 제외)]                                     | 공급관리소용<br>생산기지용    |
| 8. 방폭형등기구  | 1Φ 220V(방전등)<br>1Φ 220V(LED등)  | 공통<br>공통           |

※ 사용 구분 항목의 「공통」 의미 : 생산기지용/공급관리소용 모두 해당

## 2. 평가신청서류 접수

가. 신청서류목록 접수기간 : '14. 5. 7 ~ '14. 5. 9 (접수시간 : 09:00 ~ 17:00)

나. 접수장소 : 경기도 성남시 분당구 돌마로 171 한국가스공사

안전품질실 품질관리팀(031-710-0173)

다. 평가에 필요한 신청서류는 한국어 또는 영어로 제출하여야 합니다.

### 3. 등록업체 유효기간

평가결과에 따라 주요기자재 유자격자로 선정된 경우 유효기간은 **2017년 12월 11일**로 합니다. 필요시 등록유효기간 내에 재평가할 수 있습니다.

### 4. 등록요건 및 유의사항 안내

#### 가. 등록요건

- 해당품목(규격)과 같은 종류의 물품을 설계, 제조, 납품한 실적이 있는 국내외 업체이어야 합니다.
- 등록을 위한 심사신청은 평가해당 기자재 제작업체가 신청함을 원칙으로 하며, 2개사 이상이 공동으로 제작하는 경우에 있어서는 해당업체의 역할을 명시하여 1개사 명의로 신청하여야 합니다. 단 제작에 필요한 일정의 역무를 수행하지 않는 업체에 대해서는 신청을 접수하지 아니합니다.
- 등록을 신청하는 제작업체가 다른 업체(이하“공급사”라함)를 계약상대자로 하여 등록을 신청하는 경우에 제작업체와 별도로 공급사에 대한 경영상태 평가를 적/부 판정 할 수 있으며 이 경우 부적합 제작업체, 공급사 모두 입찰에 참여할 수 없습니다.
- 평가서류가 미비하거나 불명확한 경우 기한을 정하여 보완 요청할 수 있으며 공문으로 제출한 서류에 한해 인정합니다.
- 무정전전원장치[3Φ All IGBT 방식, 3Φ 병렬방식 [all IGBT (isolated방식제외)]]는 관련법령에 따른 중소기업체에 한하여 등록 가능합니다.
- 방폭형등기구[1Φ 220V(LED등)]는 중소기업 기술개발제품 인증 [신기술인증(NET), 신제품인증(NEP), 성능인정제품 인증(EPC), 조달우수제품 인증]을 획득한 경우 납품실적 평가를 생략, 즉 납품실적을 만족한 것으로 합니다.

#### 나. 심사방법

- 우리공사 평가지침인 주요기자재 제작업체 등록 및 관리 지침 (KOGAS-EHSQI-06401)에 의거 서류평가 및 실태조사를 실시하여 등록여부를 심사 합니다.

- 제작업체는 우리공사가 요구하는 납품실적 적격기준을 만족시켜야 합니다.  
납품실적은 가스공사 규격표준에 따라 제작된 제품에 대해서만 인정이 되고,  
이를 증명하지 못할 경우 납품실적으로 인정하지 않습니다.
- 실태조사시 가스공사 적격기준에 따라 시제품 성능검사를 시행하며, 시제품 준비  
미흡 등 신청업체의 사유에 의해 성능검사가 시행되지 못할 경우 부적격으로  
처리합니다.

다. 유자격자 명부에 등록되어도 우리공사 방침 및 관련법 등에 따라 등록 자  
격정지 또는 취소 등 될 수 있습니다.

라. 접수된 서류는 일체 반환되지 않습니다.

마. 해당 품목 입찰에는 등록된 업체명으로 우리공사 입찰에 참여가 가능 합니다.

바. 일부 품목은 공사 사정으로 등록기간 중 발주가 없을 수도 있습니다.

사. 평가관련 문의는 한국가스공사 품질관리팀(031-710-0173)으로 하시기 바랍니다.

# Summary Notice

## NEW PROCEDURES FOR EVALUATION AND REGISTRATION OF MANUFACTURER

Korea Gas Corporation now announces new plans for manufacturer evaluation in order to be prequalified as a manufacturer of the following equipments;

April 7, 2014

### 1. The evaluation items of manufacturer for main equipments

| Item                         | Size                            | Purpose       |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1. Valves                    |                                 |               |
| - Ball valve for natural gas | • up to 4 "                     | LNG Terminals |
|                              | • 6 " and over (Top Entry only) | LNG Terminals |
|                              | • up to 4 "                     | Pipelines     |
|                              | • 6" up to 8 "                  | Pipelines     |
|                              | • 10" and over                  | Pipelines     |
|                              | • Buried type Valve             | Pipelines     |
| - Cryogenic Gate Valve       | • up to 2 "                     | LNG Terminals |
|                              | • 3" and over                   | LNG Terminals |
| - Cryogenic Butterfly Valve  | • Cryogenic Butterfly Valve     | LNG Terminals |
| - Cryogenic Globe Valve      | • Control Valve up to #300      | LNG Terminals |
|                              | • Control Valve over #300       | LNG Terminals |
|                              | • Manual Globe Valve up to 2"   | LNG Terminals |
|                              | • Manual Globe Valve over 3"    | LNG Terminals |

| Item                                    | Size  | Purpose   |
|---|---|---|
| - Cryogenic Check Valve                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lift type</li> <li>• Swing Type</li> <li>• Dual plate type</li> </ul>  | LNG Terminals<br>LNG Terminals<br>LNG Terminals                     |
| - Cryogenic Ball Valve                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• up to 2 "</li> <li>• 3" and over</li> </ul>  | LNG Terminals<br>LNG Terminals                                      |
| - Safety Valve                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cryogenic Valve               <ul style="list-style-type: none"> <li>- low pressure</li> <li>- high pressure</li> </ul> </li> <li>• Natural Gas Valve</li> </ul> | LNG Terminals<br>LNG Terminals<br>Pipelines                         |
| 2. Insulation Joint                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• up to 4 "</li> <li>• 6 " and over</li> </ul>   | LNG Terminals & Pipelines<br>LNG Terminals & Pipelines              |
| 3. Metering System                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orifice Type</li> <li>• Turbine Type</li> <li>• Ultrasonic Type</li> </ul>   | LNG Terminals & Pipelines<br>Pipelines<br>LNG Terminals & Pipelines |
| 4. Gas Leak Detection<br>& Alarm System | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catalytic Semiconductor<br/>Combination Type</li> <li>• Catalytic Combustion Type</li> </ul>   | LNG Terminals & Pipelines<br>LNG Terminals & Pipelines              |
| 5. Control system                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCADA(RTU)</li> <li>• ICSS(DCS &amp; ESDS)</li> </ul>  | Pipelines<br>LNG Terminals  |
| 6. Pressure regulation Unit             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• up to 4 " (Pilot controlled<br/>gas pressure regulator)</li> <li>• 6 " and over (Pilot controlled<br/>gas pressure regulator)</li> </ul>                         | Pipelines<br>Pipelines  |

| Item                                  | Size   | Purpose  |
|---------------------------------------|--|--|
| 7. UPS                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3Φ All IGBT type]</li> <li>• 3Φ Parallel type[All IGBT Type(but except isolated type)]</li> </ul> | Pipelines<br>LNG Terminals                             |
| 8. Light Fixture<br>(Explosion proof) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1Φ 220V (discharge lamp)</li> <li>• 1Φ 220V (LED Lamp)</li> </ul>                                 | LNG Terminals & Pipelines<br>LNG Terminals & Pipelines |

## 2. Evaluation Schedule (korean standard time)

A. Submission deadline of Application Documents : From May 7, 2014 to May 9, 2014

\* Working hours : 09:00 ~ 17:00

B. Address for Submission of Application: Quality Management Team (4th floor), KOREA GAS CORPORATION, 171, Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-754, Korea (031-710-0173)

C. The documents required for evaluation must be written in Korean or English.

## 3. Validity Period of Registration

A. Registration as the registered manufacture shall remain valid until December 11, 2017. However KOGAS may re-evaluate the registered manufacture prior to the expiration of the period of registration if necessary.

## 4. Requirements and Notice

### A. Requirements

- A company shall have a track record in designing, manufacturing and delivering for the same type as the item and size on the notice
- In case 2 or more companies are jointly manufacturing, any company, on

- their behalf, should submit an application describing each company's role.
- If manufacturers are applying to supply the main equipments with other companies (Referred to as suppliers) in partnership, KOGAS is separately able to determine the suitability of business Information of suppliers and manufacturers. As a result of the evaluation, both the unqualified manufactures and suppliers cannot participate in the bidding.
  - In case the document for evaluation is incompleted or uncertain, KOGAS can request supplements document with deadline set, It will be approved only when the document is submmitted with an official letter
  - Regarding the relevant laws and regulations, the Uninterruptible Power Supply (3Φ All IGBT type, 3Φ parallel type [All IGBT Type(but except isolated type)]) shall be allowed by only a small and medium business company for registration
  - If manufacturers which apply for the registration of the Light Fixture (Explosion proof) [1Φ 220V (LED Lamp)] have acquired the Technical Certification(Excellent Performance Certification, New Excellent Product, New Excellent Technology, Excellent Procurement Product) from the Small & Medium Business administration (SMBA), those companies will automatically be satisfied with requirement for supply record.

## B. Evaluation

- According to Korea Gas Corporation's EHSQ guideline (KOGAS-EHSQI-06401), KOGAS will register the 'Main equipment manufacturer' by evaluating documents and manufacture examination.
- Applicant should submit a supply record which satisfy the supply record. Only the products which satisfy the KOGAS criteria are accepted as a supply record, and if it is not proved that the products meet the KOGAS standard, the products are not acceptable.
- Practical product will be tested based on KOGAS standard during the

manufacture examination, and if the test is not carried out because of incomplete preparation or any other reasons by the applicant, the applicant will be disqualified.

C. KOGAS shall have the right to nullify the eligibility of a registered manufacturer according to the KOGAS's policy changes and related laws, etc, even though manufacturers are enlisted in KOGAS registration lists.

D. Submitted documents will not be returned.

E. The registered manufacturer should participate in the bidding in the name of registered company.

F. There might be no Bidding for some items depending on KOGAS circumstances

G. Please request further information from the Quality Management Team :

Phone No : 82-(0)31-710-0173

Web Site : [www.kogas.or.kr](http://www.kogas.or.kr)