

UBND THỊ XÃ BÌNH LONG
BAN TỔ CHỨC HỘI THI
SÁNG TẠO KỸ THUẬT

Số:A73/BTC-HTSTKT

V/v tiếp tục thực hiện Kế hoạch số
50a/KH-HTSTKT ngày 04/3/2022
của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo
kỹ thuật thị xã

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Bình Long, ngày 03 tháng 3 năm 2023

Kính gửi:

- Các cơ quan, ban ngành, đoàn thể thị xã;
- Công ty TNHH MTV Cao su Bình Long;
- CN Công ty CP xi măng Vicem Hà Tiên - Nhà máy xi măng Bình Phước;
- Trung tâm viễn thông Bình Long;
- Trường THPT chuyên Bình Long;
- Trường THPT thị xã Bình Long;
- Trường THPT Nguyễn Huệ;
- Trường Phổ thông Dân tộc nội trú THCS Bình Long;
- UBND các xã, phường.

Căn cứ Quyết định số 458/QĐ-HTSTKT ngày 04/3/2022 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã về việc ban hành thê lệ Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022 - 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 50a/KH-HTSTKT ngày 04/3/2022 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022 - 2023 (gọi tắt là Kế hoạch số 50a/KH-UBND);

Căn cứ Quyết định số 266/QĐ-UBND ngày 10/02/2023 của UBND thị xã về việc kiện toàn Ban Tổ chức và Ban Thư ký Hội thi sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022 - 2023;

Nhằm triển khai tổ chức thực hiện Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII (2022 - 2023) (gọi tắt là Hội thi) đạt hiệu quả, góp phần thúc đẩy việc áp dụng các giải pháp kỹ thuật vào sản xuất và đời sống, đẩy nhanh công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa, Ban Tổ chức Hội thi đề nghị các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể, các đơn vị sự nghiệp, các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn thị xã, UBND các xã, phường tiếp tục triển khai thực hiện Kế hoạch số 50a/KH-BTC, cụ thể như sau:

1. Đối với các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể, các đơn vị sự nghiệp, UBND các xã, phường: Tăng cường công tác tuyên truyền, khuyến khích cán bộ, công chức, viên chức, người lao động, đặc biệt là người dân tham gia Hội thi.



2. Đổi với các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn: tổ chức phát động phong trào thi đua lao động sáng tạo khoa học kỹ thuật trong đơn vị mình và lựa chọn các sản phẩm, mô hình, giải pháp tiêu biểu tham dự Hội thi.

3. Đổi với khối trường học: Triển khai, tuyên truyền kế hoạch nhằm vận động giáo viên và học sinh tích cực tham gia Hội thi.

4. Các ngành, đơn vị được giao chỉ tiêu theo Kế hoạch số 50a/KH-BTC ngày 04/3/2022 tham gia đầy đủ, đúng số lượng yêu cầu.

5. Giao Phòng Văn hóa và Thông tin thị xã thực hiện thông báo, phổ biến các thông tin liên quan đến Hội thi trên hệ thống truyền thanh thị xã về nội dung thông báo này, phổ biến theo Phụ lục I.

6. Giao Văn phòng HĐND và UBND thị xã đăng tải các tài liệu liên quan đến Hội thi (Thể lệ, mẫu hồ sơ dự thi) trên cổng thông tin điện tử của thị xã, tài liệu đăng tải theo Phụ lục I và Phụ lục II.

7. Giao phòng Kinh tế thị xã đôn đốc, hướng dẫn các đơn vị trong việc tham gia Hội thi, tiếp nhận hồ sơ, sản phẩm, giải pháp dự thi của các tổ chức, cá nhân và báo cáo UBND thị xã theo quy định.

Đề nghị các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể, các đơn vị sự nghiệp, các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn thị xã, UBND các xã, phường thực hiện tốt nội dung nêu trên.

(Đính kèm Phụ lục thông báo, phổ biến nội dung liên quan đến Hội thi và Phụ lục tài liệu đăng tải trên cổng thông tin điện tử thị xã Bình Long)./

Nơi nhận:

- CT, PCT. UBND (VX);
- Như trên;
- LĐVP,CV (H, Hoàng);
- Lưu: VT.



TRƯỞNG BAN

PHÓ CHỦ TỊCH UBND THỊ XÃ
Nguyễn Anh Đức



PHỤ LỤC I
Nội dung phô biến liên quan đến Hội thi
sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022-2023

Việc tham gia Hội thi sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022 - 2023 (sau đây gọi tắt là Hội thi) được thực hiện theo Thể lệ được ban hành kèm theo Quyết định số 458/QĐ-HTSTKT ngày 04/3/2022 của Ban Tổ chức Hội thi, cụ thể như sau:

1. Đối tượng dự thi

- Tất cả công dân Việt Nam hoặc người nước ngoài đang sinh sống, làm việc tại thị xã Bình Long, không phân biệt lứa tuổi, thành phần dân tộc, tôn giáo, nghề nghiệp có sản phẩm/giải pháp kỹ thuật là kết quả của hoạt động sáng tạo, sáng kiến, cải tiến và ứng dụng trong hoạt động kinh tế - xã hội và được áp dụng tại thị xã Bình Long từ trước đến nay chưa dự thi hoặc đã tham gia dự thi mà chưa đạt giải bất kì cuộc thi nào đều có quyền tham dự Hội thi.

- Tất cả tổ chức trên địa bàn thị xã Bình Long đều có quyền đứng tên tham gia Hội thi. Trong trường hợp này, những người trực tiếp tham gia sáng tạo ra sản phẩm được tổ chức đứng tên dự thi đăng ký là tác giả hoặc nhóm tác giả của sản phẩm đó.

- Các sản phẩm, mô hình, giải pháp hoặc công trình đã đạt giải thưởng Sáng tạo kỹ thuật VIFOTEC, Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật các cấp, Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên nhi đồng các cấp thì không được dự thi. Các thành viên Ban Tổ chức, Ban Thư ký Hội thi, thành viên Ban giám khảo không được tham gia Hội thi.

2. Lĩnh vực dự thi

Tất cả các sản phẩm, mô hình, giải pháp phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế, an ninh và quốc phòng đều có quyền tham dự Hội thi. Các sản phẩm, giải pháp dự thi đăng ký theo các lĩnh vực sau:

- Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông;
- Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải;
- Vật liệu, hóa chất, năng lượng;
- Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường;
- Y dược;
- Giáo dục, đào tạo;
- Cải cách thủ tục hành chính, quản lý kinh tế, văn hóa, xã hội.

3. Hồ sơ dự thi gồm: (trình bày trên khổ giấy A4)

Hồ sơ dự thi gồm: 04 bộ, bao gồm: Phiếu đăng ký dự thi, bản mô tả sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi và toàn văn giải pháp cùng sản phẩm (nếu có) thuộc các lĩnh vực khoa học – kỹ thuật, cụ thể như sau:



3.1. Phiếu đăng ký dự thi (ghi theo mẫu) gồm các nội dung sau: (02 bản)

- Họ và tên người dự thi hoặc tên tổ chức dự thi (kèm theo ảnh của tác giả/đồng tác giả dự thi);
 - Địa chỉ nơi làm việc hoặc nơi cư trú, số điện thoại liên hệ;
 - Nghề nghiệp của tác giả hoặc nhóm tác giả (ghi đầy đủ thông tin);
 - Tên sản phẩm/giải pháp dự thi (ghi ngắn gọn, thể hiện đầy đủ bản chất của sản phẩm, mô hình, giải pháp);
 - Thời điểm tạo ra sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi (ghi ngày, tháng, năm);
 - Văn bản thỏa thuận của các đồng tác giả về phần trăm đóng góp và ủy quyền cho 01 người đứng ra làm đại diện dự thi nếu sản phẩm, mô hình, giải pháp do nhóm tác giả tạo ra.
 - Cam đoan của người dự thi về những điều ghi trong hồ sơ là đúng sự thật;
 - Xác nhận của tổ chức cho phép dự thi nếu tác giả dự thi với tư cách cá nhân hoặc tập thể nêu tại Điều 4 của Thủ lệ, hoặc xác nhận của chính quyền địa phương nơi tác giả cư trú.

3.2. Bản mô tả sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi: (02 bản)

- Tên sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi (ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký dự thi).
 - Mô tả sản phẩm, mô hình, giải pháp kỹ thuật đã biết (nếu có), mô tả ngắn gọn, đầy đủ bao gồm các nội dung sau: mô tả sản phẩm, mô hình, giải pháp kỹ thuật đã biết trước ngày tạo ra sản phẩm dự thi (nếu các nhược điểm cần khắc phục); mô tả toàn bộ nội dung của sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi, đặc biệt nêu rõ tính mới, tính sáng tạo, những cải tiến khắc phục các nhược điểm của sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi so với sản phẩm, mô hình, giải pháp đã biết, hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới.
 - Khả năng áp dụng được chứng minh thông qua các bản xác nhận của cơ quan có thẩm quyền, các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng.
 - Lợi ích kinh tế của các sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi được đánh giá bằng cách so sánh với những giải pháp đã biết. Cần nêu rõ những chỉ tiêu kinh tế mà sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi mang lại cao hơn sản phẩm, mô hình, giải pháp đã biết mà không làm ảnh hưởng xấu đến môi trường và trật tự an ninh xã hội.
 - Bản mô tả sản phẩm, mô hình, giải pháp có kèm theo bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh, các tính toán minh họa, mô hình. Các tài liệu cần được trình bày rõ ràng, không tẩy xóa.

3.3. Toàn văn sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi

- Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành sản phẩm/giải pháp. Các tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm sáng chế thực,



sản phẩm đã sản xuất, sơ đồ công nghệ, ảnh chụp từ các góc độ khác nhau và các tài liệu liên quan. Các tài liệu cần được trình bày rõ ràng, không tẩy xóa.

Hồ sơ dự thi được đăng tải trên cổng thông tin điện tử thị xã Bình Long tại địa chỉ <https://binhlong.binhphuoc.gov.vn>

4. Thời gian tiếp nhận sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi

Chậm nhất ngày 20/4/2023.

5. Nộp và nhận hồ sơ dự thi:

- Hồ sơ dự thi đựng trong phong bì ghi rõ tên tác giả, tên sản phẩm, mô hình, giải pháp dự thi, địa chỉ, số điện thoại liên hệ.

- Hình thức nộp sản phẩm dự thi: Nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu điện về Cơ quan thường trực Hội thi tại địa chỉ:

PHÒNG KINH TẾ THỊ XÃ BÌNH LONG

Địa chỉ: Số 8, đường Lê Quý Đôn, phường Hưng Chiêng, thị xã Bình Long, tỉnh Bình Phước, điện thoại/Fax: (0271). 3666.171.



PHỤ LỤC II

Hồ sơ tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long lần thứ VII, năm 2022-2023

1. Phiếu đăng ký dự thi

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THỊ XÃ BÌNH LONG LẦN THỨ VII (2022 -2023)

Kính gửi: Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã Bình Long.

A. Tôi là:

Trình độ học vấn:.....

Học hàm, học vị (nếu có):.....

Quốc tịch:..... Giới tính:.....

Ngày, tháng, năm sinh:..... Dân tộc:

Đơn vị công tác (nếu có):

Địa chỉ nơi công tác:

Email:.....

Điện thoại nhà riêng:..... Di động:.....

Là tác giả (hoặc đại diện cho các đồng tác giả) của giải pháp dự thi (tên giải pháp):
.....
.....
.....

B. Hồ sơ (4 bộ) gồm có (đánh dấu x vào mục nếu có tài liệu):

1. Phiếu đăng ký dự thi:

2. Bản mô tả giải pháp dự thi:
3. Toàn văn giải pháp dự thi:
4. Ảnh, mô hình, bản vẽ, sản phẩm mẫu (nếu có):
5. Các tài liệu khác:

C. Lĩnh vực dự thi:

- Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông
- Cơ khí tự động hoá, xây dựng, giao thông vận tải
- Vật liệu, hoá chất, năng lượng
- Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên môi trường
- Y dược
- Giáo dục, đào tạo
- Các lĩnh vực khác

D. Danh sách các đồng tác giả (nếu có):

TT	Họ và tên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi công tác	% đóng góp	Chức danh trong giải pháp (Chủ nhiệm (hoặc đồng CN))	Ký tên
1	2	3	4	5	6	7	8

				Tổng số:	100%		
--	--	--	--	----------	------	--	--

Tôi/Chúng tôi có tên trên đây là đồng tác giả của giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã lần thứ VII, năm 2022-2023 cùng thỏa thuận về phần đóng góp của từng người, ký tên cam kết mọi quyền lợi có liên quan được tính theo phần trăm (%) đóng góp.

Tôi/Chúng tôi xin được tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thị xã lần thứ VII (2022-2023). Tôi/Chúng tôi cam đoan giải pháp kỹ thuật nói trên là của tôi/chúng tôi, do tôi/chúng tôi nghiên cứu sáng tạo ra và các tài liệu gửi kèm theo là hoàn toàn phù hợp với bản gốc mà tôi/chúng tôi đang giữ. Tôi/chúng tôi cam kết không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của bất cứ ai. Nếu sai, tôi/chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm./.

....., ngày.....tháng.....năm.....

CHỨNG NHẬN CỦA CƠ QUAN

(Hoặc chính quyền địa phương)

TÁC GIẢ

(Hoặc đại diện tác giả)

Ghi chú:

“ Chức danh” là cương vị khi tham gia thực hiện giải pháp kỹ thuật: Chủ nhiệm, đồng chủ nhiệm, thành viên tham gia thực hiện giải pháp.

2. Bản mô tả giải pháp dự thi

BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI

HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THỊ XÃ LÀN VII, NĂM 2022-2023

(Tuỳ nội dung cụ thể của từng giải pháp, các tác giả trình bày dựa theo các nội dung chính của Bản mô tả này - Bản mô tả cần phải trình bày rõ ràng, có thể viết tay hay đánh máy, không tẩy xoá và đóng thành cuốn. Nội dung trình bày cần phải cô đọng, rõ ràng, đủ các hình vẽ, bảng biểu, thông số, số liệu, chỉ tiêu đạt được đủ, trích dẫn tài liệu tham khảo.... nhằm đáp ứng đầy đủ các tiêu chí đánh giá trong phần “Tiêu chuẩn đánh giá” của Thể lệ đưa ra)

A. THÔNG TIN CHUNG:

1. Tên giải pháp:
.....
2. Thuộc lĩnh vực:
3. Người dự thi:
4. Người dự thi:
5. Địa chỉ liên hệ:
6. Số điện thoại: , Fax: , E-mail:

B. PHẦN TÓM TẮT NỘI DUNG GIẢI PHÁP:

Tóm tắt những điểm chính yếu nhất của giải pháp (khoảng từ 2 - 3 trang), bao gồm các nội dung sau:

1. Vấn đề mà giải pháp đã giải quyết;
2. Mô tả tóm tắt nội dung của giải pháp, kết quả thử nghiệm;
3. Hiệu quả kinh tế - xã hội - môi trường;
4. Khả năng áp dụng;

C. PHẦN MÔ TẢ NỘI DUNG GIẢI PHÁP:

1. **Tên giải pháp:** (Ngắn gọn, rõ ràng, thể hiện được bản chất của giải pháp)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
2. Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết (Nếu có): Nêu một số giải pháp thuộc lĩnh vực tương ứng với giải pháp tham gia dự thi, ưu nhược điểm của những giải pháp đó
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
3. Mục đích của giải pháp dự thi: Nêu được giải pháp dự thi nhằm giải quyết được những vấn đề gì đã và đang đặt ra từ thực tế hoặc khắc phục được những hạn chế, thiếu sót của những giải pháp đã biết.
.....
.....
.....

4. Giới thiệu giải pháp dự thi:

a. Ý tưởng của giải pháp: (*Dựa trên ý tưởng nào*).
.....
.....
.....

b. Các nội dung công nghệ chủ yếu: (*Đây là phần chính của Bản mô tả giải pháp, tác giả cần trình bày chi tiết về quy trình công nghệ, kết cấu, thiết bị, thành phần nguyên liệu ... có bản vẽ, sơ đồ diễn giải đính kèm*).
.....
.....
.....

c. Các thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được (*nếu có*).
.....
.....
.....

5. Đánh giá giải pháp:

a. Tính mới và tính sáng tạo:

- Điểm mới: trình bày những điểm mới của giải pháp tạo ra.

- Điểm sáng tạo: trình bày những điểm sáng tạo của giải pháp.
- Đánh giá: (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)
 - Lần đầu tiên thực hiện trong nước;
 - Đang có tính mới trong nước;
 - Có tính mới với Thế giới;
 - Đã được cấp Bằng độc quyền Sáng chế hoặc Giải pháp hữu ích;
 - Được thiết kế mô phỏng theo công nghệ nước ngoài đã nhập vào Việt Nam;
 - Có tính sáng tạo về công nghệ;
 - Có tính sáng tạo trong kết cấu;
 - Mang tính kết hợp kỹ thuật của các ngành.

(Có thể lý giải thêm về các mục đích đánh dấu trên đây hoặc điểm khác)

.....
.....
.....

b. **Khả năng áp dụng:**

- Trình bày về khả năng áp dụng vào thực tiễn của giải pháp tạo ra:
(Có thể áp dụng cho những đối tượng nào, ở địa phương nào ...)
- Đánh giá: (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)
 - Triển khai được ngay so với trình độ kỹ thuật và thị trường vật tư trong nước hiện nay.
 - Cần thêm một số chủng loại vật tư không thông dụng (*Có thể nêu rõ thêm bên dưới*)
 - Cần có thêm một số điều kiện kỹ thuật khác (*Có thể nêu rõ thêm bên dưới*)
 - Có tính áp dụng đơn chiếc.
 - Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc theo thời vụ.
 - Có tính áp dụng ở quy mô công nghiệp.
 - Có khả năng áp dụng đại trà.

Có thể lý giải thêm:

.....
.....
.....

c. Hiệu quả:

* Kỹ thuật: (*So sánh các chỉ tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt, hiệu quả của giải pháp mang lại ... so với các giải pháp đã biết trước đây*)

.....

.....

* Kinh tế: (*Hiệu quả kinh tế thiết thực do giải pháp mang lại*)

.....

.....

* Xã hội: (*Các tác động tích cực về mặt xã hội do giải pháp mang lại: các tác động môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội ...*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<p

6. Phụ lục minh họa: (Đánh dấu vào các ô thích hợp hoặc viết riêng)

- Bằng độc quyền Sáng chế, Giải pháp hữu ích, kiêu dáng công nghiệp.
- Phiếu chứng nhận, kiểm nghiệm chất lượng hoặc độc tố.
- Bản vẽ, sơ đồ.
- Mô hình, vật mẫu.
- Các kết quả do, khảo sát thử nghiệm (có dấu xác nhận của cơ quan thử nghiệm, đo lường)
- Bản nhận xét của các chuyên gia trong ngành.
- Bản nhận xét của các chuyên gia trong các ngành chức năng liên quan.
- Hợp đồng kinh tế đã ký kết hoặc hoá đơn bán (nếu có).
- Phiếu nhận xét của khách hàng.

Phụ lục hay lý giải khác:

.....

.....

7. Các thuyết minh khác (nếu có):

.....

.....

Ngày ... tháng ... năm 2023

Tác giả

(hoặc đại diện nhóm tác giả)



3. Mẫu tham khảo Bản mô tả giải pháp dự thi

Mẫu Đề cương (để tham khảo)

BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI

A- Tên giải pháp dự thi: Thể hiện văn tắt đối tượng được hình thành từ giải pháp (ghi thống nhất với Phiếu dự thi).

B- Mô tả giải pháp dự thi:

I- Thuyết minh về các giải pháp kỹ thuật đã biết:

- Thuyết minh tóm tắt về nội dung các giải pháp kỹ thuật tương tự với giải pháp dự thi đã có ở trong nước hoặc nước ngoài (sơ đồ nguyên lý, cấu tạo, đặc điểm kỹ thuật...).

- Thuyết minh về các ưu nhược điểm của các giải pháp kỹ thuật đã biết, trong đó cần nêu rõ những hạn chế mà giải pháp dự thi khắc phục được.

- Trường hợp không có thông tin về các giải pháp kỹ thuật tương tự đã biết, cần thuyết minh cơ sở thực tế hoặc lý thuyết để sáng tạo ra giải pháp dự thi.

II- Thuyết minh nội dung giải pháp kỹ thuật dự thi:

- Trong phần này cần mô tả đầy đủ và rõ ràng về nội dung, bản chất của giải pháp dự thi, **đặc biệt nêu rõ đã khắc phục được những nhược điểm nào, đã cải tiến những chỉ tiêu nào** của các giải pháp kỹ thuật đã biết (nếu có):

+ Về nội dung giải pháp: Thuyết minh rõ về mục tiêu của giải pháp, phương pháp và nội dung tiến hành, thông tin rõ về sản phẩm đạt được của giải pháp (quy trình, phương pháp, thiết bị...), các thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được, v.v...

+ Về bản chất giải pháp: Thuyết minh về nội dung kỹ thuật cốt lõi nhất nhằm đạt được mục tiêu của giải pháp. Đây cũng chính là điểm mới, khác biệt so với các giải pháp tương tự đã biết.

- Nếu giải pháp là sáng tạo mới hoàn toàn thì mô tả rõ bản chất giải pháp, xác định tính mới so với các giải pháp có tính năng tương tự.

- Phần mô tả có thể kèm những tính toán về kỹ thuật, hình ảnh, đĩa dữ liệu, bản vẽ, sơ đồ, phương pháp tính toán để minh họa.

III- Tính mới và tính sáng tạo của giải pháp dự thi:

- Thuyết minh về những điểm mới, điểm sáng tạo của giải pháp so với các giải pháp kỹ thuật tương tự đã biết (mới về nguyên lý, kết cấu, quy trình, phương pháp, sản phẩm mới, hoặc cải tiến một khía cạnh kỹ thuật của những vấn đề trên...).

- Nếu giải pháp là sáng tạo mới hoàn toàn thì cần nêu rõ tính mới đã được hình thành trên cơ sở nào.

- Phân tích về các mức độ của tính mới (*theo nghiên cứu đánh giá của tác giả*): mới trong phạm vi đơn vị; trong phạm vi ngành lĩnh vực; trong nước; thế giới.

IV- Khả năng áp dụng:

- Thuyết minh rõ giải pháp đã được nghiên cứu và áp dụng ở giai đoạn nào:

+ Đã được sản xuất thử nghiệm: nêu kết quả sản xuất thử và chứng minh có khả năng áp dụng có hiệu quả vào thực tế.

+ Đã được áp dụng vào thực tiễn sản xuất và đời sống: nêu rõ tình hình áp dụng vào thực tiễn (số lượng, quy mô, địa điểm, kết quả áp dụng, phạm vi áp dụng trong tỉnh hoặc ngoài tỉnh, dự kiến khả năng tiếp tục nhân rộng...).

- Thuyết minh về khả năng thay thế hoặc cạnh tranh so với kỹ thuật hoặc sản phẩm ngoại nhập tương tự hoặc thuộc lĩnh vực kỹ thuật tương tự.

V- Hiệu quả:

1- Hiệu quả kỹ thuật:

Thuyết minh về các khía cạnh kỹ thuật của giải pháp mang lại hiệu quả cao hơn so với các giải pháp tương tự đã biết:

- Nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị sử dụng...sản phẩm.

- Nâng cao công suất, hiệu suất, hoặc các thông số kỹ thuật chủ yếu của quy trình, thiết bị công nghệ.

- Hợp lý hóa, cải tiến kết cấu hoặc quy trình thiết kế, chế tạo, sử dụng vật liệu, chi tiết, cụm, linh kiện có tính năng kỹ thuật cao hơn...

2- Hiệu quả kinh tế:

- Phân tích, đánh giá lợi ích về kinh tế có thể đạt được trong trường hợp áp dụng giải pháp và so sánh với các giải pháp tương tự đã biết.



- Tính toán hiệu quả làm lợi thực tế trong trường hợp giải pháp đã được áp dụng vào thực tiễn sản xuất và đời sống (kèm theo chứng từ như hợp đồng, thuế...).

3- Hiệu quả xã hội:

- Tạo ra lĩnh vực ngành nghề mới hoặc có tác động kéo theo sự phát triển của các lĩnh vực ngành nghề có liên quan.
- Tác động tích cực đến xã hội : tạo công ăn việc làm, thu hút lao động, tăng phúc lợi xã hội, mỹ quan công nghiệp, thẩm mỹ tiêu dùng.
- Tác động tích cực đến môi trường và điều kiện sống.
- Cải thiện điều kiện, môi trường làm việc cho người lao động; nâng cao điều kiện đảm bảo an toàn lao động, sinh hoạt.



TOÀN VĂN GIẢI PHÁP DỰ THI

(kèm theo nếu cần thiết để làm rõ giải pháp):

- Nếu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp.
- Tác giả có thể gửi mô hình, sản phẩm chế thử và các tài liệu có liên quan khác (*nếu có*).
 - Bản toàn văn giải pháp có kèm theo hình ảnh, sơ đồ công nghệ, ảnh chụp từ các góc độ khác nhau, các tính toán minh họa.

