

Zamawiający: Instytut Techniki Górniczej KOMAG
44-101 Gliwice ul. Pszczyńska 37

Znak: **ZP – 152/2020**

Gliwice, 25.09.2020 r.

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:

zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych poprawiających ergonomię stanowiska pracy

prowadzonego w trybie: **przetargu nieograniczonego.**

Zatwierdzam:

.....
Kierownik jednostki



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020
Projekt nr RPSL.08.03.02 – 24 – 0503/19

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. ZAMAWIAJĄCY I OGŁOSZENIE..... | 3 |
| 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA. | 3 |
| 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. | 3 |
| 4. GWARANCJA I INNE WYMAGANIA..... | 3 |
| 5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI..... | 4 |
| 6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU..... | 4 |
| 7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA WINIEN..... | 5 |
| DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU..... | 5 |
| W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA. | 5 |
| 8. PODWYKONAWSTWO..... | 7 |
| 9. POSTAĆ OFERTY..... | 7 |
| 10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI..... | 9 |
| 11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I PRZEDSTAWIENIA W OFERCIE. | 10 |
| 12. WADIUM (dotyczy części 1 i 5)..... | 10 |
| 13. KRYTERIA OCENY OFERT. | 11 |
| 14. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE..... | 13 |
| 15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT..... | 13 |
| 16. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT..... | 13 |
| 17. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ..... | 14 |
| 18. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. | 14 |
| 19. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO - INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA. | 14 |
| 20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (dotyczy części 1 i 5). | 14 |
| 21. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WARUNKI ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWNYCH W TRAKCIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY..... | 14 |
| 22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE..... | 16 |
| 23. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO..... | 17 |
| ZAŁĄCZNIK NR 1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA..... | 17 |

1. ZAMAWIAJĄCY I OGŁOSZENIE.

1. Zamawiającym jest Instytut Techniki Górniczej KOMAG 44-101 Gliwice ul. Pszczyńska 37, strona internetowa: www.komag.eu, fax: 32 231 08 43.
Zamówienie dotyczy projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 Projekt nr RPSL.08.03.02 – 24 – 0503/19.
2. Ogłoszenie o przetargu nieograniczonym zamieszczono:
 - w Biuletynie zamówień publicznych: www.portal.uzp.gov.pl,
 - na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego,
 - na stronie internetowej ITG KOMAG: www.komag.eu .

UWAGA:

Wykonawcy pobierający Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) ze strony www.komag.eu związani są wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami do SIWZ zamieszczonymi na tej stronie internetowej.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 t.j. z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą.
2. Przedmiotem postępowania jest zakup wraz z dostawą **fabrycznie nowego, nieużywanego i wolnego od wad sprzętu i akcesoriów komputerowych, poprawiających ergonomię stanowiska pracy.**
3. Klasyfikacja według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 30230000 – 8 sprzęt związany z komputerami
 - 30236000 – 2 różny sprzęt komputerowy
 - 30231300 – 0 monitory ekranowe
 - 30237200 – 1 akcesoria komputerowe

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem postępowania, a następnie zamówienia, będzie zakup wraz z dostawą **fabrycznie nowego, nieużywanego i wolnego od wad sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych poprawiających ergonomię stanowiska pracy**, zgodnie ze SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ stanowiącą załącznik nr 1 do SIWZ tj.:

| Cz. | Lp | Nazwa | Ilość szt. |
|-----|----|-------------------------------------|------------|
| 1 | 1 | Monitor 27" | 97 |
| | 2 | Monitor 24" | 72 |
| | 3 | Uchwyt do jednego monitora do 27" | 23 |
| | 4 | Podwójny uchwyt do monitorów do 27" | 36 |
| 2 | 1 | Żelowa podkładka pod nadgarstek | 58 |
| 3 | 1 | Klawiatura ergonomiczna | 59 |
| 4 | 1 | Ergonomiczna pionowa mysz | 26 |
| 5 | 1 | Zestaw (manipulator 3D i mysz 3D) | 33 |
| 6 | 1 | Podstawka pod laptopa | 19 |

4. GWARANCJA I INNE WYMAGANIA

Wykonawca winien udzielić Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony sprzęt komputerowy i akcesoria komputerowe będące przedmiotem postępowania, a następnie

zamówienia na warunkach jak podano w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ - załącznik nr 1 do SIWZ.

4.1. Ogólne warunki udzielonej gwarancji.

4.1.1 Okres udzielonej gwarancji liczony będzie od dnia podpisania dokumentu odbioru, nie zawierającego żadnych uwag ani zastrzeżeń, w którym Zamawiający stwierdzi prawidłowość i terminowość wykonania zamówienia.

4.1.2 Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był objęty gwarancją producenta lub potwierdzony przez producenta termin gwarancji.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

5.1 Zamówienie należy zrealizować nie później niż w terminie: **do 30 dni od dnia zawarcia umowy.**

Obowiązującą formą zapłaty za zrealizowane zamówienie, będzie przelew bankowy wykonany po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury VAT Wykonawcy z 14 dniowym terminem płatności, liczoną od dnia otrzymania jej przez Zamawiającego, a wystawionej na podstawie dokumentu odbioru bez uwag.

6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-23 oraz 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Prawo Zamówień publicznych.

2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

- nie skonkretyzowano warunku

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż:

CZĘŚĆ 1 - 190 000,00 zł.

CZĘŚĆ 2 - 5 000,00 zł.

CZĘŚĆ 3 - 12 000,00 zł.

CZĘŚĆ 4 - 9 000,00 zł.

CZĘŚĆ 5 - 58 000,00 zł.

CZĘŚĆ 6 - 2 000,00 zł.

c) zdolności technicznej lub zawodowej

- nie skonkretyzowano warunku

6.2. Wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie informacji zawartych w załączonym do oferty Wykonawcy aktualnym na dzień składania ofert oświadczeniu stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.

6.3. W celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 7 SIWZ.

6.4. Potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, o którym mowa w pkt. 6.3 SIWZ zostanie dokonane zgodnie z formułą spełnia / nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 7 SIWZ.

6.5. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku wystąpienia przesłanek opisanych w art. 24 ust. 1 Ustawy, a także, z zastrzeżeniem regulacji art. 24 ust. 8 Ustawy, Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie

wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2020 r. poz. 814 j.t.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1228 j.t. z późn. zm).

6.6. Nie spełnienie któregokolwiek ze wskazanych w pkt 6.1. SIWZ warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Ustawy.

7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA WINIEN DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.

7.1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunku udziału w postępowaniu.

7.2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy):

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy.
- b) potwierdzenie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż:

CZĘŚĆ 1 - 190 000,00 zł.

CZĘŚĆ 2 - 5 000,00 zł.

CZĘŚĆ 3 - 12 000,00 zł.

CZĘŚĆ 4 - 9 000,00 zł.

CZĘŚĆ 5 - 58 000,00 zł.

CZĘŚĆ 6 - 2 000,00 zł.

7.3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

7.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy):

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że

nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- b) potwierdzenie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż jw. pkt.7.2.b.

7.4.1 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w punkcie 7.4 podpunkt b) niniejszego rozdziału, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsca zamieszkania tej osoby.

7.4.2 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

7.5. Poleganie na zasobach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Treść zobowiązania podmiotu innego powinna określać w szczególności:

- podmiot udostępniający zasoby (inny podmiot),
 - podmiot przyjmujący zasoby (Wykonawca)
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - zakres zobowiązania innego podmiotu, czego konkretnie dotyczy zobowiązanie,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 Ustawy.
 4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w pkt 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 1.
- 7.6. Warunkiem udziału w postępowaniu jest złożenie oferty spełniającej wszystkie wymagania zawarte w niniejszej SIWZ.
- 7.7. Brak któregośkolwiek z wymaganych niniejszą SIWZ dokumentów lub niespełnienie któregośkolwiek z jej wymogów spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania i odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 3a oraz art. 87 ust. 2 Ustawy.
- 7.8. Możliwość dokonania oceny ofert na podstawie art. 24aa Ustawy.
- 7.8.1 Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z art. 24aa Ustawy, tj. może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 7.8.2 Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w pkt. 7.8.1. uchyła się od zawarcia umowy Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

8. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
2. W sytuacji powierzenia wykonania zamówienia podwykonawcom Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie przez Wykonawcę firm podwykonawców (w Załączniku nr 2 pkt 5 do SIWZ).
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy również to zaznaczyć w formularzu oferty. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt formularza nie wypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 36b Ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia (podwykonawstwo), wymagane jest przedłożenie w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów, o których mowa w rozdziale 6 i 7 SIWZ.

9. POSTAĆ OFERTY.

1. Na zawartość oferty składają się:

- 1.1. Wypełniony formularz OFERTA (wzór stanowi Załącznik nr 2) oraz KOSZTORYS OFERTOWY (wzór stanowi Załącznik nr 2a).
- 1.2. Dokumenty i oświadczenia określone w rozdziale 6 i 7 SIWZ.
- 1.3. Potwierdzenie wniesienia wadium.
- 1.4. Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru.

2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu, mieć formę pisemną.
3. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej SIWZ.
4. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego formularzami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
5. Stosowne wypełnienia w formularzach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
6. Wymagane jest, aby całość oferty była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompilowanie.
7. Zalecane jest, by wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane oraz parafowane przez osobę lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy uprawnione/upoważnione jest więcej osób podpisujące ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
8. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez Wykonawcę.
9. Wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej kwocie oferty, na każdej zapisanej stronie poświadczanego dokumentu. Zastrzega się, że pełnomocnictwo (wymagane, o ile reprezentacja nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty) może być przedłożone wyłącznie w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza.
10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
11. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r., poz. 1010 t.j. z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie lub zszyte oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty z oznakowaniem „Nie udostępniać - Tajemnica przedsiębiorstwa”.
12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
13. Zamawiający poprawia w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
14. **Opakowanie i oznakowanie ofert.**
Ofertę należy złożyć w 2–ch kopertach, z których:
 - koperta zewnętrzna winna być zaadresowana na adres Zamawiającego podany w rozdziale 1 niniejszej SIWZ i posiadać oznaczenie: **ZP – 152/2020 SPRZĘT KOMPUTEROWY - Nie otwierać przed godz. 10:30 dnia 21.10.2020 r.**

- koperta wewnętrzna winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.

15. Oferty wspólne.

- 15.1. Wykonawcy mogą wspólnie (konsorcja) ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 Ustawy. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument ustanawiający pełnomocnika – podpisany przez prawnie upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – należy dołączyć do oferty.
 - 15.2. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika lub prawnie upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców występujących wspólnie. Przepisy Ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
 - 15.3. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, jest on zobowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego uprawnienia do wykonania czynności (pełnomocnictwo).
 - 15.4. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy lub notariusza. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
 - 15.5. W przypadku ofert wspólnych każdy z uczestników zobowiązany jest złożyć stosowne dokumenty wymienione w rozdziale 6 i 7 niniejszej SIWZ.
16. Wymóg co do wartości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (rozdział 6.1 podpunkt 2b SIWZ) może być spełniony łącznie, poprzez zsumowanie wartości polis przedłożonych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
17. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA”, a w przypadku wycofania oferty należy złożyć do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wycofaniu oferty.
18. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie.
19. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się pisemnie, drogą elektroniczną (e-mail) oraz faksem.
2. Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zostaną przekazane drogą elektroniczną (e-mail) lub faksem, każda ze stron (Zamawiający i Wykonawca) na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ kierując swoje zapytania zgodnie z pkt 1 niniejszego rozdziału.
4. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień na zapytania związane ze SIWZ, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że

- wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, bez wskazania źródła zapytania poprzez zamieszczenie na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
 6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
 8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom poprzez zamieszczenie na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
 9. Zmiany SIWZ są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
 10. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej.
 11. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Zamówień Publicznych ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie.
 12. Nie udziela się ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
 13. Osoba upoważniona do kontaktowania się z Wykonawcami w godzinach 8:00 – 14:00:
Jerzy Salamon e-mail: jsalamon@komag.eu,
Sybilla Klimek e-mail: sklimek@komag.eu, fax.: 32 231 08 43

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I PRZEDSTAWIENIA W OFERCIE.

1. Ceną oferty jest kwota wymieniona w wypełnionym formularzu „OFERTA” stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
2. Za cenę oferty przyjmuje się cenę brutto (tj. z podatkiem VAT).
3. Stawka podatku VAT musi być ustalona zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Podana w ofercie cena brutto musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i słownie.
5. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

12. WADIUM (dotyczy części 1 i 5)

1. Oferta winna być umocowana wadium w wysokości:
Część 1: **5 500,00 zł.**
Część 5: **1 500,00 zł.**
2. Wadium wnosi się **przed upływem terminu składania ofert** w następującej formie:
 - przelewem pieniężnym na rachunek bankowy Zamawiającego w **mBANK SA Oddział w Katowicach** o numerze **63 1140 1078 0000 3008 3200 1003**, z adnotacją **WADIUM-ZP-152/2020 Sprzęt komputerowy.**

Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

- oryginałach poręczeń bankowych lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r., poz. 299 j.t.).
3. Wadium wnoszone w formie gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych lub poręczeń musi być złożone w oryginale.
 4. Gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe lub poręczenia winny posiadać ważność od dnia wyznaczonego na dzień złożenia i otwarcia ofert oraz zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do bezwarunkowej, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.
 5. Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą), w wymaganej wysokości lub dopuszczony formie skutkuje odrzuceniem oferty z postępowania, na podstawie art. 89 ust.1 pkt 7b Ustawy.
 6. Decyzję w sprawie zwrotu wadium Wykonawcom, których oferty nie zostaną wybrane, Zamawiający przekaże niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy.

13. KRYTERIA OCENY OFERT.

1. Wyboru oferty dokona Komisja Przetargowa.
2. Komisja przetargowa będzie oceniać tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Za **najkorzystniejszą** Zamawiający uzna ofertę, spełniającą wszystkie wymagania formalno – prawne wynikające z przepisów obowiązującego prawa zawarte w ustawie PZP, niniejszej SIWZ oraz która uzyska **największą** ilość punktów – wyliczonych w sposób określony w pkt. 4 - w postaci liczby zaokrąglonej do 2 (dwóch) miejsc po przecinku. Oferty będą oceniane w skali od 0 do 100 punktów.

4. Opis kryteriów wyboru ofert :

KRYTERIA DOTYCZĄCE MONITORÓW (w części 1 poz. 1 i 2):

a) kryterium „cena” – waga 80 (C)

W kryterium tym oceniana będzie cena ofertowa brutto.

Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową brutto. Pozostali oferenci otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów poprzez przeliczenie zgodnie z następującym wzorem:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 80$$

gdzie:

ilość punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę, w kryterium „cena”

C_n - cena oferty z najniższą ceną (brutto w PLN)

C_o - cena ocenianej oferty (brutto w PLN)

80 - waga ocenianego kryterium

b) kryterium „wydłużenie gwarancji i rękojmi” – waga 20 (G)

W kryterium tym oceniany będzie okres gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia obowiązujący od podpisania umowy. Gwarancja i rękojmia musi być podana w pełnych miesiącach.

Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana w następujący sposób:

- zaoferowana gwarancja i rękojmia **wymagana** w SPECYFIKACII TECHNICZNEJ – **0 punktów**,
- zaoferowane **wydłużenie gwarancji i rękojmi powyżej wymaganej** w SPECYFIKACII TECHNICZNEJ (+12 m-cy) – **10 punktów**.
- zaoferowane **wydłużenie gwarancji i rękojmi powyżej wymaganej** w SPECYFIKACII TECHNICZNEJ (+24 m-ce) – **20 punktów**.

Maksymalna ilość punktów, którą w tym kryterium może przyznać Zamawiający wynosi 20.

c) ocena punktowa całkowita (Opc)

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów po zsumowaniu punktacji obu kryteriów zgodnie z następującym wzorem:

$$O_{pc} = C + G$$

gdzie:

O_{pc} – ocena punktowa całkowita,

C - ilość punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę w kryterium „cena”,

G - ilość punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę w kryterium „wydłużenie gwarancji i rękojmi”.

KRYTERIA DOTYCZĄCE POZOSTAŁYCH CZĘŚCI (Część 1 poz. 3 i 4, Cz. 2, 3, 4, 5, 6):

kryterium „cena” – waga 100 (I)

W kryterium tym oceniana będzie cena ofertowa brutto.

Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową brutto.

Za **najkorzystniejszą** Zamawiający uzna ofertę, w ocenianej części zamówienia, spełniającą wszystkie wymagania formalno – prawne wynikające z przepisów obowiązującego prawa - zawarte w ustawie PZP, niniejszej SIWZ, oraz która uzyska **największą** ilość punktów procentowych liczonych wg wzoru:

$$I = \frac{W_n}{W_o} \times 100$$

gdzie: I - ilość uzyskanych punktów procentowych przez ocenianą ofertę,

W_o - wartość (w PLN) ocenianej oferty,

W_n - wartość (w PLN) oferty z najniższą ceną.

- Ocena w zakresie ww. kryteriów zostanie dokonana na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę formularza OFERTA (Załącznik nr 2 do SIWZ) oraz KOSZTORYSU OFEROWEGO (Załącznik nr 2a do SIWZ).
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
 - jest zgodna z Ustawą,
 - odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SIWZ,
 - została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.
- Jeżeli nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty z uwagi, iż zostaną złożone oferty z ceną brutto w tej samej wysokości, identycznym okresem gwarancji i terminem realizacji (zgodnie z przyjętymi kryteriami), Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych i terminów innych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

8. Zamawiający, w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na ocenę oferty.
9. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

14. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach przy ul. Pszczyńskiej 37 - nie później niż do godz. **10:00** w dniu **21.10.2020 r.** - w pokoju **303**.
2. Jeżeli Wykonawca składa ofertę pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) - jako termin jej złożenia Zamawiający przyjmuje termin jej dostarczenia pod wyżej wskazany adres, a nie datę stempla pocztowego. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

16. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT.

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami i zmianami do nich o godz. **10:30** w dniu **21.10.2020r.** do pokoju **305** w siedzibie Zamawiającego.
2. Ze względu na stan zagrożenia epidemicznego COVID-19 zaleca się ograniczenie udziału Wykonawców w otwarciu ofert.
W przypadku, gdy Wykonawcy wyrażą chęć wzięcia udziału w otwarciu ofert w siedzibie Zamawiającego, zostaną zastosowane następujące obostrzenia:
 - liczba osób biorących udział w otwarciu ofert będzie ograniczona – maksymalnie jeden przedstawiciel danego Wykonawcy,
 - każdy z obecnych zobowiązany jest do posiadania maseczki ochronnej,
 - po wejściu do siedziby Zamawiającego obowiązkowo należy zdezynfekować dłonie,
 - należy zachować odstęp co najmniej 2m od innej osoby.W razie konieczności Zamawiający może wprowadzić inne środki ostrożności nie określone powyżej.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający ogłosi imię i nazwisko lub nazwę firmy każdego Wykonawcy, jego adres, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia.
5. Powyższe informacje niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej.

17. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą złożoną w przedmiotowym postępowaniu wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, zgodnie z art. 85 ust. 2 Ustawy, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą na okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcom, którzy posiadali interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tej Ustawy.

19. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO - INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastrzeżeniem, że żaden z pozostałych Wykonawców nie złoży odwołania. W tym przypadku termin zawarcia umowy ulegnie przedłużeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (dotyczy części 1 i 5).

1. Przed zawarciem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego jej wykonania na okres jej obowiązywania w wysokości równej i na warunkach takich samych jak wadium.
2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający przewiduje zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

21. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WARUNKI ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWNYCH W TRAKCIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY.

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy lub umowy ramowej w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- 1) zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian;
- 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

- c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;
- 3) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- a) konieczność zmiany umowy lub umowy ramowej spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;
- 4) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- a) na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt. 1,
 - b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - c) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
- 5) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 1e;
- 6) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane – jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- 6.1a. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3 oraz pkt 4 lit. b, zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy lub umowy ramowej w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
- 6.1b. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3 i 6, zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy lub umowy ramowej.
- 6.1c. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3, zamawiający, po dokonaniu zmiany umowy, zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych lub przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie o zmianie umowy.
- 6.1d. Jeżeli umowa zawiera postanowienia przewidujące możliwość zmiany wynagrodzenia należnego wykonawcy z powodu okoliczności innych niż zmiana zakresu świadczenia wykonawcy, dopuszczalną wartość zmiany umowy, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. c, pkt 3 lit. b i pkt 6, ustala się w oparciu o wartość zamówienia określoną pierwotnie, z uwzględnieniem zmian wynikających z tych postanowień.
- 6.1e. Zmianę postanowień zawartych w umowie lub umowie ramowej uznaje się za istotną, jeżeli:
- 1) zmienia ogólny charakter umowy lub umowy ramowej, w stosunku do charakteru umowy lub umowy ramowej w pierwotnym brzmieniu;
 - 2) nie zmienia ogólnego charakteru umowy lub umowy ramowej i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - b) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy lub umowy ramowej na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - c) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy lub umowy ramowej,
 - d) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w ust. 1 pkt 4.

6.2. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem ust. 1–1b, 1d i 1e podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy lub umowy ramowej wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.

6.3. Jeżeli zamawiający zamierza zmienić warunki realizacji zamówienia, które wykraczają poza zmiany umowy lub umowy ramowej dopuszczalne zgodnie z ust. 1–1b, 1d i 1e obowiązany jest przeprowadzić nowe postępowanie o udzielenie zamówienia.

7. Poza zapisami ust. 5 dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:

- 1) Wycofania lub wstrzymania dystrybucji elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, który Wykonawca zaoferował w ofercie i niemożności dostarczenia ich Zamawiającemu. Przy czym zaproponowany przez Wykonawcę element powinien posiadać identyczne lub lepsze parametry od elementu wycofanego/wstrzymanego z produkcji. Wykonawca zobowiązany na bieżąco informować Zamawiającego i uzyskać jego aprobatę w przedmiocie niemożności dostarczenia oferowanego elementu przedmiotu zamówienia z równoczesnym wskazaniem (typ/model) nowego elementu proponowanego wraz z zapewnieniem o spełnieniu minimalnych parametrów wymaganych. Brak sprzeciwu w okresie 3 dni roboczych od otrzymania oświadczenia uznaje się jako zgodę na zmianę elementu urządzenia,
- 2) istotnych zmian przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu umowy,
- 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W tym przypadku w trakcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi zmiana stawki VAT. Strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego - dotyczy to części wynagrodzenia za ten przedmiot umowy, którego w dniu zmiany stawki VAT jeszcze nie wykonano,
- 4) zmiany terminu wykonania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, zmianami terminów lub warunkami organizacyjnymi albo okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy,
- 5) zmiany terminu wykonania umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, skutkujących niemożnością dotrzymania przez niego terminu realizacji przedmiotu umowy. Wówczas termin też może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy,
- 6) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku gdy dochowanie terminu umownego jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależnie od woli stron, na których powstanie żadna ze stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic. Wykonawca dotknięty działaniem siły wyższej jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego,
- 7) zmiany warunków płatności, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 t.j. z późn. zm.)
2. Załączniki do SIWZ:
Załącznik nr 1 – „SPECYFIKACJA TECHNICZNA”

- Załącznik nr 2 - „OFERTA”
- Załącznik nr 2a - „Specyfikacja – kosztorys ofertowy”
- Załącznik nr 3 – „Oświadczenie o spełnianiu warunków...”
- Załącznik nr 4 – „Oświadczenie dla podwykonawców...”
- Załącznik nr 5 – „Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności...”
- Załącznik nr 6 – „Istotne postanowienia umowy”

23. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO.

1. Klauzula informacyjna RODO dotyczy Wykonawców będących - osobami fizycznymi, - osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą - pełnomocnikami Wykonawców
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanej dalej RODO informujemy, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający - Instytut Techniki Górniczej KOMAG z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Pszczyńskiej 37;
 - dane kontaktowe do Inspektora ochrony danych w Instytucie Techniki Górniczej KOMAG: iod@komag.eu., tel.: 32 237 46 77;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP-152/2020** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 t.j. z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a po jego zakończeniu przez okres niezbędny dla dochodzenia roszczeń związanych z realizacją umowy oraz przez okres wynikający z przepisów powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
 - posiada Pani/Pan:
 - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
 - Pani/Pana dane osobowe nie będą podstawą wydawania decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym profilowania;
 - Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza obszar EOG ani do organizacji międzynarodowej.

Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania określone poniżej, tj. posiadać parametry i funkcjonalności nie gorsze (*co najmniej takie same lub lepsze*) od określonych w niniejszym dokumencie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CZĘŚĆ 1

1. Monitor 27" – ilość 97 sztuk

| | |
|-------------------------------------|--|
| Przeznaczenie produktu | Do zastosowań CAD |
| Przekątna ekranu | 27" |
| Typ ekranu | Płaski |
| Powłoka matrycy | Matowa |
| Rodzaj matrycy | LED, IPS |
| Rozdzielczość ekranu | 2560 x 1440 (WQHD) |
| Format obrazu | 16:9 |
| Synchronizacja pozioma | 30 - 89KHz |
| Synchronizacja pionowa | 55 - 75Hz |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 1,07 mld |
| Czas reakcji | 5 ms |
| Ramka monitora | Ultra slim |
| Technologia ochrony oczu | Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego |
| Wielkość plamki | 0,233 x 0,233 mm |
| Jasność | 350 cd/m ² |
| Kontrast statyczny | 1 000:1 |
| Kontrast dynamiczny | 5 000 000:1 |
| Kąt widzenia w poziomie | 178 stopni |
| Kąt widzenia w pionie | 178 stopni |
| Złącza | HDMI – 1 szt., DisplayPort – 1 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – 2 szt. |
| Głośniki | Tak |
| Rotacja (funkcja PIVOT) | 90° |
| Regulacja wysokości (Height) | 130mm |
| Regulacja kąta pochylenia (Tilt) | W tył: 22°, do przodu: 5° |
| Obrót stopy (Swivel) | W sumie 90°; w prawo 45°, w lewo 45° |
| Możliwość montażu na ścianie - VESA | 100 x 100 mm |
| Pobór mocy | 33W typowo, 0.5W stand by, 0.5W off mode |
| Klasa efektywności energetycznej | A |
| Kolor | Czarny |
| Wbudowany HUB USB | Tak |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający Kabel HDMI Kabel DisplayPort Kabel USB |
| Gwarancja | min. 36 miesięcy Zero martwych pikseli |
| Certyfikaty | TCO, CE, TÜV-GS, EPEAT, CU |

2. Monitor 24" – ilość 72 sztuki

| | |
|-------------------------------------|---|
| Przeznaczenie produktu | Do zastosowań biurowych |
| Przekątna ekranu | 24" |
| Powłoka matrycy | Matowa |
| Rodzaj matrycy | LED, IPS |
| Typ ekranu | Płaski |
| Rozdzielczość ekranu | 1920x1200 (WUXGA) |
| Format obrazu | 16:10 |
| Synchronizacja pozioma | 24 - 82kHz |
| Synchronizacja pionowa | 46 - 66Hz |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16,7 mln (8bit) |
| Czas reakcji | 5ms |
| Technologia ochrony oczu | Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego |
| Wielkość plamki | 0,270 x 0,270 mm |
| Jasność | 300 cd/m ² typowa |
| Kontrast statyczny | 1000:1 |
| Kontrast dynamiczny | 5 000 000:1 |
| Kąt widzenia w poziomie | 178 stopni |
| Kąt widzenia w pionie | 178 stopni |
| Złącza | VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. USB 2.0 - 4 szt. |
| Rotacja (funkcja PIVOT) | 90° |
| Regulacja wysokości (Height) | min. 130mm |
| Regulacja kąta pochylenia (Tilt) | W tył: 22°, do przodu: 5° |
| Obrót stopy (Swivel) | W sumie 90°; w prawo 45°, w lewo 45° |
| Możliwość montażu na ścianie - VESA | 100 x 100 mm |
| Pobór mocy | 19.8W typowo, 0.3W stand by, 0.27W off mode |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Kolor | Czarny |
| Wbudowany HUB USB | Tak |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający Kabel HDMI Kabel DisplayPort Kabel USB |
| Gwarancja | min. 36 miesięcy Zero martwych pikseli |
| Certyfikaty | TCO, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, ENERGY STARsup, EPEAT |

Uchwyty mają być dopasowane do zaoferowanych monitorów, mają być polecane / rekomendowane przez producenta monitorów.

3. Uchwyt do jednego monitora do 27" – ilość 23 sztuki

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Uchwyt do monitorów do 27" | ze sprężyną gazową |
| Ilość monitorów | 1 |
| Mocowanie | boczne lub od spodu |
| Wielkość ekranu | 10" - 27" |
| Pochył | w górę (85°) / w dół (15°) |
| Obrót | 360° |

| | |
|---|-----------------|
| Regulacja wysokości | min. 410mm |
| VESA min. | 75 x 75mm |
| VESA max. | 100 x 100mm |
| Możliwość ukrycia przewodów w uchwytach | tak |
| Gwarancja | min 24 miesiące |
| Pełny zestaw akcesoriów do montażu | tak |

4. Podwójny uchwyt do monitorów do 27" – ilość 36 sztuk

| | |
|---|----------------------------|
| Podwójny uchwyt do monitorów do 27" | ze sprężyną gazową |
| Ilość monitorów | 2 |
| Mocowanie | boczne lub od spodu |
| Wielkość ekranu | 10" - 27" |
| Pochył | w górę (85°) / w dół (15°) |
| Obrót | 360° |
| Regulacja wysokości | min. 410mm |
| VESA min. | 75 x 75mm |
| VESA max. | 100 x 100mm |
| Możliwość ukrycia przewodów w uchwytach | tak |
| Gwarancja | min. 24 miesiące |
| Pełny zestaw akcesoriów do montażu | tak |

CZĘŚĆ 2

1. Żelowa podkładka pod nadgarstek – ilość 58 sztuk

| | |
|---|---------------------|
| Podkładka winylowa z żelową poduszką pod nadgarstek | tak |
| Miękka krzywizna poduszki dopasowuje się do naturalnej krzywizny nadgarstka | tak |
| Podkładka wyposażona w kanał wentylacyjny, zaprojektowany tak, aby utrzymać chłodne i suche ręce i nadgarstki podczas przewijania i klikania przez dłuższy czas | tak |
| Antypoślizgowy spód zapobiega przesuwaniu się podkładki | tak |
| Powierzchnia podkładki jest łatwa do czyszczenia | tak |
| Wymiary | min 240x182x25mm |
| Gwarancja | min. 12 miesięcy |

CZĘŚĆ 3

1. Klawiatura ergonomiczna – ilość 59 sztuk.

| | |
|--------------------------|---|
| Typ klawiatury | Ergonomiczna |
| Typ klawiatury | Membranowa |
| Układ klawiszy | Standardowy |
| Klawisze multimedialne | Tak |
| Programowalne klawisze | 3 |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Inne | Wbudowana podpórka pod nadgarstki, Regulacja nachylenia, Stopki antypoślizgowe |
| Komunikacja z komputerem | Przewodowa |
| Interfejs | USB 2.0 |
| Informacja dodatkowa | klawisze ulubionych (1/2/3), klawisze multimedialne, kalkulator, wycinanie, widok |

| | |
|---------------------|------------------------------|
| | zadań, SysLock, wyszukiwanie |
| Kolor | Czarny |
| Obsługiwane systemy | Microsoft Windows 10 |
| Gwarancja | min. 12 miesięcy |

CZĘŚĆ 4

1. Ergonomiczna pionowa mysz – ilość 26 sztuk.

| | |
|--------------------------------|---|
| Typ myszy | Wertykalna |
| Typ myszy | Ergonomiczna, zaprojektowana i przetestowana przez ergonomistów pod kątem polepszenia ułożenia, zmniejszenia obciążenia mięśni i redukcji ucisku nadgarstka |
| Łączność | Bezprzewodowa |
| Sensor | Optyczny |
| Minimalna rozdzielczość pracy | 400 dpi |
| Maksymalna rozdzielczość pracy | 4000 dpi |
| Ilość przycisków | 5 (w tym rolka przewijania) |
| Przyciski programowalne | 4 |
| Rolka przewijania | 1 |
| Interfejs | 2,4 GHz Bluetooth USB |
| Zasięg pracy | do 10 m |
| Zasilanie | Wbudowany akumulator (litowo-polimerowy - min 240 mAh) |
| Dołączone akcesoria | Kabel USB-C do ładowania Nanoodbiornik |
| Kolor | Czarny |
| Długość | 110 - 120 mm |
| Szerokość | 70-80 mm |
| Gwarancja | min. 24 miesiące |

CZĘŚĆ 5

1. ZESTAW (manipulator 3D i mysz 3D) – ilość 33 zestawy

| | |
|---|---|
| Kontroler sześciu stopni swobody ruchu: | - min. 31 programowalnych przycisków, - kolorowy wyświetlacz LCD - pełnowymiarowa podpórka na nadgarstek w zestawie |
| Mysz komputerowa | - min. 7 przycisków w tym 3 pełnowymiarowe, - min. 5 programowalnych |
| Czujnik optyczny | o rozdzielczości min. 8200 DPI |
| Częstotliwości próbkowania | min. 1000Hz |
| Gwarancja | min. 36 miesięcy + 12 miesięcy gwarancji na sprzęt (Dodatkowy rok po zarejestrowaniu produktu) |
| Certyfikaty & Rejestracje | CE, FCC, KC, RCM, BSMI, RoHS |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows |

CZĘŚĆ 6

1. Podstawka pod laptopa na uchwycie – ilość 19 sztuk

| | |
|--|--|
| podstawka zapewnia poprawne działanie z laptopem | z przekątną do min 17,3" |
| podstawka zapewnia poprawne działanie z laptopem | o wadze od 2 kg do min 6,5 kg |
| podstawka posiada sprężynę gazową w ramieniu uchwytu | tak |
| regulacja kąta pochylenia podstawki na uchwycie | +50/-35° |
| regulacja obrotu podstawki na uchwycie | prawo-lewo 180° |
| regulacja obrotu podstawki na uchwycie względem osi | 360° - funkcja PIVOT |
| regulacja wysokości podstawki na uchwycie | min. 250 mm |
| wysięg ramienia uchwytu | min. 524 mm |
| przewodnice przewodów laptopa | w ramieniu uchwytu |
| kolor uchwytu i podstawki | czarny |
| kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma: | VESA 75 (odstęp otworów 75mm x 75 mm) VESA 100 (odstęp otworów 100mm x 100mm) |
| podstawka pod laptop ze stali | tak |
| podstawka pod laptop na uchwycie zawiera | 2 podkładki antypoślizgowe regulowane zaciski podtrzymujące (szerokość laptopa): 292 mm - 430 mm 2 łapki zapobiegające zsunięciu się laptopa |
| zestaw zawiera | pełny komplet do montażu |
| gwarancja | min. 24 miesiące |
| możliwość montażu przewodów USB w uchwycie | tak |