|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ XÂY DỰNG** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: 1160/BXD-VLXDV/v xác nhận vật liệu chịu lửa trong nước chưa sản xuất được | *Hà Nội, ngày 21 tháng 5 năm 2018* |

Kính gửi:Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất

Bộ Xây dựng nhận được văn bản số 82/HPDQ ngày 05/02/2018 của Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất (viết tắt là Công ty) về việc đề nghị xác nhận vật liệu chịu lửa của Công ty đặt mua nhập khẩu trong nước chưa sản xuất được. Sau khi nghiên cứu hồ sơ, các tính năng kỹ thuật, chỉ tiêu lý hóa và kích thước hình học sản phẩm của các loại vật liệu chịu lửa Công ty nhập khẩu kèm theo các hợp đồng:

- Số 034.2017.HPDQ-QINYE-DC ngày 01/6/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Nhà thầu Tổ hợp QINHUANGDAO QINYE HEAVY INDUSTRY CO.LTD và Danieli Corus BV.

- Số 035.2017.HPDQ-QINYE-DC ngày 01/6/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Nhà thầu Tổ hợp QINHUANGDAO QINYE HEAVY INDUSTRY CO.LTD và Danieli Corus BV.

- Số 024.2017/HPDQ-NETC ngày 30/5/2017 được ký giữa Bên mua là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên cung cấp NORTHERN ENGINEERING & TECHNOLOGY CORPORATION (DALIAN), MCC.

- Số 025.2017/HPDQ-NETC ngày 30/5/2017 được ký giữa Bên mua là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên cung cấp NORTHERN ENGINEERING & TECHNOLOGY CORPORATION (DALIAN), MCC.

- Số 056.2017.HPDQ-NETC ngày 01/8/2017 được ký giữa Bên mua là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên cung cấp NORTHERN ENGINEERING & TECHNOLOGY CORPORATION (DALIAN), MCC.

- Số 054.2017.HPDQ-BJHT ngày 29/7/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên Nhà thầu BEIJING HUATAI COKING ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD.

- Số 055.2017.HPDQ-BJHT ngày 29/7/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên Nhà thầu BEIJING HUATAI COKING ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD.

- Số 076.2017.HPDQ-BJHT ngày 29/7/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên Nhà thầu MOUNTOP GROUP CO., LTD.

- Số 128.2017.HPDQ-FUTAI ngày 24/10/2017 được ký giữa Bên mua là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên bán Công ty TNHH TM xuất nhập khẩu Phú Thái TP Bằng Tường Quảng Tây.

- Số 129.2017.HPDQ-FUTAI ngày 25/10/2017 được ký giữa Bên mua là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Bên bán Công ty TNHH TM xuất nhập khẩu Phú Thái TP Bằng Tường Quảng Tây.

- Số 067.2017.HPDQ-CISDI ngày 24/8/2017 được ký giữa Chủ đầu tư là Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Nhà thầu CISDI THERMAL & ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD.

Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

Đối chiếu với danh mục các loại vật liệu chịu lửa trong nước đã sản xuất được quy định tại Thông tư số 01/2018/TT-BKHĐT ngày 30/3/2018 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Ban hành danh mục máy móc, thiết bị, phụ tùng thay thế, phương tiện vận tải chuyên dùng, nguyên liệu, vật tư, bán thành phẩm trong nước đã sản xuất được; khảo sát các Doanh nghiệp sản xuất vật liệu chịu lửa trong nước hiện có, Viện nghiên cứu chuyên ngành về vật liệu xây dựng; Bộ Xây dựng xác nhận hiện nay các mặt hàng vật liệu chịu lửa được nhập khẩu theo các mã hợp đồng đã ký nêu trên của Công ty dùng để xây dựng hạng mục lò cao, lò gió nóng, nhà máy thiêu kết, nhà máy vê viên, dập Coke khô, vôi công nghệ lò quay, lò vôi, lò dolomit, lò gia nhiệt là các loại vật tư xây dựng chuyên dùng trong nước chưa sản xuất được (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

 Trên đây là ý kiến của Bộ Xây dựng về việc xác nhận vật liệu chịu lửa nhập khẩu trong nước chưa sản xuất được của Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất. Yêu cầu Công ty thực hiện theo quy định hiện hành./.

|  |  |
| --- | --- |
| *Nơi nhận:*- Như trên;- Bộ Kế hoạch và Đầu tư;- Tổng cục Hải quan;- Cục Hải quan Đà Nẵng;- Cục Hải quan tỉnh Quảng Ngãi;- Lưu: VT, VLXD. | **KT. BỘ TRƯỞNG**THỨ TRƯỞNG(đã ký) **Nguyễn Văn Sinh** |

**PHỤ LỤC**

Danh mục các mặt hàng vật liệu chịu lửa mà Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất đề xuất nhập khẩu hiện tại trong nước chưa sản xuất được

*(Kèm theo văn bản số 1160/BXD-VLXD ngày 21/5/2018 của Bộ Xây dựng)*

1.Hợp đồng số 034.2017.HPDQ-QINYE-DC, số 035.2017.HPDQ-QINYE-DC (lò gió nóng)

| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GĐ1 | GĐ2 |
| 1 | Gạch chịu lửa Silic cho lò gió nóng (RG-95) | TNE | 3385 | 3385 |  |
| 2 | Gạch chịu lửa biến mềm thấp cho lò gió nóng (DRN-120) | TNE | 3760 | 3760 |  |
| 3 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt silic (GGR-1.2) | TNE | 560 | 560 |  |
| 4 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt (NG130-1.0) | TNE | 140 | 140 |  |
| 5 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt (NG125-0.8) | TNE | 640 | 640 |  |
| 6 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt cao nhôm (LG140-1.0) | TNE | 80 | 80 |  |
| 7 | Gạch chịu lửa chống sốc nhiệt (KRN-42) | TNE | 385 | 385 |  |
| 8 | Gạch chịu lửa cho buồng đốt ceramic của lò gió nóng (RTMJ-50) | TNE | 156 | 156 |  |
| 9 | Gạch chịu lửa Andaluzit (AH-145) | TNE | 210 | 210 |  |
| 10 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt cao nhôm chứa sắt thấp (DLG150-0.8L) | TNE | 25 | 25 |  |
| 11 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt cao nhôm (LG140-0.8L) | TNE | 15 | 15 |  |
| 12 | Lớp áo đất sét chịu lửa lò buồng đốt lò gió nóng (NN-42) | TNE | 40 | 40 |  |
| 13 | Lớp áo vật liệu chịu lửa cao nhôm buồng đốt lò gió nóng (LN-65) | TNE | 15 | 15 |  |
| 14 | Vừa lỏng phun cho buồng đốt lò gió nóng (PT-130) | TNE | 145 | 145 |  |
| 15 | Lớp áo vật liệu chịu lửa silic buồng đốt lò gió nóng (RGN-94) | TNE | 130 | 130 |  |
| 16 | Lớp đệm sợi gốm chịu lửa cho buồng đốt lò gió nóng (NTXT-135) | TNE | 11 | 11 |  |
| 17 | Vữa lỏng phun bền axit cho buồng đốt lò gió nóng (NSPT-130) | TNE | 240 | 240 |  |
| 18 | Lớp áo gốm chuyên dụng cho buồng đốt lò gió nóng (DF-55) | TNE | 56 | 56 |  |
| 19 | Lớp đệm sợi gốm chịu lửa cho buồng đốt lò gió nóng (NTXT-100) | TNE | 8 | 8 |  |
| 20 | Bông cellulose gốm chịu lửa cho buồng đốt lò gió nóng (NTXM) | TNE | 2 | 2 |  |
| 21 | Vữa chịu lửa không hình dạng (MW-39) | TNE | 60 | 60 |  |
| 22 | Vữa silic (ND-94) | TNE | 45 | 45 |  |
| 23 | Vữa silic (LYGX-364) | TNE | 60 | 60 |  |
| 24 | Vữa silic (LYGX-212) | TNE | 9 | 9 |  |
| 25 | Vữa lỏng phun chống axit (MS-1) | TNE | 152 | 152 |  |
| 26 | Vữa phun cho thân lò cao | TNE | 245 | 245 |  |
| 27 | Vữa đất sét lỏng phun | TNE | 680 | 680 |  |
| 28 | Vữa phun (CMG-BF) | TNE | 580 | 580 |  |
| 29 | Vữa lỏng phun dùng cho ống nhánh khi không có khí | TNE | 75 | 75 |  |
| 30 | Vật liệu Ceramic chống mài mòn cường độ cao GY-1 | TNE | 315 | 315 |  |
| 31 | Vật liệu Ceramic chống mài mòn cường độ cao GY-3 | TNE | 60 | 60 |  |

2.Hợp đồng số 034.2017.HPDQ-QINYE-DC, số 035.2017.HPDQ-QINYE-DC (lò cao)

| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GĐ1 | GĐ2 |
| 1 | Cacbon E-10 cho lớp đáy Lò cao | Tấn | 149.4 | 149.4 |  |
| 2 | Cacbon E-10 cho nồi lò Lò cao | Tấn | 135.4 | 135.4 |  |
| 3 | Cacbon lỗ xốp mịn EM-15 cho Nồi lò Lò cao | Tấn | 367.6 | 367.6 |  |
| 4 | Cacbon lỗ xốp mịn EM-15 cho Lỗ ra gang Lò cao | Tấn | 15.8 | 15.8 |  |
| 5 | Cacbon lỗ xốp mịn EM-15 cho Lớp đáy Lò cao  | Tấn | 158.6 | 317.2 |  |
| 6 | Vật liệu đầm graphit EG cho Lò cao (tuổi thọ vỏ lò 6 tháng) | Tấn | 63.7 | 69.8 |  |
| 7 | Graphit EGF cho vành mắt gió Lò cao  | Tấn | 40.6 | 40.6 |  |
| 8 | Graphit EG cho đáy Lò cao  | Tấn | 22 | 22 |  |
| 9 | Graphit EG cho Nồi lò Lò cao  | Tấn | 19 | 19 |  |
| 10 | Graphit EG cho hông lò, bụng lò & thân Lò cao  | Tấn | 348.2 | 348.2 |  |
| 11 | Gạch Sic ZBN cho bụng lò, thân lò phần dưới & phần giữa của Lò cao  | Tấn  | 57.2 | 57.2 |  |
| 12 | Gạch SiC ZBN cho tấm chèn phần thân phía trên của Lò cao  | Tấn | 27.8 | 27.8 |  |
| 13 | Vữa ZB cho tấm chèn SiC của vách Lò cao  | Tấn | 6.8 | 6.8 |  |
| 14 | Mulit HHA cho lớp đáy Lò cao | Tấn | 99 | 99 |  |
| 15 | Vật liệu đầm dạng đặc X | Tấn | 122.5 | 122.5 |  |
| 16 | Vật liệu đầm ít xi măng HLS cho đáy lò | Tấn | 7.6 | 7.6 |  |
| 17 | Vật liệu đầm ít xi măng HKZL cho Lỗ ra gang | Tấn | 6.1 | 6.1 |  |
| 18 | Vật liệu đầm dạng đặc tự phun ít xi măng ZBLS | Tấn | 25.4 | 25.4 |  |
| 19 | Vật liệu đầm dạng đặc tự phun ít xi măng HLS phía sau vách Nồi lò Lò cao | Tấn | 50.9 | 50.9 |  |
| 20 | Vật liệu đầm dạng đặc tự phun ít xi măng HLS phía sau vách Thân lò Lò cao | Tấn | 127.8 | 127.8 |  |
| 21 | Vật liệu phun dùng cho súng phun H cho phần côn trên đỉnh & ống càng cua  | Tấn | 100.5 | 86.4 |  |
| 22 | Vật liệu đầm silic cacbua ZB cho Vách Lò cao  | Tấn | 27 | 27 |  |
| 23 | Vữa mulit HH cho gạch HHA & XVB | Tấn | 17.6 | 17.6 |  |
| 24 | Vữa ZB cho gạch silic cacbua | Tấn | 13.5 | 13.5 |  |
| 25 | Gạch đặc mulit Ống gió nóng, mã chất lượng HS  | Tấn | 442.5 | 442.5 |  |
| 26 | Gạch cách nhiệt Ống gió nóng, mã chất lượng IE  | Tấn | 156.8 | 156.8 |  |
| 27 | Gạch cách nhiệt Ống vây, mã chất lượng IH | Tấn | 180.8 | 180.8 |  |
| 28 | Vật liệu đầm được dạng đặc, mã chất lượng X | Tấn | 1.9 | 1.9 |  |
| 29 | Vật liệu đầm được dạng đặc, mã chất lượng X-ES  | Tấn | 8.2 | 8.2 |  |
| 30 | Vật liệu đầm được dạng đặc, mã chất lượng H | Tấn | 50 | 50 |  |
| 31 | Vật liệu đầm được cách nhiệt, mã chất lượng IF  | Tấn | 7.4 | 7.4 |  |
| 32 | Gạch đặc mulit cho lớp ra chì | Tấn |  | 78.5 |  |

3. Hợp đồng số 024.2017/HPDQ-NETC và 025.2017/HPDQ-NETC

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| GĐ1 | GĐ2 |
| 1 | Vật liệu phun cho đường ống gió chính | t | 525 | 525 |  |

4. Hợp đồng số 056.2017.HPDQ-NETC

| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Gạch Mullite GP75, theo tiêu chuẩn YB/T 5093-1997 | t | 19.7 |  |
| 2 | Gạch Mullite LZ55, tiêu chuẩn GB/T 2988-2012 | t | 50.9 |  |
| 3 | Gạch cenosphere cao nhôm chịu lửa cách nhiệt LG-1.0, theo tiêu chuẩn GB/T 3995-2006 | t | 8.9 |  |
| 4 | Gạch cenosphere chịu lửa cách nhiệt Samot định hình NG-1.0, theo tiêu chuẩn GB/T 3994-2013 | t | 18.6 |  |
| 5 | Gạch neo chịu lửa JZ70, theo tiêu chuẩn YB/T5083-2014 | t | 204.0 |  |
| 6 | Gạch neo chịu lửa JZ60, theo tiêu chuẩn YB/T5083-2014 | t | 84.4 |  |
| 7 | Gạch neo chịu lửa JQ45, theo tiêu chuẩn YB/T5083-2014 | t | 65.0 |  |
| 8 | Gạch neo chịu lửa JQ40, theo tiêu chuẩn YB/T5083-2014 | t | 50.4 |  |
| 9 | Vữa phun nhẹ PQ-45  | t | 67.2 |  |
| 10 | Vữa phun nhẹ PQ-50  | t | 29.9 |  |
| 11 | Tấm canxi silic | t | 583.8 |  |
| 12 | Chất kết dính cho tấm Canxi Silic | t | 2.5 |  |
| 13 | Gạch đúc JZ70 | t | 189.2 |  |
| 14 | Gạch đúc JZ60 | t | 7.2 |  |
| 15 | Gạch đúc JZ45 | t | 2.5 |  |
| 16 | Gạch đúc JZ40 | t | 40.2 |  |
| 17 | Bông sợi gốm Ceramic, tấm, vật liệu rời,.. | t | 300 |  |

5. Hợp đồng số 054.2017.HPDQ-BJHT và 055.2017.HPDQ-BJHT

| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GĐ1 | GĐ2 |
| 1 | Gạch Mulit chịu lửa Loại A | t | 345.6 | 345.6 |  |
| 2 | Gạch Mulit chịu lửa Loại B | t | 86.5 | 86.5 |  |
| 3 | Gạch Mulite chịu lửa Silic Cácbua | t | 177.6 | 177.6 |  |
| 4 | Gạch cách nhiệt Diatomite (AR/BR/CR) | t | 114.1 | 114.1 |  |
| 5 | Vữa chịu lửa (Mullite/Silicon carbide/AN/BN/) | t | 129.7 | 129.7 |  |
| 6 | Gạch cenosphere cách nhiệt sử dụng cho lớp lót trong của vỏ lò CDQ | t | 62.0 | 62.0 |  |

6. Hợp đồng số 076.2017.HPDQ-BJHT

| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Vật liệu chịu lửa đúc được chuyên dụng dùng cho đuôi lò HD-YZ-1 | T | 29.0  |  |
| 2 | Vật liệu chịu lửa đúc được spinen – alumi tinh thể Crôm sợi thép HD-NM-1 | T | 96.8  |  |
| 3 | Vật liệu chịu lửa đúc được spinen – alumi tinh thể Crôm sợi thép HD-NM-2 | T | 182.0 |  |
| 4 | Gạch chịu lửa đúc được spinen - alumi tinh thể Crôm sợi thép Nhiệt độ cao 495×210×250 | T | 103.9  |  |
| 5 | Gạch chịu lửa đúc được spinen - alumi tinh thể Crôm sợi thép Nhiệt độ trung bình 495×210×250 | T | 194.3  |  |
| 6 | Gạch chịu lửa đúc được spinen – alumi tinh thể Crôm sợi thép Nhiệt độ nạp vào 350×300×300 | T | 34.3  |  |
| 7 | Gạch Mulit-cacbit 65×114×230 | T | 15.5 |  |
| 8 | Gạch cacbit silic 75×150×230 | T | 9.1 |  |
| 9 | Tấm cách nhiệt canxi silicatⅡ 220P | T | 4.5 |  |
| 10 | Nỉ dạng sợi chịu lửa CF | T | 3.5 |  |

7. Hợp đồng số 128.2017.HPDQ-FUTAI và số 129.2017.HPDQ-FUTAI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên vật liệu chịu lửa | Đơn vị | Số lượng | Ghi chú |
| GĐ1 | GĐ2 |
| 1 | Gạch chịu lửa cách nhiệt | t | 14 | 14 |  |
| 2 | Tấm cách nhiệt fibro | t | 13 | 13 |  |
| 3 | Vật liệu điền đầy nhẹ | t | 307 | 307 |  |

8. Hợp đồng số 067.2017.HPDQ-CISDI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Mô tả vật liệu chịu lửa | Đvt | Số lượng | Ghi chú |
| 1 | Gạch chịu lửa cách nhiệt (NG125-0.8/NG120-0.6) | t | 69 |  |
| 2 | Tấm sợi gốm (LYGX-264B) | t | 14 |  |
| 3 | Vải sợi gốm (LYGX-112/312/422/512) | t | 16 |  |
| 4 | Tấm gạch rung cho mỏ đốt | t | 7 |  |
| 5 | Gốm hình tổ ong | t | 33 |  |