

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
ul. Ewarysta Estkowskiego 6
61-755 Poznań

adres e-mail: komisjaprzetargowa@pit.lukasiewicz.gov.pl

I

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SWZ

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp udziela wyjaśnień oraz na podstawie art. 286 ust. 1 i 7 ustawy Pzp informuje, że dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1:

Na podstawie aktualnego Formularza cenowego, stanowiącego załącznik nr 2 A do SWZ Zamawiający nie będzie miał możliwości sprawdzenia zgodności parametrów zaoferowanych produktów przez Wykonawców z oczekiwanymi/opisanymi w Formularzu.

Cena jednostkowa nie pozwoli na sprawdzenie czy produkt zaoferowany przez Wykonawcę posiada wymagane parametry.

Prosimy o konieczną zmianę Formularza cenowego, dodanie dodatkowych kolumn: NAZWA PRODUCENTA, SYMBOL PRODUCENTA.

Odpowiedź 1:

Zamawiający nie zmienia Formularza cenowego.

Pytanie 2:

Dot. LP 14 Etykiety samoprzylepne w ofertach producentów dostępne są od rozmiaru A4 na arkuszu, po rozmiary 65 etykiety na arkuszy. Prosimy o wskazanie dokładnych wymiarów wymaganych etykiet, celem uniknięcia niejasności pomiędzy oczekiwanymi rozmiarami, o oferowanymi przez Wykonawcę.

Strona 1 z 16

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Odpowiedź 2:

Zamawiający wykreśla z pozycji 14 formularza cenowego parametr: *„Rozmiar etykiety: różne rozmiary”*.

Zamawiający wprowadza do pozycji 14 formularza cenowego parametr: *„Liczba etykiet na arkuszu A4: 1, 2, 4, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 21, 24, 30, 33, 40, 44, 56, 65, 78”*. Zamawiający w zamówieniu będzie wskazywał konkretną liczbę etykiet na arkuszu A4.

Pytanie 3:

Dot. Lp16 Producenci folii do laminacji nie potwierdzają materiału, którego oczekuje Zamawiający: Polipropylen, polietylen. Prosimy o wykreślenie parametru z opisu.

Odpowiedź 3:

Zamawiający wykreśla z pozycji 16 formularza cenowego parametr: *„Materiał: Polipropylen, polietylen”*.

Pytanie 4:

Dot. Lp17 Producenci folii do laminacji nie potwierdzają materiału, którego oczekuje Zamawiający: Polipropylen, polietylen. Prosimy o wykreślenie parametru z opisu.

Odpowiedź 4:

Zamawiający wykreśla z pozycji 17 formularza cenowego parametr: *„Materiał: Polipropylen, polietylen”*.

Pytanie 5:

Dot. Lp18 Producenci folii do laminacji nie potwierdzają materiału, którego oczekuje Zamawiający: Polipropylen, polietylen. Prosimy o wykreślenie parametru z opisu.

Odpowiedź 5:

Zamawiający wykreśla z pozycji 18 formularza cenowego parametr: *„Materiał: Polipropylen, polietylen”*.

Strona 2 z 16

Pytanie 6:

Dot. LP 20 , LP. 21, lp.22 Producenci foliopisów, które mają rodzaj końcówki stożkowa, nie potwierdzają, że jej rozmiar to cienka końcówka. Zazwyczaj określeniem cienka końcówka wskazują producenci igłową końcówkę (igłowa to inny rodzaj od stożkowej). Prosimy o wykreślenie z opisu Rozmiar końcówki: Cienka.

Odpowiedź 6:

Zamawiający wykreśla z pozycji 20, 21 i 22 formularza cenowego parametr: „*Rozmiar końcówki: cienka*”.

Pytanie 7:

Dot. LP 34 Grzbiety do bindowania o średnicy min. 28mm mają pojemność min.210 kartek. Prosimy o dopuszczenie i zmianę opisu na: pojemności (liczba kartek) min. 250 kartek.

Odpowiedź 7:

Zamawiający w pozycji 34 formularza cenowego zmienia minimalną pojemność (ilość kartek) z 210 kartek na min. 250 kartek.

Pytanie 8:

Dot. Lp. 37 Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający określając rodzaj mocowania Kombi Klip oczekuje: zaczep w formie klipsa sprężynującego i agrafki ? Producenci nie potwierdzają materiału wykonania PVC, ABS, Stal. Prosimy o wykreślenie parametrów z opisu

Odpowiedź 8:

Zamawiający oczekuje zaczepu Kombi Klip, w formie klipsa sprężynującego i agrafki.

Zamawiający w pozycji 37 formularza cenowego zmienia opis parametru „materiał”, parametr ten przyjmuje brzmienie: „*Materiał: identyfikator osobowy- tworzywo sztuczne, agrafka i klips – metal*”.



Pytanie 9:

Dot. Lp 45 , Lp. 46 Klej w sztyfcie nie jest permanentnym, nie jest trwałym. Kleje biurowe w sztyfcie są zmywalne, rozpuszczalne w wodzie. Prosimy o zmianę opisu, wykreślenie: Trwały (permanentny). Dodatkowo prosimy o doprecyzowanie, czy oczekiwany kolor transparentny określa klej , który po naniesieniu jest bezbarwnym ?

Odpowiedź 9:

Zamawiający zmienia parametry określające produkty w pozycji 45 i 46 formularza cenowego, tj. „klej w sztyfcie” na:

Pozycja 45 „Klej w sztyfcie”

Rozmiar: min. 20 g

Kolor: bezbarwny

Pozycja 46 „Klej w sztyfcie”

Rozmiar: min. 40 g

Kolor: bezbarwny

Pytanie 10:

Dot. LP 47 Producenci klipsów o długości min.8,5cm nie potwierdzają liczby oprawianych kartek do 750 arkuszy. Cały wąż z pogrubioną końcówką ma 85mm więc przy ilości 750 kartek nie będzie możliwe zapięcie. Jeśli przyjmiemy że ryza papieru -500kartek ma grubość ok 500mm to klips maksymalnie przyjmie około 550 kartek. Prosimy o zmianę opisu, dopuszczenie klipsów : Maksymalna liczba oprawianych kartek: Do 550 arkuszy

Odpowiedź 10:

Zamawiający wykreśla z pozycji 47 formularza cenowego parametr: „Maksymalna liczba oprawianych kartek: do 750 arkusz”.

Zamawiający wprowadza w pozycji 47 formularza cenowego nowy parametr, który przyjmuje brzmienie: „Minimalna liczba oprawianych kartek: 500 arkuszy”.



„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Pytanie 11:

Dot. Lp. 70 Zamawiający oczekuje zaofiarowania koszulek min.55mic , w różnych kolorach, w tym w kolorze zielonym. W ofertach producentów nie występują koszulki w kolorze zielonym. Prosimy o wykreślenie z opisu koloru zielonego, pozostałe kolory bez zmian.

Odpowiedź 11:

Zamawiający w pozycji 70 formularza cenowego podtrzymuje kolor: zielony koszulki krystalicznej A4.

Pytanie 12:

Dot. Lp.72 Koszulki o pojemności min.120kartek mają format szerszy niż A4 pozwalający przechowywać katalogi lub znaczną ilość dokumentów. Prosimy o zmianę opisu na: Format: koszulki do przechowywania dokumentów w formacie A4.

Odpowiedź 12:

Zamawiający w pozycji 72 formularza cenowego zmienia parametr „Format”, który przyjmuje brzmienie: „Format: A4+, tj. format szerszy niż A4”.

Pytanie 13:

Dot.Lp.74 Kuwety biurowe nie posiadają Systemu ładowania zszywek: Od góry. Nie istnieją na rynku kuwety spełniające wymaganie. Parametr ten dotyczy zszywaczy. Prosimy o wykreślenie z opisu: System ładowania zszywek: Od góry

Odpowiedź 13:

Zamawiający wykreśla z pozycji 74 formularza cenowego parametr: „System ładowania zszywek: od góry”.

Pytanie 14:

Dot. Lp.78-82 Listwy wsuwane nie bindują dokumentów, są wsuwane na plik kartek (to inna forma łączenia), zatem parametr Rodzaj bindowania: Grzbietowy nie dotyczy produktu. Producenci nie potwierdzają parametru rodzaj bindowania dla listw wsuwanych. Prosimy o wykreślenie z opisu: Rodzaj bindowania: Grzbietowy.

Strona 5 z 16



„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Odpowiedź 14:

Zamawiający wykreśla z pozycji 78-82 formularza ofertowego parametr: „Rodzaj bindowania: Grzbietowy”.

Zamawiający wprowadza w pozycjach 78-82 formularza ofertowego parametr: „Rodzaj oprawy: wsuwane”.

Pytanie 15:

Dot. Lp.83 Według opisu Zamawiającego jednostką sprzedaży magnesy do tablic na blistrze miks kolorów jest blister, natomiast wymagana jednostka miary sztuka. Prosimy o zmianę opisu i jednostki miary na: opakowanie 10 sztuk.

Odpowiedź 15:

Zamawiający w kolumnie wielkość opakowania w pozycji 83 formularza cenowego zmienia na: 10 sztuk w opakowaniu.

Pytanie 16:

Pytanie dot.Lp.85

Markery permanentne nie posiadają: Rodzaj końcówki: Cienka, igłowa, Rozmiar końcówki: Cienka, średnia. Producenci nie potwierdzają tych parametrów dla markerów permanentnych.

Prosimy o wykreślenie z opisu: Rodzaj końcówki: Cienka, Igłowa Rozmiar końcówki : Cienka, Średnia.

Odpowiedź 16:

Zamawiający wykreśla z pozycji 85 formularza cenowego parametry:

„Rodzaj końcówki: Cienka, Igłowa

Rozmiar końcówki : Cienka, Średnia”.

Zamawiający wprowadza w pozycji 85 formularza cenowego parametr:

„Rodzaj końcówki: Stożkowa, igłowa”.

Zamawiający zmienia w pozycji 85 formularza cenowego parametr:

„Grubość linii pisania: 0,3 mm – 1,0 mm”.

Strona 6 z 16

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Pytanie 17:

Pytanie dot.Lp.86

Markery permanentne nie posiadają: Rodzaj końcówki: kulkowa Rozmiar końcówki: Średnia. Producenci nie potwierdzają tych parametrów dla markerów permanentnych. Prosimy o wykreślenie z opisu: Rodzaj końcówki : Cienka, Igłowa Rozmiar końcówki : Cienka, Średnia.

Odpowiedź 17:

Zamawiający wykreśla z pozycji 86 formularza cenowego parametry:

*„Rodzaj końcówki: Kulkowa
Rozmiar końcówki : Średnia”.*

Zamawiający wprowadza w pozycji 86 formularza cenowego parametr:

„Rodzaj końcówki: Okrągła”.

Pytanie 18:

Pytanie dot.Lp.87

Markery suchościernalne nie posiadają końcówki kulkowej, producenci nie potwierdzają tego parametru.

Prosimy o wykreślenie z opisu parametru: Rodzaj końcówki : Kulkowa. Wszystkie markery suchościernalne mają grubość/szerokość linii pisania określaną w przedziale NP. 2-2,5mm. Prosimy o dopuszczenie markerów o grubość linii pisania: 2,0 - 2,5 mm.

Odpowiedź 18:

Zamawiający wykreśla z pozycji 87 formularza cenowego parametr:

„Rodzaj końcówki: Kulkowa”.

Zamawiający wprowadza w pozycji 87 formularza cenowego parametr:

„Rodzaj końcówki: Okrągła”.

Zamawiający zmienia w pozycji 87 formularza cenowego parametr:

„Grubość linii pisania: min. 2,0 mm”.



„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Pytanie 19:

Pytanie dot.Lp.88

Markery suchościernalne nie posiadają końcówki kulkowej, producenci nie potwierdzają tego parametru. Prosimy o wykreślenie z opisu parametru:
Rodzaj końcówki: Kulkowa.

Odpowiedź 19:

Zamawiający wykreśla z pozycji 88 formularza cenowego parametr:
„Rodzaj końcówki: Kulkowa”.

Zamawiający wprowadza w pozycji 88 formularza cenowego parametr:
„Rodzaj końcówki: okrągła”.

Pytanie 20:

Pytanie dot.Lp.89

Markery olejowe nie posiadają końcówki kulkowej, producenci nie potwierdzają tego parametru. Markery olejowe nie posiadają kulkowej końcówki. Prosimy o wykreślenie z opisu parametru: Rodzaj końcówki: Kulkowa.

Odpowiedź 20:

Zamawiający wykreśla z pozycji 89 formularza cenowego parametr:
„Rodzaj końcówki: Kulkowa”.

Zamawiający wprowadza w pozycji 89 formularza cenowego parametr:
„Rodzaj końcówki: okrągła”.

Pytanie 21:

Pytanie dot.Lp.98

Opis zawiera sprzeczność. Okładki do bindowania wykonane są z kartonu, nie z folii. Prosimy o wykreślenie błędnego parametru: Typ folii - nie dotyczy on okładek kartonowych.

Odpowiedź 21:

Zamawiający wykreśla z pozycji 98 formularza cenowego parametr:
„Typ folii: skóropodobna”

Zamawiający zmienia w pozycji 98 formularza cenowego parametr:
„Materiał: Karton” na „Materiał: Karton o fakturze skóropodobnej”.

Strona 8 z 16

Pytanie 22:

Pytanie dot.Lp.104

Pinezki kołeczki są produkowane i sprzedawane w opakowaniach po 100szt. Nie są sprzedawane na pojedyncze sztuki. Prosimy o zmianę jednostki miary na opak.100szt.

Odpowiedź 22:

Zamawiający w kolumnie wielkość opakowania w pozycji 104 formularza cenowego zmienia na: 100 sztuk w opakowaniu.

Pytanie 23:

Pytanie dot.Lp.109

Prosimy o dopuszczenie przekładek kartonowych A4 alfabetycznych A-Z białych. Przekładki sprzedawane są w kompletach, nie na pojedyncze sztuki. Prosimy o zmianę jednostki miary na kpl.

Odpowiedź 23:

Zamawiający w pozycji 109 formularza ofertowego nie dopuszcza białych przekładek kartonowych A4 alfabetycznych A-Z, tylko kolorowe.

Zamawiający w kolumnie wielkość opakowania w pozycji 109 formularza cenowego zmienia na: komplet.

Pytanie 24:

Pytanie dot.Lp.110

Prosimy o dopuszczenie przekładek kartonowych A4 numerycznych 1-12 białych. Przekładki sprzedawane są w kompletach, nie na pojedyncze sztuki. Prosimy o zmianę jednostki miary na kpl.

Odpowiedź 24:

Zamawiający w pozycji 110 formularza ofertowego nie dopuszcza białych przekładek kartonowych A4 numerycznych 1-12, tylko kolorowe.

Zamawiający w kolumnie wielkość opakowania w pozycji 110 formularza cenowego zmienia na: komplet.



„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Pytanie 25:

Pytanie dot.Lp.111

Przekładki sprzedawane są w kompletach, nie na pojedyncze sztuki. Prosimy o zmianę jednostki miary na kpl.

Odpowiedź 25:

Zamawiający w kolumnie wielkość opakowania w pozycji 111 formularza cenowego zmienia na: komplet.

Pytanie 26:

Pytanie dot.Lp.120 Ogólnodostępne skoroszyty plastikowe wykonane są z polipropylenu, strona przednia jest transparentna, natomiast nie jest krystaliczna. Prosimy o wykreślenie z opisu Typ folii Krystaliczna i dopuszczenie skoroszytów plastikowych z przednią stroną transparentną.

Odpowiedź 26:

Zamawiający zmienia w pozycji 120 formularza cenowego parametr:

„Typ folii: Krystaliczna” na „Typ folii: przezroczysta”.

Pytanie 27:

Pytanie dot.Lp.121

Ogólnodostępne skoroszyty plastikowe wykonane są z polipropylenu, strona przednia jest transparentna, natomiast nie jest krystaliczna. Prosimy o wykreślenie z opisu Typ folii Krystaliczna i dopuszczenie skoroszytów plastikowych z przednią stroną transparentną.

Odpowiedź 27:

Zamawiający zmienia w pozycji 121 formularza cenowego parametr:

„Typ folii: Krystaliczna” na „Typ folii: przezroczysta”.

Pytanie 28:

Pytanie dot.Lp.151

Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej segregatory Akta Osobowe są wyposażone w

Strona 10 z 16

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

przekładki A,B,C,D,E. Przekładka E dotyczy: dokumentacja związana z kontrolą trzeźwości pracownika lub kontrolą na obecność w jego organizmie środków działających podobnie do alkoholu. Prosimy o zmianę opisu na: Wyposażony w różnokolorowe przekładki A, B, C, D, E.

Odpowiedź 28:

Zamawiający w pozycji 151 formularza cenowego dodaje przekładkę E.

Pytanie 29:

Pytanie dot.Lp.153

Teczki z tektury bezkwasowej grzbiet 3 cm i grzbiet 5 cm, to dwa różne produkty, w różnych cenach, o różnych kodach. Prosimy o zmianę opisu, rozdzielenie produktu na dwie oddzielne pozycje w formularzu.

Odpowiedź 29:

Zamawiający w pozycji 153 formularza cenowego wykreśla parametr: „teczka 3,5cm – 350 kartek) oraz parametr: grzbiet 3 cm. Zamawiający będzie zamawiał tylko teczkę z tektury bezkwasowej grzbiet 5cm.

Pytanie 30:

Pytanie dot.Lp.157

Prosimy o doprecyzowanie opisu. Czy Zamawiający podając parametr: Otwory: jeden lub dwa otwory z elementem tnącym wykonany ze stali dopuszcza zaoferowanie wyłącznie temperówki posiadającej jeden otwór?

Odpowiedź 30:

Zamawiający w pozycji 157 formularza cenowego dopuszcza temperówkę aluminiową z pojemnikiem na ścinki z jednym lub dwoma otworami z elementem tnącym, wykonanym ze stali.

Pytanie 31:

Pytanie dot.Lp.161, 162, 163, 165

Parametr Grubość/Gramatura: min. 7 mm nie dotyczy klipsów/uchwytów metalowych do akt. Producenci nie potwierdzają tego parametru. Prosimy o wykreślenie z opisu.

Strona 11 z 16

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Odpowiedź 31:

Zamawiający w pozycji 161 formularza cenowego wykreśla parametr:

„Gramatura:”

Zamawiający w pozycji 162 formularza cenowego wykreśla parametr:

„Gramatura:”

Zamawiający w pozycji 163 formularza cenowego wykreśla parametr:

„Gramatura:”

Zamawiający w pozycji 165 formularza cenowego wykreśla parametr:

„Gramatura:”

Pytanie 32:

LP.128 Tablica korkowa w ramie drewnianej

Naturalny front korkowy

Zestaw do montażu w komplecie

Wymiary: min. 200 x 100 cm

Bardzo proszę o dopuszczenie tablicy o wymiarach 120x180cm

Odpowiedź 32:

Zamawiający w pozycji 128 formularza cenowego nie dopuszcza tablicy korkowej o wymiarach 120x180cm.

Pytanie 33:

LP.129 Tablica korkowa w ramie drewnianej

Naturalny front korkowy

Zestaw do montażu w komplecie

Wymiary: min. 150 x 100 cm

Bardzo proszę o dopuszczenie tablicy o wymiarach 90x120cm

Odpowiedź 33:

Zamawiający w pozycji 129 formularza cenowego nie dopuszcza tablicy korkowej o wymiarach 90x120cm.

Strona 12 z 16



Pytanie 34:

LP.134,135 Tablica suchościerna lakierowana

Kolor powierzchni: Biały

Powierzchnia: Lakierowana

Wysokość tablicy: min. 120 cm

Szerokość tablicy: min. 200 cm

Magnetyczne: Tak

Zastosowanie: Wewnątrz budynku

Kolor ramy: Srebrny

Rama: Aluminium

Bardzo proszę o dopuszczenie tablicy o wymiarach 120x240cm

Odpowiedź 34:

Zamawiający w pozycji 134 formularza cenowego nie dopuszcza tablicy o wymiarach 120x240cm. Zamawiający w pozycji 134 formularza cenowego zmienia parametr: „Szerokość tablicy: 200-230”.

Zamawiający w pozycji 135 formularza cenowego dopuszcza tablicę o wymiarach 120x240cm. Zamawiający w pozycji 135 formularza cenowego zmienia parametr: „Szerokość tablicy: min. 240”.

Pytanie 35:

LP.136 Tablica suchościerna ceramiczna

Kolor powierzchni: Biały

Powierzchnia: emaliowana

Wysokość tablicy: min. 120 cm

Szerokość tablicy: min. 200 cm

Magnetyczne: Tak

Zastosowanie: Wewnątrz budynku

Kolor ramy: Srebrny

Rama: Aluminium

Bardzo proszę o dopuszczenie tablicy o wymiarach 120X180cm

Strona 13 z 16



Odpowiedź 35:

Zamawiający w pozycji 136 formularza cenowego nie dopuszcza tablicy o wymiarach 120x180cm.

Pytanie 36:

LP.137 Tablica suchościeralna ceramiczna

Kolor powierzchni: Biały

Powierzchnia: emaliowana

Wysokość tablicy: min. 120 cm

Szerokość tablicy: min. 240 cm

Magnetyczne: Tak

Zastosowanie: Wewnątrz budynku

Kolor ramy: Srebrny

Rama: Aluminium

Bardzo proszę o dopuszczenie tablicy o wymiarach 120X180cm

Odpowiedź 36:

Zamawiający w pozycji 137 formularza cenowego nie dopuszcza tablicy o wymiarach 120x180cm.

Pytanie 37:

LP. 38 Kalkulator z drukarką

Produkt opisany przez zamawiającego jest już wycofywany z rynku, nie ma gwarancji dostępności w ciągu najbliższych 24 miesięcy, nie występuje na rynku produkt o dokładnie takich samych parametrach. Proszę o zgodę na zaferowanie kalkulatora drukującego zgodnego z opisem:

Liczba wyświetlanych cyfr : 12

Rolka barwiąca: IR 40T

Rodzaj druku : druk dwukolorowy

Długość : min. 242 mm

Funkcje kalkulatora minimum: zaokrąglanie wyników, korekta ostatniej cyfry, obliczenia podatkowe i marży, obliczenia walutowe

Strona 14 z 16





Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Przyciski i klawisze minimum: CLEAR, ALL CLEAR, MU, M+, M-, PRINT, FEED, TAX+, TAX-, RATE, +/-

Wysokość : min. 58 mm

Przeliczanie walut : Tak

Gwarancja : 2 lat

Rozmiar papieru: min 58 mm

Szerokość : min. 165 mm

Typ ekranu : LCD

Wyświetlacz kątowy : Tak

Waga/Gramatura : min. 495 g

Odpowiedź 37:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie innego kalkulatora z drukarką (pozycja 38 formularza cenowego) zgodnego z poniższym opisem:

Liczba wyświetlanych cyfr: 12

Źródło zasilania: baterie, zasilanie sieciowe

W zestawie: baterie, zasilacz

Rolka barwiąca: IR 40T

Rodzaj druku: druk dwukolorowy

Długość: min. 242 mm

Funkcje kalkulatora minimum: zaokrąglanie wyników, korekta ostatniej cyfry, obliczenia podatkowe i marży, obliczenia walutowe

Przyciski i klawisze minimum: CLEAR, ALL CLEAR, MU, M+, M-, PRINT, FEED, TAX+, TAX-, RATE, +/-

Wysokość: min. 58 mm

Przeliczanie walut

Gwarancja: min. 2 lata

Średnica rolki papieru: min. 58 mm

Szerokość: min. 165 mm

Typ ekranu: LCD

Wyświetlacz kątowy

Waga/Gramatura: min. 495 g

Zamawiający zmienia parametry w pozycji 38 formularza cenowego, zgodnie z powyższym opisem.

Strona 15 z 16





Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

„Sukcesywna dostawa artykułów biurowych dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”

Pytanie 38:

Lp 39 Kalkulator naukowy

Proszę o dopuszczenie do zaoferowania kalkulatora naukowego posiadającego funkcje, jak:

- liczenie całek oznaczonych i wartości pochodnej w punkcie,
- przeprowadzanie operacji na macierzach i liczbach zespolonych,
- zaawansowana statystyka i regresja,
- operacje na wektorach,
- rozwiązywanie równań i układów równań,
- suma wyrazów ciągu,
- logarytm dziesiętny, naturalny i o dowolnej podstawie,
- ułamki zwykłe,

Urządzenie zasilane dwoma źródłami energii - jedna bateria LR44 (dołączona w zestawie) i drugim energia słoneczna, która jest pobierana przez panel.

Odpowiedź 38:

Zamawiający w pozycji 39 formularza cenowego nie dopuszcza kalkulatora naukowego posiadającego tylko ww. funkcje. Kalkulator naukowy z pozycji 39 formularza cenowego ma posiadać następujące funkcje, jak:

- liczenie całek oznaczonych i wartości pochodnej w punkcie,
- przeprowadzanie operacji na macierzach (4 x 4) i liczbach zespolonych,
- zaawansowana statystyka i regresja,
- operacje na wektorach,
- rozwiązywanie równań i układów równań,
- suma wyrazów ciągu,
- logarytm dziesiętny, naturalny i o dowolnej podstawie,
- ułamki zwykłe,
- wizualizacja obliczeń kodu QR.

Urządzenie zasilane dwoma źródłami energii - jedna bateria LR44 (dołączona w zestawie) i drugim energia słoneczna, która jest pobierana przez panel.

**Wyjaśnienia i zmiany stanowią integralną część SWZ
i wiążą wszystkich Wykonawców.**

**Przewodniczący
Komisji Przetargowej**

Załącznik:

1) 18_01_24_Załącznik nr 2A do SWZ_Formularz cenowy

Strona 16 z 16

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
61-755 Poznań, ul. Ewarysta Estkowskiego 6, tel.: +48 61 850 48 90
e-mail: office@pit.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 7831822694, REGON: 386566426
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydz. Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000850093

