

Piła, dnia 11 grudnia 2020 r.

Zamawiający:

PATCH POLSKA SP. Z O.O. SP. K.
ul. Warsztatowa 8,
64-920 Piła
Tel: 604-936-095
E-mail: info@patchpolska.pl

PATCH POLSKA SP. Z O.O. SP. K. w związku z ogłoszonym zapytaniem ofertowym nr 1/12/2020/BON z dnia 09.12.2020 r. prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności na wyłonienie Wykonawcy usług badawczo-rozwojowych: otrzymanie optymalnej i powtarzalnej receptury umożliwiającej produkcję mieszanek mineralno-asfaltowych o wystandaryzowanej jakości (opracowanie i przygotowanie do wdrożenia) informuje, że do Zamawiającego wpłynęły pytania, które wraz z odpowiedziami przedstawiamy poniżej:

Pytania ogólne do zadań 1-4:

1. Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu na wykonanie zadań 1-4?

- Tak, termin wykonania zadań zostaje przedłużony do 6 miesięcy.

2. Co w przypadku niemożliwości zaprojektowania mieszanek optymalnych z dodatkami wskazanymi przez Zamawiającego?

- Celem jest wydanie opinii zarówno negatywnej, jak i pozytywnej.

3. Jaka jest planowana technologia rozkładania mieszanek zaprojektowanych mieszanek na gorąco, czy na zimno?

- Pierwsze trzy zadania dotyczą mieszanek mineralno-asfaltowych na zimno do bieżącego utrzymania dróg (w workach). Zadanie nr 4 dotyczy modyfikatora do mieszanek mineralno-asfaltowych na gorąco.

4. Czy podstawą rozliczenia zadania jest przygotowanie dokumentacji do uzyskania KOT, czy uzyskanie KOT?

- Podstawą rozliczenia jest opracowanie optymalnego składu i receptury mieszanek mineralno-asfaltowych oraz przygotowanie dokumentacji do uzyskania KOT w przypadku zadań 1-3 zgodnie z wymaganiami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych, natomiast w przypadku zadania 4 chodzi o przygotowanie dokumentacji do uzyskania Rekomendacji Technicznej zgodnie z art. 5 ustawy z dnia Prawo budowlane Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.118. Metody badawcze muszą mieścić się w katalogu metod uznawanych jako właściwe dla uzyskania KOT i Rekomendacji Technicznej w przypadku zad. 4

5. Czy dopuszczalne jest złożenie częściowych ofert na poszczególne zadania wraz z podaniem przybliżonych czasów ich realizacji?

- Zgodnie z zapisem pkt. V: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW ppkt. 8 - Przedłożone oferty muszą obejmować wszystkie zadania opisane w Zapytaniu. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty na wykonanie części zamówienia/wybranego zadania.

6. Czy składniki badanych mieszanek zostaną dostarczone przez Zleceniodawcę?

- Zleceniodawca zapewnia składniki badanych mieszanek.

7. Czy Wykonawca ma za zadanie przebadanie mieszanek na podstawie składu przygotowanego przez Zleceniodawcę czy zaprojektowanie ich, tak aby spełniały określony poziom właściwości? Program badawczy jest zbyt krótki, aby był możliwy etap optymalizacji.

- Skład jest przygotowany przez Zleceniodawcę w kilku wariantach i należy doprecyzować recepturę w polskich warunkach.

8. Czy Zleceniodawca ma pewność, że mieszanka będzie dało się wyprodukować w warunkach laboratoryjnych w sprzęcie dla mieszanek na gorąco, czy też będzie to wymagało dodatkowego sprzętu?

- Nie będzie wymagany dodatkowy sprzęt.

9. Czy oferta obejmuje jedynie zakres badań laboratoryjnych czy też wdrożenie produktu w wytwórni Zleceniodawcy?

- Zgodnie z opisem zadań pkt I. - Opis przedmiotu zapytania - oferta obejmuje zakres badań laboratoryjnych oraz przygotowanie specyfikacji do wdrożenia produktu w wytwórni wskazanej przez Zleceniodawcę

10. Czy zadaniem wykonawcy jest podanie uzyskanych wyników badań, czy doprowadzenie mieszanki do właściwości pozwalających na spełnienie wymogów obowiązujących w Polsce dokumentów technicznych? Dla mieszanek na zimno nie ma obecnie wymagań, gdyż większość z nich nie spełnia wymagań stawianych mieszankom na gorąco

- Zadanie polega na przygotowaniu dokumentacji do uzyskania KOT, wydania opinii dotyczącej właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, czyli mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno do bieżącego utrzymania dróg, w tym sprawozdania z przeprowadzonych badań i obliczeń.

11. Czy Zleceniodawca ma pewność, że upłynniacz będzie kompatybilny z lepiszczem i nie będzie dochodziło do jego separacji od lepiszcza tuż po wymieszaniu? Czy Zleceniobiorca ma zastosować upłynniacz czy będzie to zadanie Zleceniodawcy? Jeśli Zleceniobiorca to czy będzie podany proces technologiczny umożliwiający poprawne wymieszanie składników?

- Upłynniacz jest kompatybilny z lepiszczem, zleceniodawca przedstawi proces technologiczny umożliwiający wymieszanie składników.

Pytania i odpowiedzi do poszczególnych zadań:

Zadanie 1

1. Czy odzysk lepiscza z odpadów papy GRN PATCH jest po stronie Zamawiającego czy Zleceniobiorcy?

- Odzysk lepiscza nie jest przedmiotem zadania.

2. Jakie badania lepiscza GRN PATCH ma wykonać Zleceniobiorca? Czy tylko zweryfikować obecność lepiscza smołowego?

- Należy zweryfikować tylko obecność smoły, określić procentowo zbliżoną ilość substancji smolistych.

3. Czy Zamawiający dopuszcza zweryfikowanie obecności lepiscza smołowego za pomocną PATCH MARKERA (metoda uproszczona)? Czy mają być to badania na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych?

- Metodę badań wybiera Zleceniobiorca.

4. Jak Zamawiający definiuje dozowanie lepiscza odpadowego (smołowego): czy ma być ono dozowane na gorąco w wytwórniach mieszanek mineralno-asfaltowych czy „in-situ” w technologiach na zimno?

- Dozowanie następuje w wytwórni.

5. W jakiej technologii ma być rozkładany produkt finalny w technologii na gorąco czy na zimno?

- Tylko na zimno, zarówno naprawa niewielkich ubytków w nawierzchniach, jak również budowa np. lotniska dla helikopterów, nawierzchni przy szynach kolejowych, tramwajowych, z dużą ilością studzienek, itp. odbywa się na zimno.

6. Czy Zamawiający zna parametry wyjściowe lepiscza z odpadów papy (np. lepkość)?

- Tak.

7. Zamawiający wymaga badania penetracji dla mieszanki mineralno-asfaltowej z dodatkiem GRN PATCH wg jakiej normy ma być wykonane to badanie?

- Zapytanie ofertowe nie precyzuje jaka metoda badawcza ma być użyta przez wykonawcę.

8. Jakie mają być parametry końcowe zoptymalizowanej mieszanki? Na jaką kategorię ruchu?

- Mieszanka przeznaczona jest do napraw nawierzchni na zimno w każdej kategorii ruchu, parametry powinny określać jej trwałość w każdych warunkach.

Zadanie 2

1. Czy Zamawiający zna parametry wyjściowe zużytych olejów roślinnych (uptynniacz PATCH OIL)? Jeżeli tak, czy będą one udostępnione dla Zleceniobiorcy?

- Tak.

2. Jaki ma być zakres badań upłynniacza PATCH OIL?

- Badanie samego upłynniacza nie jest przedmiotem zadania.

3. Zamawiający wymaga badania penetracji dla mieszanki mineralno-asfaltowej z dodatkiem PATCH OIL wg jakiej normy ma być wykonane to badanie?

- Zapytanie ofertowe nie precyzuje jaka metoda badawcza ma być użyta przez wykonawcę.

4. Jakie mają być parametry końcowe zoptymalizowanej mieszanki? Na jaką kategorię ruchu?

- Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno, tradycyjna, spełniająca wymogi mas przeznaczonych do tymczasowych napraw nawierzchni na zimno. Nie dotyczy.

Zadanie 3

1. Czy Zamawiający zna parametry wyjściowe dodatku gumowego ELASTIC-PATCH? Jeżeli tak, czy będą one udostępnione dla Zleceniobiorcy?

- Dodatek gumowy w mieszance mineralno-asfaltowej na zimno ELASTIC-PATCH nie jest przedmiotem zadania.

2. Jaka jest granulacja dodatku gumowego ELASTIC-PATCH (np. miął, groszek, itp.)

- Zamawiający wymaga, aby w ramach zadania min. został przeprowadzony komplet badań gotowej mieszanki mineralno-asfaltowej ELASTIC-PATCH: urabialność, skład, zawartość lepiszcza rozpuszczalnego, uziarnienie, gęstość, gęstość objętościowa, zawartość wolnych przestrzeni, penetracja, przyczepność lepiszcza do kruszywa.

3. Zamawiający wymaga badania penetracji dla mieszanki mineralno-asfaltowej z dodatkiem gumy wg jakiej normy ma być wykonane to badanie?

- Zapytanie ofertowe nie precyzuje jaka metoda badawcza ma być użyta przez wykonawcę.

4. Jakie mają być parametry końcowe zoptymalizowanej mieszanki? Na jaką kategorię ruchu?

- Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno, tradycyjna, spełniająca wymogi mas przeznaczonych do tymczasowych napraw nawierzchni na zimno. Nie dotyczy.

Zadanie 4

NA WNIOSEK KONTRAHENTA NAZWA WŁASNA CROSS-PATCH ZOSTAŁA ZMIENIONA NA STAR-PATCH.

1. Czy Zamawiający zna parametry wyjściowe dodatku gumowego STAR-PATCH? Jeżeli tak, czy będą one udostępnione dla Zleceniobiorcy?

- Po podpisaniu umowy zostaną udostępnione dotychczasowe badania i parametry.

2. Jaka jest granulacja dodatku gumowego STAR-PATCH (np. miąż, groszek, itp.)

- Środek modyfikujący ma postać półpłynną, jednolitą.

3. Zamawiający wymaga badania penetracji dla mieszanki mineralno-asfaltowej z dodatkiem gumy wg jakiej normy ma być wykonane to badanie?

- Dodatek jest jednolitym środkiem modyfikującym na bazie gumy przeznaczonym do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych na gorąco, wybór metody badań nie jest przedmiotem zadania.

4. Jakie mają być parametry końcowe zoptymalizowanej mieszanki? Na jaką kategorię ruchu? –

Mieszanka ma spełniać wymogi dla nawierzchni o kategorii ruchu 3-7.

Z poważaniem,

Magdalena Hurnik
PATCH POLSKA SP. Z O.O. SP.K.