**„Konserwacja zintegrowanego systemu monitoringu urządzeń przeciwpowodziowych na terenie zlewni Baryczy na 2020 - 2023 r.”**

Przedmiar

1. Ilość obiektów - 41 szt. w tym:

* + 5 szt. na pompowniach melioracyjnych (obiekty oznaczone symbolem PP) - zasilanych z sieci energetycznej,
	+ 36 szt. na zbiornikach, jazach, zastawkach, ciekach, przepustach z zastawkami

(oznaczone odpowiednio jako: JZ, ZB, ZS, LA, PZ) zasilanych bateryjnie. Szczegółowy wykaz wszystkich obiektów przedstawiono w załączniku nr 1 do przedmiaru.

2. Kalkulacja obsługi obiektów

a. obiekty zasilane bateryjnie obsługa 36 szt. – 1 raz na 12 miesięcy

wymiana, ładowanie baterii, wyciągnięcie sond i ich ponowne założenie

* + koszt netto na 12 m-cy - ………..…………………………..

- koszt netto łącznie 3 lata - ………………………………….

b. obiekty zasilane bateryjnie - obsługa comiesięczna 36 szt.

- koszt netto miesięczny - ………………………………………

- koszt netto łącznie 36 miesięcy - ……………………………..

c. obiekty zasilane z sieci energetycznej - obsługa na 12 miesięcy 5 szt.

* + koszt netto na 12 m-cy - ………..…………………………..

- koszt netto łącznie 3 lata - ………………………………….

RAZEM koszt netto obsługi obiektów na 3 lata …………………………………...

3. Pozostałe koszty

a. utrzymanie łączności z obiektami (karty SIM) - obsługa comiesięczna 41 szt.

- koszt netto miesięczny - ………………………………………

- koszt netto łącznie 36 miesięcy - ……………………………..

b. uzupełnienie magazynu o nowe akumulatory 10 szt. na 12 m-cy

* + koszt netto na 12 m-cy - ………..…………………………..

- koszt netto łącznie 3 lata - ………………………………….

c. dostosowanie programu Hydromonitor do obecnej struktury organizacyjnej

- koszt netto 1-razowy -……………………………………….

d. wykoszenie wokół sond 5 m2 dwukrotnie w ciągu roku

- koszt netto 1-razowy - ………………………………..……..

- koszt netto łącznie 3 lata (6 wykoszeń) - ………………………………

Całkowita wartość zamówienia na 3 lata realizacji

netto …………………………………………..

VAT 23 % …………………………………….

brutto ………………………………………….

Wyliczone koszty należy podzielić na miesięczne wynagrodzenia, zgodnie z załączonym harmonogramem finansowania (załącznik 2).

Za każdy miesiąc, w harmonogramie finansowym, należy wyszczególnić cenę netto, wartość podatku VAT oraz cenę brutto.

Suma miesięcznych wartości netto, VAT, brutto z harmonogramu winna być zgodna z wartością całkowitą zamówienia netto, VAT i brutto wyliczoną wg przedmiaru.

Załączniki:

1. wykaz obiektów

2. harmonogram finansowy