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 klatki2 szyby wind\* |  |  |  |
| 3. | Budynek CD - system sygnalizacji alarmowo-pożarowej SAP wraz z systemem sterowania klapami pożarowymi w kanałach wentylacyjnych oraz zasilaczami buforowymi (1) | 1 systemok. 280 czujek8048m2 |  |  |  |
| 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 centrale13 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 podsystemyokoło 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 złbrutto |
| **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 pięcioletnieII stopień pilności – roboty budowlane należy wykonać przed kolejnym rocznym przeglądemIII stopień pilności – roboty budowlane należy wykonać pilnie ( nie później niż w ciągu 3 miesięcy od kontroliIV 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