HỘI KH&CN SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TK&HQ VIỆT NAM	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 57 /QĐ- HTKNL	*Hà Nội, ngày 16 tháng 8 năm 2023*

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Quy chế các cuộc thi: "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp"; "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng" và "Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất" năm 2023

CHỦ TỊCH HỘI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 1347 /QĐ-BNV ngày 26 tháng 11 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Nội Vụ về việc thành lập Hội Khoa học và công nghệ Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 846 /QĐ-BNV ngày 05 tháng 4 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Nội Vụ về việc phê duyệt Điều lệ Hội Khoa học và công nghệ Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 280/QĐ-TTg ngày 13 tháng 3 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 – 2030;

Căn cứ Quyết định số 299/QĐ-BCT ngày 17 tháng 02 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ và kinh phí thực hiện năm 2023 thuộc Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030;

Căn cứ Quyết định số 219/QĐ-VPTKNL ngày 15 tháng 8 năm 2023 của Chánh Văn phòng Ban chỉ đạo Tiết kiệm năng lượng về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu "Tổ chức 03 cuộc thi "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp"; "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng" và "Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất" năm 2023";

Căn cứ Hợp đồng số 48.2023/HĐ-CTQGTKNL ngày 16 tháng 8 năm 2023 về việc thực hiện gói thầu "Tổ chức 03 cuộc thi "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp"; "Giải thưởng hiệu quả năng

lượng trong xây dựng" và "Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất" năm 2023";

Theo đề nghị của Tổng thư ký Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Quy chế các cuộc thi "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp"; "Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng" và "Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất" năm 2023 tại các Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Hiệu lực và trách nhiệm thi hành:

1. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

2. Tổng thư ký, Chánh Văn phòng Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 2;
- Vụ TKNL&PTBV, BCT (để b/c);
- Lưu VT.

TM. HỘI KH&CN SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TK&HQ VIỆT NAM

CHỦ TỊCH

HỘI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ VIỆT NAM
BAN CHẤP HÀNH

Nguyễn Đình Hiệp

PHỤ LỤC 3:
QUY CHẾ GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT NĂM 2023

(ban hành kèm theo Quyết định số 57/QĐ-HTKNL ngày 16 tháng 8 năm 2023 của Chủ tịch Hội KHCN sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam)

Sau khi Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả có hiệu lực từ năm 2011 và Chương trình dán nhãn năng lượng được triển khai theo lộ trình của Chính phủ, cộng đồng doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực sản xuất, kinh doanh phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng tại Việt Nam đã đầu tư nhiều giải pháp quản lý và đổi mới công nghệ để đưa ra thị trường nhiều sản phẩm có chất lượng, hiệu suất sử dụng năng lượng cao, mẫu mã có nhiều cải tiến theo hướng tiện lợi cho người sử dụng và thân thiện môi trường. Sự gia tăng các sản phẩm dán nhãn năng lượng với hiệu suất năng lượng cao hơn tại thị trường Việt Nam trong những năm gần đây phù hợp xu hướng sử dụng sản phẩm xanh của các nước phát triển và định hướng sản xuất và tiêu dùng bền vững mà Việt Nam đang hướng tới.

Giải thưởng *Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023* nhằm tôn vinh các Doanh nghiệp có sản phẩm sử dụng năng lượng hiệu suất cao cung cấp cho thị trường Việt Nam do Bộ Công Thương bảo trợ là hoạt động truyền thông thường niên thuộc Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 (VNEEP3) đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 280/QĐ-TTg, ngày 13 tháng 3 năm 2019. Đây là lần thứ tư Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất được tổ chức tại Việt Nam. Từ năm 2020 đến 2022 các giải thưởng được tổ chức và được đánh giá là rất thành công với nhiều mẫu sản phẩm thuộc nhóm các sản phẩm mục tiêu, bao gồm: Điều hòa nhiệt độ, Máy giặt, Đèn Led, Máy biến áp phân phối của các doanh nghiệp đã được tôn vinh và cấp Giấy chứng nhận dán nhãn xác nhận Hiệu suất năng lượng cao nhất của Bộ Công Thương. Với sự chuyển hướng tích cực của thị trường sản phẩm tiết kiệm năng lượng trong những năm gần đây, dự báo sẽ có nhiều mẫu mã sản phẩm của các thương hiệu hàng đầu đang có mặt tại thị trường Việt Nam tiếp tục đăng ký tham gia giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023.

Triển khai Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất cho các phương tiện thiết bị sử dụng năng lượng là nội dung quan trọng trong quá trình thực hiện Lộ trình dán nhãn năng lượng và thực hiện mục tiêu đến năm 2030 giảm mức phát thải khí, hướng đến mục tiêu phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050 theo cam kết của Chính Phủ Việt Nam tại Hội nghị các bên tham gia Công ước khung của Liên Hợp Quốc lần thứ 26 về Biến đổi khí hậu (COP26).

1. Tên Giải thưởng:

Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023

2. Cơ quan chỉ đạo và thực hiện

2.1. Văn phòng Ban chỉ đạo Tiết kiệm năng lượng, Bộ Công Thương là Cơ quan chỉ đạo giải thưởng.

2.2. Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam (VECEA) là Cơ quan chủ trì tổ chức giải thưởng.

2.3. Công ty cổ phần truyền thông VTK là cơ quan tổ chức các hoạt động thông tin, tuyên truyền về giải thưởng

3. Mục đích Giải thưởng

3.1. Thúc đẩy, khuyến khích các doanh nghiệp thực hiện các giải pháp quản lý và công nghệ tiên tiến để đưa ra thị trường các sản phẩm có tính năng kỹ thuật vượt trội, hiệu suất năng lượng cao (đạt và vượt tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam), tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường.

3.2. Tôn vinh các doanh nghiệp đi đầu trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh sản phẩm tiết kiệm năng lượng có hiệu suất cao, góp phần chuyển dịch thị trường và từng bước loại bỏ các sản phẩm hiệu suất thấp, tiêu tốn nhiều năng lượng.

3.3. Tuyên truyền, phổ biến xu hướng tiêu dùng sản phẩm xanh, tiết kiệm năng lượng phù hợp với mục tiêu của Chương trình hành động quốc gia về sản xuất và tiêu dùng bền vững đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt.

4. Đối tượng tham gia

4.1. Doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng thuộc các nhóm sản phẩm được quy định tại Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg ngày 09 tháng 3 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện (Quyết định 04).

4.2. Doanh nghiệp đã đăng ký kinh doanh theo quy định của pháp luật Việt Nam sản xuất kinh doanh nhập khẩu các sản phẩm ngoài Quyết định 04/2017/QĐ-TTg, là sản phẩm công nghệ cao, có tiềm năng tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường.

5. Quy định chung về sản phẩm

5.1. Sản phẩm đăng ký tham gia Giải thưởng là sản phẩm được sản xuất, gia công trong nước; sản phẩm nhập khẩu theo quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam.

5.2. Sản phẩm phải đạt mức hiệu suất năng lượng cao nhất xác định theo tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) hoặc Tiêu chuẩn Quốc tế về hiệu suất năng lượng và Tiêu chí được ban hành tại Quy chế này.

5.3. Sản phẩm tuân thủ các quy định của pháp luật Việt Nam về quản lý chất lượng, an toàn và phòng chống cháy nổ.

5.4. Công nghệ sản xuất hiện đại, thân thiện môi trường; Sản phẩm có khả năng sản xuất và tiêu thụ phổ biến trên thị trường.

6. Tiêu chí và cơ cấu điểm

6.1. Tiêu chí tổng hợp:

TT	Tiêu chí chung của sản phẩm	Điểm
I	**Chiến lược/kế hoạch sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp**	**15**
1	Mục tiêu/tầm nhìn về hiệu quả năng lượng năng lương và bảo vệ môi trường	3
2	Kế hoạch hành động/Tổ chức triển khai thực hiện	3
3	Hồ sơ, chứng chỉ quản lý chất lượng, phương thức quản lý nhà cung ứng	4
4	Xuất xứ Việt Nam	5
II	**Tiếp nhận thông tin khách hàng, thị trường**	**12**
5	Phương pháp, tổ chức, quản lý, xác định mức độ hài lòng của khách hàng	3
6	Hệ thống bảo trì, bảo dưỡng sản phẩm	3
7	Cam kết bảo hành đối với khách hàng theo thời gian	3
8	Sản lượng, thị phần, thâm nhập thị trường mới	3
III	**Môi trường làm việc của người lao động, trách nhiệm xã hội (chính sách, biện pháp hỗ trợ người lao động, hoạt động cộng đồng)**	**8**
9	Môi trường làm việc của người lao động	4
10	Chính sách an sinh xã hội	4
IV	**Đặc tính kỹ thuật của sản phẩm**	**65**
11	Mức hiệu suất năng lượng của sản phẩm	55
12	Tỉ lệ tái chế, thu hồi linh kiện khi thải bỏ	5
13	Sử dụng nguyên, nhiên, vật liệu thân thiện môi trường	5
	Tổng điểm	**100**

6.2. Tiêu chí cụ thể để đánh giá từng chủng loại sản phẩm được quy định tại *Phụ lục 3.1* của Quy chế này.

7. Nhãn hiệu suất năng lượng cao nhất

7.1. Nhãn xác nhận hiệu suất năng lượng cao nhất là nhãn dán trên các sản phẩm đạt tiêu chí được Ban tổ chức ban hành và công bố hàng năm trên cơ sở đề xuất của Hội đồng giám khảo chuyên ngành.

7.2. Nhãn xác nhận Hiệu suất năng lượng cao nhất được thiết kế riêng và quản lý dưới dạng mã QR (Quick Response code), chi tiết của Nhãn được quy định tại *Phụ lục 3.2* của Quy chế này.

8. Giải thưởng, công nhận và trao tặng giải thưởng

8.1. Giải thưởng:

Tôn vinh doanh nghiệp có sản phẩm đạt tiêu chí hiệu suất năng lượng cao nhất; doanh nghiệp được trao Cúp Người dẫn đầu, sản phẩm được cấp Giấy chứng nhận và dán nhãn xác nhận Hiệu suất năng lượng cao nhất kèm theo mã QR riêng quy định tại Quy chế này.

8.2. Công nhận và trao tặng giải thưởng:

- Ban tổ chức giải thưởng ban hành Quyết định phê duyệt Danh sách sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023 và giải thưởng cho các doanh nghiệp, thương hiệu theo đề nghị của Hội đồng giám khảo chuyên ngành.

- Lễ công bố giải thưởng được tổ chức theo quy định và thông lệ bảo đảm trang trọng, có tác dụng tuyên truyền và thúc đẩy cộng đồng sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Sau khi có Quyết định tôn vinh, nếu phát hiện doanh nghiệp khai báo không trung thực, Cơ quan ra quyết định công nhận kết quả sẽ thu hồi Chứng nhận, Cúp và các hiện vật liên quan đến Giải thưởng đối với doanh nghiệp đó và công bố công khai trên website của đơn vị chủ trì, đơn vị thực hiện giải thưởng và các phương tiện truyền thông đại chúng.

9. Thủ tục đăng ký và xét chọn

9.1. Hồ sơ tham dự giải thưởng:

- Hồ sơ đăng ký giải thưởng được đăng tải trên Trang thông tin điện tử của Chương trình quốc gia về về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả tại địa chỉ: tietkiemnangluong.com.vn; hoặc nhận được Hồ sơ đăng ký giải thưởng qua đường văn thư.

- Doanh nghiệp gửi hồ sơ tham dự bản cứng về địa chỉ: Hội Khoa học và công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam - Số 160, Hoàng Hoa Thám, Phường Thụy Khuê, Quận Tây Hồ, Hà Nội. Điện thoại: 02437286113. Bản mềm gửi về địa chỉ: vneec.gov@gmail.com.

- Hồ sơ đăng ký tham dự Giải thưởng phải được Lãnh đạo doanh nghiệp ký tên, đóng dấu và gửi kèm các tài liệu liên quan nhằm chứng minh đáp ứng thể lệ Giải thưởng.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Bà Trần Thị Mai Anh – Điện thoại: 0979 049 186/ Email: vneec.gov@gmail.com.

(Mẫu hồ sơ tại Phụ lục 3.3 kèm theo Quy chế này)

9.2. Vòng sơ tuyển:

Ban Thư ký thay mặt Ban tổ chức tiếp nhận và rà soát hồ sơ của các doanh nghiệp tham dự giải thưởng, phân loại hồ sơ hợp lệ theo Quy chế giải thưởng đã ban hành và giao Hội đồng giám khảo chuyên ngành đánh giá theo quy định.

9.3. Trong trường hợp cần xác minh thông tin, Hội đồng giám khảo chuyên ngành sẽ tiến hành kiểm tra thực tế tại doanh nghiệp.

9.4. Vòng chung khảo:

- Hội đồng Giám khảo chuyên ngành căn cứ Quy chế, Hồ sơ tham dự của doanh nghiệp, kết quả kiểm tra, tiến hành đánh giá theo tiêu chí và thang điểm để chọn ra sản phẩm trao giải thưởng.

- Danh sách sản phẩm đạt giải hiệu suất năng lượng cao nhất cao nhất do Hội đồng Giám khảo chuyên ngành lựa chọn là cơ sở để Ban tổ chức ra Quyết định phê duyệt làm căn cứ để cấp Chứng nhận và trao Cúp.

10. Trách nhiệm và quyền lợi của doanh nghiệp

10.1. Trách nhiệm

- Lập hồ sơ theo mẫu, tuân thủ Quy chế của Ban tổ chức và đảm bảo dữ liệu trong hồ sơ dự thi phải tin cậy, chính xác.

- Tạo điều kiện cho Ban Giám khảo chuyên ngành thẩm tra số liệu tại cơ sở (nếu cần thiết).

- Cam kết tuân thủ các tiêu chuẩn, tiêu chí giải thưởng cho sản phẩm của mình bán ra trong năm mục tiêu (năm đăng ký).

10.2. Quyền lợi

- Doanh nghiệp được tạo cơ hội quảng bá hình ảnh, thương hiệu tại các diễn đàn về sử dụng hiệu quả năng lượng do Bộ Công Thương tổ chức.

- Doanh nghiệp đoạt giải được cấp Chứng chỉ công nhận sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023 và Cúp người dẫn đầu.

- Các sản phẩm được chứng nhận Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất sẽ được công bố trên trang thông tin điện tử https://tietkiemnangluong.com.vn/top-runner

11. Kinh phí tổ chức Giải thưởng:

- Hỗ trợ từ Chương trình Quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019-2030;

12. Tổ chức thực hiện

- Văn phòng Ban chỉ đạo Tiết Kiệm năng lượng, Bộ Công Thương chỉ đạo các hoạt động của Giải thưởng trong khuôn khổ Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 – 2030.

- Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam (VECEA) chủ trì tổ chức giải thưởng, có nhiệm vụ xây dựng Quy chế giải thưởng, thành lập Hội đồng giám khảo, Ban thư ký và phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai các hoạt động của giải thưởng.

- Hội đồng giám khảo bao gồm các chuyên gia trong lĩnh vực năng lượng, đại diện các Trường đại học, Viện nghiên cứu, Nhà sản xuất, Hiệp hội ngành

nghề, Cơ quan quản lý Nhà nước và Đơn vị truyền thông; Hội đồng giám khảo chuyên ngành có trách nhiệm đánh giá, xếp hạng, lựa chọn danh sách sản phẩm theo Quy chế để Ban tổ chức ra Quyết định phê duyệt danh sách sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023.

- Ban thư ký giải thưởng có trách nhiệm hỗ trợ Ban tổ chức giải thưởng và Hội đồng giám khảo thực hiện các hoạt động của giải thưởng.

13. Các hoạt động chính và kế hoạch thực hiện

13.1. Các hoạt động chính:

- Thành lập Hội đồng giám khảo chuyên ngành.

- Xây dựng Quy chế, Hồ sơ đăng ký tham dự Giải thưởng

- Thiết kế Logo, Cúp và bộ nhận diện Giải thưởng

- Truyên truyền trong xã hội và công đồng doanh nghiệp về mục đích, ý nghĩa và yêu cầu của Giải thưởng.

- Hướng dẫn doanh nghiệp xây dựng hồ sơ tham dự Giải thưởng.

- Xây dựng các video clip giới thiệu, tuyên truyền về Giải thưởng; video clip về kết quả tổ chức Giải thưởng.

13.2. Kế hoạch thực hiện:

- Tổ chức phát động, thông báo giải thưởng: tháng 9 năm 2023

- Tổ chức tiếp nhận, hướng dẫn doanh nghiệp lập hồ sơ: đến hết ngày 15/11/2023.

- Tổ chức đánh giá, xét chọn, đánh giá thực tế trước khi ra Quyết định trao thưởng: Tháng 11 năm 2023.

- Lễ công bố và trao giải thưởng dự kiến tổ chức trong tháng 12 năm 2023./

Phụ lục 3.1. Tiêu chí cụ thể đối với các sản phẩm đăng ký giải thưởng hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023.

1. Máy Điều hòa không khí

- Máy điều hòa không khí không ống gió sử dụng máy nén - động cơ kiểu kín và dàn ngưng tụ làm mát bằng không khí, một cụm hoặc hai cụm, có hoặc không có biến tần, công suất từ 9000 btu/h đến 48.000 btu/h;
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất, xác định theo phương pháp thử quy định tại tiêu chuẩn quốc gia: TCVN 7830:2015 hoặc TCVN 7830:2021;
- Dán nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất.
- Sử dụng môi chất lạnh thân thiện với môi trường: chỉ số ODP =0; GWP<1000.
- Hệ thống đảm bảo chất lượng sản phẩm.
- Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.

2. Tủ lạnh

- Tủ lạnh được làm lạnh bằng đối lưu tự nhiên hoặc lưu thông không khí cưỡng bức, dung tích đến 1000L;
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất, xác định theo phương pháp thử quy định tại tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7828:2016;
- Sử dụng môi chất lạnh thân thiện với môi trường: chỉ số ODP=0; GWP <1000.
- Hệ thống đảm bảo chất lượng sản phẩm.
- Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.....
- Dán nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất.

3. Lò hơi công nghiệp

- Công suất ≥ 4 tấn/giờ, thiết kế, chế tạo phù hợp TCVN 7704:2007;
- Mức hiệu suất năng lương ≥75% (sử dụng nhiên liệu rắn: than và sinh khối); ≥80% (sử dụng nhiên liệu lỏng: dầu và khí);
- Khói thải đáp ứng các yêu cầu của QCVN 19:2009/BTNMT về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ phát thải ra môi trường;
- Sản phẩm phải tích hợp các thiết bị thu hồi nhiệt khói thải (bộ hâm nước, bộ sấy không khí).
- Doanh nghiệp có 05 năm kinh nghiệm sản xuất lò hơi công nghiệp; hàng năm cung cấp ra thị trường trên 20 lò hơi công nghiệp các loại.

- Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.

4. Bình đun nước nóng có dự trữ

- Bình đun nước nóng bằng điện có dự trữ dùng trong gia đình và các mục đích tương tự có dung tích đến 50 lít;
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất xác định theo phương pháp thử quy định tại TCVN 7898:2018 và các quy định hiện hành, chỉ số hiệu suất năng lượng $K < 0,8$;
- Hệ số thông minh, Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.
- Nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất

5. Đèn LED:

- Bóng đèn LED có balát lắp liền có đầu đèn E27 và B22 và bóng đèn LED hai đầu được thiết kế để thay thế bóng đèn huỳnh quang dạng ống có đầu đèn G5 và G13, sử dụng cho mục đích thông dụng, có công suất đến 60 W, điện áp danh định không quá 250 V, tuổi thọ trên 30.000h;
- Mức hiệu suất tốt nhất theo TCVN 11844:2017: Hiệu suất bóng đèn Led có ballast: >= 4000K trên 80lm/W; <4000K trên 70lm/W; Hiệu suất bóng đèn Led 02 đầu: >= 4000K trên 92lm/W; <4000K trên 82lm/W
- Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, hệ thống tiếp nhận xử lý phản hồi của khách hàng
- Nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất

6. Sản phẩm khác (theo Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg):

Tiêu chí, thông số kỹ thuật của sản phẩm sẽ được xác định trên cơ sở TCVN và các quy định liên quan, Ban Tổ chức cuộc thi sẽ công bố cụ thể đối với mỗi chủng loại sản phẩm, bao gồm:

- 6.1. Đèn huỳnh quang ống thẳng FL: TCVN 8249:2013;
- 6.2. Đèn huỳnh quang compact: TCVN 7896:2015;
- 6.3. Chấn lưu điện tử cho bóng đèn huỳnh quang: TCVN 7897:2013;
- 6.4. Máy giặt: TCVN 8526:2013;
- 6.5. Nồi cơm điện: TCVN 8252:2015;
- 6.6. Quạt điện: TCVN 7826:2015;
- 6.7. Máy thu hình: TCVN 9536:2012;
- 6.8. Màn hình máy tính: TCVN 9508:2012;
- 6.9. Máy photocopy: TCVN 9510:2012;
- 6.10. Máy in: TCVN 9509:2012;
- 6.11. Máy tính xách tay: TCVN 11848:2017;
- 6.12. Máy biến áp phân phối: TCVN 8525:2010;
- 6.13. Tủ giữ lạnh thương mại: TCVN10289:2014;

- 6.15. Động cơ điện: TCVN 7450-1:2013;

Phụ lục 3.2. Mẫu nhãn hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023



Miêu tả nhãn:

- Nhãn hiệu suất cao nhất được dán cho các sản phẩm, thiết bị trên thị trường khi các sản phẩm, thiết bị này đạt hoặc vượt mức hiệu suất năng lượng cao (HEPS) do Bộ Công Thương quy định theo từng thời kỳ.
- Nhãn gồm hai phần:
  - Phần tam giác: mang biểu tượng ngôi sao tam giác, dòng chữ "hiệu suất cao nhất" và vòng elipse gắn với ngôi sao đại diện của sự tuần hoàn;
  - Phần chữ nhật: gồm mã QR chứa thông tin về nhóm sản phẩm, năm sản phẩm được chứng nhận và vòng xoáy mũi tên tuần hoàn.
- Thông tin hiển thị trên nhãn:



  - QR code: là mã gắn liền với thông tin sản phẩm do Bộ Công Thương cấp và bảo hộ thông tin.
  - Số năm: là năm sản phẩm đạt chứng nhận hiệu suất cao nhất.

Phụ lục 3.3 Mẫu Đăng ký tham gia giải thưởng Hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023

TÊN DOANH NGHIỆP

Số:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.... tháng.... năm 2023

ĐĂNG KÝ SẢN PHẨM HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT NĂM 2023

Kính gửi: .....

1. Tên doanh nghiệp:.....
- Tên giao dịch: .....
- Tên tiếng Anh: .....
- Mã số thuế:

2. Địa chỉ trụ sở chính tại:.....
- Điện thoại:..... ; Fax:.....
- E-mail:.....

3. Đơn vị chủ quản:.....
- Tên tổ chức, doanh nghiệp mà đơn vị trực thuộc:.....
- Địa chỉ:.....
- Điện thoại:..... Fax: .....
- Email:..... Website:.....

4. Họ và tên Người đại diện theo pháp luật:
- Điện thoại:.....; di động:
- Fax:..... ; Email:

5. Họ và tên người liên hệ:
- Chức vụ:.....; Đơn vị:
- Điện thoại:.....; di động:

- Fax:..... Email:

6. Lĩnh vực hoạt động chính:

.....

7. Các địa điểm sản xuất, kinh doanh chính:

Sau khi nghiên cứu các điều kiện quy định tại Nghị định số 21/2011/NĐ-CP ngày 29 tháng 3 năm 2011 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; Quyết định số 57/QĐ-HTKNL ngày 16 tháng 8 năm 2023 của Chủ tịch Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam quy định Quy chế giải thưởng hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2023.

Đề nghị Bộ Công Thương, Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam chứng nhận để doanh nghiệp được dán nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất đối với các sản phẩm tiêu thụ năng lượng:

1) .....

2) .....

Hồ sơ đính kèm bao gồm:.....

1) .....

2) .....

Chúng tôi cam kết thực hiện các quy định của quí cơ quan và chịu trách nhiệm về các khai báo nêu trên./.

Nơi nhận:
- Như trên,
- .....

TỔNG GIÁM ĐỐC/GIÁM ĐỐC
(Ghi rõ họ tên và đóng dấu)