Białystok dnia: 2018-01-02

BTL House Agencja Reklamowa Andrzej Ołtarzewski

Ul. Staszica 3a

15-071 Białystok

NIP:542-249-29-27

Kontakt:

Andrzej Ołtarzewski

e-mail: aoltarzewski@btlhouse.pl

tel: +48 502 277 874

**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/2018**

Na usługę badawczo=rozwojową - opracowanie projektu modułu lekkiej ramy nośnej hulajnogi elektrycznej z materiałów kompozytowych węglowo-epoksydowych, ze zintegrowanym systemem zasilania, wraz z jednoczesnym przygotowaniem dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej oraz wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP oraz niezbędnej do uzyskania certyfikatu CE.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Moduł lekkiej ramy nośnej hulajnogi obejmujący podest, widelec i kierownicę, ze zintegrowanym systemem zasilania - wymagane parametry techniczne:

* materiał konstrukcyjny: kompozyt węglowy/epoksydowy
* dostosowana do pompowanych kół 8-10 cali – tył, 10-12 cali przód
* składana kierownica po wykonaniu jednego ruchu, max wzrost użytkownika 190 cm
* regulacja wysokości kierownicy dostosowana do różnego wzrostu osób dorosłych
* dostosowana do montażu hamulców szczękowych przód
* dostosowana do montażu silnika elektrycznego 250W w tylnym kole
* umożliwiająca bezpieczne osiągnięcie prędkość max 25km/h przy zasięgu do 25 km
* masa maksymalna modułu 6kg
* dostosowana do montażu oświetlenia określonego przepisami prawnymi dla tego typu pojazdów – przód/ tył
* szeroki podest tak by wygodnie można było stać dwoma nogami obok siebie (dorosła osoba)
* nośność 100kg
* dostosowana do długotrwałego użytkowania hulajnogi (min. 2 lata) w warunkach zewnętrznych (deszcz, bezpośrednie nasłonecznienie, temperatura pracy od -5 do + 35’C, zróżnicowana powierzchnia)
* system zasilania składający się z baterii i sterownika:
	+ sterownik obejmujący moduł elektroniczny i aplikacji mobilnej:
		- moduł elektroniczny umieszczony wewnątrz ramy umożliwiający programowanie prędkości jazdy przez naciśniecie jednego przycisku, wyłączane przez naciśniecie hamulca lub naciśnięcie przycisku/manetki, manetkę umożliwiającą płynną regulację prędkości
		- aplikacja mobilna sterownika powinna posiadać włączaną funkcję trybu oszczędnego rozumianego jako system optymalizacji zużycia energii - automatyczne ładowanie baterii podczas jazdy w warunkach braku obciążenia silnika elektrycznego i podczas hamowania, zmniejszenie zużycia energii przez silnik w przypadku napędu siłą mięśni użytkownika.
		- moduł elektroniczny sterownika powinien posiadać system bezprzewodowego łączenia się z mobilną aplikacją zainstalowaną na smartfonie użytkownika hulajnogi przystosowaną do współpracy z aktualnymi na dzień publikacji ogłoszenia wersjami systemów mobilnych Android oraz iOS
		- aplikacja mobilna powinna umożliwiać: ustawienia parametrów hulajnogi i wyświetlanie w czasie rzeczywistym danych na ekranie smartfona: prędkość aktualną i średnią, przebyty dystans, profil przebytego dystansu wg. pokonanych wzniesień i obniżeń terenu, bieżący status naładowania baterii i możliwy do pokonania na nich dystans, wskaźnik pracy systemu optymalizującego zużycie energii
	+ baterie – lekkie, zapewniające osiągnięcie wymaganych parametrów hulajnogi, umożliwiające ładowanie przez usb i przez elektroniczną ładowarkę dedykowaną (szybką) umieszczone wewnątrz ramy nośnej przez gniazdo zasilające 220V.
	+ wymagania dot. bezpieczeństwa modułu: projekt powinien zapewniać właściwości mechaniczne i elektryczne zapewniające bezpieczeństwo dla użytkownika hulajnogi i osób postronnych
	+ wymagania dot. funkcjonalności użytkowej modułu: projekt powinien uwzględniać intuicyjną obsługę oraz zapewniać możliwie największy komfort i ergonomię użytkowania dla tego typu pojazdów przez osoby obojga płci i różnego wzrostu
	+ wymagania dot. kształtu modułu: styl high-tech, minimalistyczny, lekki, sprawiający wrażenie dopracowanego, bez ostrych krawędzi, odpowiednio wykończone powierzchnie przygotowane do dalszej obróbki (lakierowanie/oklejanie folią) i montażu pozostałych elementów
	+ inne: spełnienie wymogów umożliwiających przygotowanie dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej oraz wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP oraz niezbędnej do uzyskania certyfikatu CE.

Przygotowanie dokumentacji

* + zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej
	+ zgłoszenia wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP
	+ niezbędnej do uzyskania certyfikatu CE.

**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 1/2018**

**FORMULARZ OFERTY**

……………………………..

Miejscowość, data

1. **Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:**

…………………………………

…………………………………

…………………………………

1. **Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:**

…………………………………

…………………………………

 Odpowiadając na zapytanie ofertowe nr …………………. na zakup usługi badawczo-rozwojowej obejmującej opracowanie projektu modułu lekkiej ramy nośnej hulajnogi elektrycznej z materiałów kompozytowych węglowo-epoksydowych, ze zintegrowanym systemem zasilania, wraz z jednoczesnym przygotowaniem dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej, wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP oraz niezbędnej do uzyskania certyfikatu CE.**,** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę :

***netto …............................................. zł***

***słownie: ..............................................................................................................***

***brutto …............................................. zł***

***słownie: ..............................................................................................................***

***Warunki płatności (termin płatności za zrealizowane zamówienie liczony od momentu jego zakończenia wyniesie):*** .................... dni.

**Oświadczenia:**

1. Oświadczam, iż zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, iż zapoznaliśmy się z wszystkimi warunkami i wymaganiami zawartymi w zapytaniu ofertowym, przyjmujemy te warunki i wymagania i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń .
3. Oświadczam, iż oferta zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczam, iż oferta jest ważna 90 dni liczonych od ostatniego dnia terminu składania ofert.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy
w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż podmiot, który reprezentuję prowadzi działalność gospodarczą / posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw / usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
7. Oświadczam, iż podmiot, który reprezentuje znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
8. Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego, ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddane procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
9. Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
10. Oświadczam, iż Członkowie organów/władz/wspólnicy upoważnieni do reprezentowania podmiotu nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
11. Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot nie jest podmiotem wykluczonym z postępowania o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 24 ust. 1-2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.
12. Ofertę składamy na .............. kolejno ponumerowanych stronach.
13. Wykaz załączników do oferty:
14. …………………………………………………………
15. …………………………………………………………
16. …...........................................................................
17. …...........................................................................

……...…………………………

 Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania oferenta

**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 1/2018**

**Oświadczenie Oferenta o braku powiązań z Zamawiającym**

**Oświadczam, że**

……………………………………………………………………………………………………………

(pełna nazwa Oferenta)

**nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj. z firmą BTL House Agencja Reklamowa Andrzej Ołtarzewski.**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
* Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

………………………………… ..…….……………………………..…

 Data i miejsce Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania oferenta