K-dzpz/29-ZO/2022

**Załącznik nr 1**

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część nr 1. Cennik szczegółowego zakresu czynności i prac w budynkach A, B, CD Akademii Nauk Stosowanych  w Tarnowie – 1 raz w roku (listopad 2022 r.)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Zakres prac | Ilość (komplet) | Cena zł netto | VAT | Cena zł brutto | | **Zakres. A - przegląd instalacji i urządzeń ppoż. i systemu detekcji gazów**– przegląd dokumentacji, przegląd techniczny, test funkcjonalny, konserwacja, kontrola stanu i działania elementów (obecnych w danej instalacji wszystkich czujek\*\*, central, siłowników, klap, przycisków i podobnych. | | | | | | | 1. | Budynek A - system oddymiania klatek schodowych | 2 klatki |  |  |  | | Budynek A - Skrzydło B i Skrzydło C-wentylatorowy system nadciśnieniowy poziomych dróg ewakuacyjnych | 6 korytarzy | | 2. | Budynek CD - system oddymiania klatek schodowych i szybów wind | 3 klatki  2 szyby wind\* |  |  |  | | 3. | Budynek CD - system sygnalizacji alarmowo-pożarowej SAP wraz z systemem sterowania klapami pożarowymi w kanałach wentylacyjnych oraz zasilaczami buforowymi (1) | 1 system ok. 280 czujek 8048m2 |  |  |  | | 4. | Budynek CD - System klap pożarowych (Gryfit CX-4) w kanałach wentylacyjnych | 13 klap |  |  |  | | 5. | Budynki: A,B, CD – system alarmowania ewakuacyjnego | 3 budynki |  |  |  | | 6. | Budynek C AULA - pneumatyczny system oddymiania, 4 klapy dymowe, elektryczny system przewietrzania | 1 system |  |  |  | | 7. | Budynek B - system detekcji gazu | 4 centrale  13 detektorów |  |  |  | | 8. | Budynek CD: system podnoszenia ciśnienia wody do celów p.poż. – z pomiarem podnoszenia ciśnienia. | 1 kpl. – 2 pompy |  |  |  | | ***Łączna cena zakresu A*** | | |  |  |  | | **Zakres. B – pozostałe czynności i przeglądy** | | | | | | | 11. | Budynki A, B, CD -kontrola skuteczności  wyłączników ppoż. | 3 budynki |  |  |  | | 12. | Budynki A, B, CD - przegląd i konserwacja drzwi p.poż.\*\*\* | 3 budynki |  |  |  | | 13. | Budynki A, B, CD - kontrola dokumentacji (kontroli dokumentacji należy dokonać przed przystąpieniem do przedmiotowych przeglądów technicznych) | n.d. | *Cenę należy uwzględnić w poszczególnych pozycjach tabeli część nr 1* | | | | ***Łączna cena zakresu B*** | | |  |  |  | | ***Łączna cena brutto części nr 1 (Zakres A i B)*** | | |  | | |   \*należy uwzględnić prawidłowości zadaziałania pożarowego zjazdu windy.  \*\* protokół z działania czujek powinien być sporządzony w formie tabelarycznej, każda czujka opisana musi być numerem czujnika i numerem pomieszczenia w którym znajduje się czujnik.  \*\*\* protokół badania drzwi ppoż powinien zawierać tabelę w której należy wyszczególnić: numer drzwi, miejsce montażu,  z numerem lub nazwą pomieszczenia, sprawdzenie zdolności odporności ppoż, sprawdzenie pod względem uszkodzeń, sprawdzenie obecności samozamykacza ze sprawdzeniem działania, wraz z wynikiem kontroli, oraz zaleceniami.  **Część nr 2. Cennik** **szczegółowego zakresu czynności i prac w budynkach EFG Akademii Nauk Stosowanych  w Tarnowie– 1 raz w roku (listopad 2022 r.)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Zakres prac | Ilość | | Cena zł netto | VAT | Cena zł brutto | | **Zakres. A -** **przegląd instalacji i urządzeń ppoż. i systemu detekcji gazów –** przegląd dokumentacji, przegląd techniczny, test funkcjonalny, konserwacja, kontrola działania i stanu przeglądanych elementów (obecnych w danej instalacji wszystkich czujek\*\*, central, siłowników, klap, przycisków i podobnych) – budynek EFG | | | | | | | |  | System oddymiania klatek schodowych i szybów | 5 klatek | |  |  |  | | System oddymiania szybów wind | 2 szyby wind\* | | | System oddymiania dróg ewakuacyjnych | 13 kpl. | | | Centrale sterujące systemem oddymiania | 8 szt. | | |  | System zasilaczy pożarowych (buforowych) | 44 szt. | |  |  |  | |  | System sygnalizacji alarmowo-pożarowej SAP wraz z systemem sterowania oddymianiem i klapami pożarowymi (1) | 3 podsystemy  około 1000 elementów | |  |  |  | |  | Przegląd techniczny i konserwacja czujek liniowych (wraz z ewentualnym ustawieniem). Protokół z działania czujek w formie tabelarycznej. | 6 szt. | |  |  |  | |  | Przegląd klap pożarowych sterowanych elektrycznie w kanałach wentylacyjnych (do 120 sztuk) - komplet | komplet | |  |  |  | |  | System detekcji gazów w garażach - przegląd techniczny, test funkcjonalny, konserwacja, sprawdzenie stanu pracy detektorów | 24 detektorów | |  |  |  | |  | System podnoszenia ciśnienia wody do celów p.poż. – z pomiarem podnoszenia ciśnienia | 1 kpl - 2 szt,  1 kpl -3 szt | |  |  |  | | ***Łączna cena zakresu A*** | | | |  |  |  | | **Zakres. B –** **pozostałe czynności i przeglądy** – budynek EFG | | | | | | | |  | Pomiar skuteczności wyłączników p.poż w budynku EFG | 2 komplety | |  |  |  | |  | Przegląd bramy pożarowej (centrala, sygnalizator) | 1 brama | |  |  |  | |  | Przegląd i konserwacja drzwi p.poż. na bud. EFG\*\*\* | komplet | |  |  |  | |  | Kontrola dokumentacji | n.d. | | *Cenę należy uwzględnić w poszczególnych pozycjach tabeli część nr 2* | | | | ***Łączna cena zakresu B*** | | | |  |  |  | | ***Łączna cena brutto części nr 2 (Zakres A i B)*** | | |  | | | |   \*należy uwzględnić prawidłowości zadaziałania pożarowego zjazdu windy.  \*\* protokół z działania czujek powinien być sporządzony w formie tabelarycznej, każda czujka opisana musi być numerem czujnika i numerem pomieszczenia w którym znajduje się czujnik.  \*\*\* protokół badania drzwi ppoż powinien zawierać tabelę w której należy wyszczególnić: numer drzwi, miejsce montażu,  z numerem lub nazwą pomieszczenia, sprawdzenie zdolności odporności ppoż, sprawdzenie pod względem uszkodzeń, sprawdzenie obecności samozamykacza ze sprawdzeniem działania, wraz z wynikiem kontroli, oraz zaleceniami.  **Część nr 3. Cennik** **szczegółowego zakresu czynności i prac w budynku Domu Studenta Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie – 1 raz w roku (listopad 2022 r.)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Zakres prac | Ilość (komplet) | Cena zł netto | VAT | | Cena zł  brutto | | **Zakres. A -** **przegląd instalacji i urządzeń ppoż.****–** przegląd dokumentacji, przegląd techniczny, test funkcjonalny, konserwacja, kontrola stanu i działania elementów (obecnych w danej instalacji wszystkich czujek\*\*, central, siłowników, klap, przycisków i podobnych) – budynek Dom Studenta | | | | | | | | 1. | System oddymiania klatek schodowych | 2 klatki |  |  | |  | | System oddymiania szybu windy | 1 szyb\* | | ***Łączna cena zakresu A*** | | |  |  | |  | | **Zakres. B –** **pozostałe czynności i przeglądy**  – budynek Dom Studenta | | | | | | | | 4. | Pomiar skuteczności wyłączników p.poż. | 1 komplet |  |  | |  | | 5. | Przegląd i konserwacja drzwi p.poż.\*\*\* | 1 budynek |  |  | |  | | 6. | Kontrola dokumentacji | n.d. | *Cenę należy uwzględnić w poszczególnych pozycjach tabeli część nr 3* | | | | | ***Łączna cena zakresu B*** | | |  |  |  | | | ***Łączna cena brutto części nr 3 (Zakres A i B)*** | | |  | | | |   \*należy uwzględnić prawidłowości zadaziałania pożarowego zjazdu windy.  \*\* protokół z działania czujek powinien być sporządzony w formie tabelarycznej, każda czujka opisana musi być numerem czujnika i numerem pomieszczenia w którym znajduje się czujnik.  \*\*\* protokół badania drzwi ppoż powinien zawierać tabelę w której należy wyszczególnić: numer drzwi, miejsce montażu,  z numerem lub nazwą pomieszczenia, sprawdzenie zdolności odporności ppoż, sprawdzenie pod względem uszkodzeń, sprawdzenie obecności samozamykacza ze sprawdzeniem działania, wraz z wynikiem kontroli, oraz zaleceniami.  **Część nr 4. Cennik konserwacji i legalizacji sprzętu gaśniczego** **– budynki Kampusu ANS w Tarnowie – 1 raz  w roku (listopad 2022r.)**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | L.p. | Wykonana czynność | Cena zł brutto (jednostkowa) | Szacowana ilość | Cena zł brutto za komplet | |  | Przegląd techniczny gaśnicy (EF - 34 szt., G - 13 szt.) wraz z kontrolą oznaczeń. |  | 1 kpl. |  | |  | Przegląd i konserwacja hydrantu wewnętrznego (wraz z zaworami hydrantowymi) (budynki: EF -27 szt., G - 9 szt.) wraz z kontrolą oznaczeń. |  | 1 kpl. |  | |  | Przegląd techniczny gaśnicy (budynki: A - 37szt., B - 17 szt., CD - 41 szt., EF - 34 szt., G - 13 szt., Dom Studenta - 23 szt.) wraz z kontrolą oznaczeń. |  | 1 kpl. |  | | 4. | Przegląd i konserwacja hydrantu wewnętrznego (wraz z zaworami hydrantowymi) (budynki: A – 18 szt., B - 9 szt., CD - 17 szt., EF -27 szt., G - 9 szt., Dom Studenta – 10 szt.) wraz z kontrolą oznaczeń. |  | 1 kpl. |  | | 5. | Przegląd i konserwacja hydrantu zewnętrznego (teren kampusu) (4 szt.) wraz z kontrolą oznaczeń. |  | 1 kpl. |  | | ***Łączna cena brutto części nr 4*** | | | |  |   (1)urządzenia wykonawcze przeglądu systemów wykrywania i sygnalizacji pożaru dla budynku CD i budynku EFG należy wykonać w 100% – termin wykonania do 20.11.2022 r. (w przeglądzie należy uwzględnić weryfikację i sprawdzenie, wraz  z prawidłowością adresowania czujników). |

|  |
| --- |
| **Cena oferty brutto\*** wynosi: …………………………. **zł** (słownie: ………………………………………………………………………………………………………..……………………),  w tym kwota netto: ……………………….zł oraz należny podatek VAT ………%.  \*należy zsumować łączne ceny brutto z części nr 1-4 |

|  |
| --- |
|  |
| **UWAGA DOTYCZĄCA MINIMALNYCH WYMAGAN DOTYCZĄCYCH PROTOKOŁÓW Z OCEN TECHNICZNYCH (PRZEGLĄDÓW):**  Minimalne wymagania do protokołu kontrolnego – protokół powinien zawierać co najmniej:   1. datę przeprowadzenia kontroli; 2. imię i nazwisko, a także numer uprawnień uprawniających do kontroli, osoby przeprowadzającej kontrolę oraz jej podpis; 3. imię i nazwisko albo nazwę właściciela lub zarządcy użytkowanego obiektu budowlanego; 4. określenie kontrolowanego obiektu budowlanego umożliwiające jego identyfikację; 5. podstawę opracowania; 6. zakres kontroli; 7. ustalenia dokonane w zakresie kontroli, w tym wskazanie nieprawidłowości, jeżeli zostały stwierdzone; 8. kryteria oceny stanu technicznego poszczególnych elementów (np. wg. klasyfikacji W. Winniczek: Wytyczne w sprawie opracowania ekspertyz techniczno-ekonomicznych i sprawności budynków mieszkalnych wyd. CUTOB- PZITB Warszawa-Wrocław 1986;   Stan dobry – stopień zużycia elementu 0-15%  Stan zadawalający (dostateczny) – stopień zużycia elementu 16-30%  Stan średni – stopień zużycia elementu 31-50%  Stan lichy (nieodpowiedni) – stopień zużycia elementu 51-71%  Stan zły – stopień zużycia elementu 71-100%)   1. aktualny stan techniczny; 2. zalecenia, jeżeli zostały stwierdzone nieprawidłowości; 3. zalecenia zakresu remontów i napraw z terminami pilności wykonania robót budowlanych   (np. I stopień pilności – wykonanie robót może zostać odłożone na lata następne (np. plany pięcioletnie  II stopień pilności – roboty budowlane należy wykonać przed kolejnym rocznym przeglądem  III stopień pilności – roboty budowlane należy wykonać pilnie ( nie później niż w ciągu 3 miesięcy od kontroli  IV stopień kontroli- roboty budowlane należy wykonać niezwłocznie (natychmiast)  Kontrolujący może podać również nieprzekraczalny termin wykonania remontów lub/i napraw)   1. zakres niewykonanych zaleceń określonych w protokołach z poprzednich kontroli.   W zaleceniach należy wskazać:  1) czynności mające na celu usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości;  2) termin wykonania czynności, o których mowa w pkt 11.  Do protokołów należy dołączyć również dokumentację graficzną i fotograficzną wykonaną podczas kontroli, charakterystykę przyrządów pomiarowych itp. Dokumentacja fotograficzna powinna być czytelna (nie więcej niż 4 zdjęcia w kolorze na jednej stronie A4).  Protokoły winny być opisane umieszczone w skoroszytach i w segregatorach, a ich ilość rozmieszczenie powinno odzwierciedlać układ z formularza ofertowego. Załączona część graficzna powinna być złożona do formatu a-4  i wpięta do segregatorów (skoroszytów). Protokoły oprócz formy papierowej powinny być dostarczone w formie cyfrowej (na nośniku cyfrowym) i umieszczone w segregatorach. |

.............................., dnia...................... ................………………..……………………..

(pieczęć i podpisy upoważnionego/ych

przedstawicieli wykonawcy)

\* - niepotrzebne skreślić