zał. nr 1a) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 1000 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych brązowych z płaską pokrywą o pojemności 120 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| 1. | Pojemność  | 120 dm3 |  |
| 2. | Kolor pojemnika | Brązowy kolor RAL 8025/8011 |  |
| 3. | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| 4. | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| 5. | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą EN-840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik firmy odbierającej odpady (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone, tak aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mmwykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| 6. | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierające kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| 7. | Mechanizmy jezdne | koła o średnicy 200 mm z ośką metalową |  |
| 8. | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy na co najmniej 60%, szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcami wielokrotnego użycia |  |
| 9. | Oznakowania | --Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.- na pokrywie:- rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| 10. | System opróżniania | Wysyp uniwersalny z listwą grzebieniową typ A |  |
| 11. | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 55 kg |  |
| 12. | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej.**

………………………………………….

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1b) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 600 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych zielonych z płaską pokrywą o pojemności 120 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| 1. | Pojemność  | 120 dm3 |  |
| 2. | Kolor pojemnika | Zielony kolor RAL 6011 |  |
| 3. | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| 4. | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| 5. | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą EN-840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik firmy odbierającej odpady (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone, tak aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mmwykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| 6. | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierające kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| 7. | Mechanizmy jezdne | koła o średnicy 200 mm z ośką metalową |  |
| 8. | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy na co najmniej 60%, szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcami wielokrotnego użycia |  |
| 9. | Oznakowania | --Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.- na pokrywie:- rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| 10. | System opróżniania | Wysyp uniwersalny z listwą grzebieniową typ A |  |
| 11. | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 55 kg |  |
| 12. | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej.**

………………………………………….

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1c) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 100 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych żółtych z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia - bezwzględnie wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne bezwzględnie wymagane** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| **1.** | Pojemność  | 770 dm3 |  |
| **2.** | Kolor pojemnika | Żółty kolor RAL 1018Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany koloru części zamawianych pojemników na kolor antracyt (RAL 7021) zamiast koloru żółtego (RAL 1018) - stosowanie do bieżących potrzeb Spółki wynikających ze złożonych nowych deklaracji lub korekt deklaracji w całym okresie realizacji przedmiotu niniejszego zmówienia - w ramach wynagrodzenia określonego w formularzu oferty. Zmiana koloru pojemnika dotyczy nie więcej niż 30 % . |  |
| **3.** | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| **4.** | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| **5.** | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą PN- PE 840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- pojemnik posiada w dolnej części otwór odcieków z korkiem- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik zamawiającego (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone tak, aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mm-wykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| **6.** | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| **7.** | Mechanizmy jezdne | pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne:4 sztuki kół ø 200 mm (tarcza tworzywo sztuczne i obręcz gumowa) osadzonych we wzmocnionych gniazdach z łożyskami igiełkowymi. Dwie sztuki kół przednich wyposażone w blokady. Dno pojemnika musi posiadać wzmocnienia w miejscach zamontowania mechanizmów jezdnych do korpusu pojemnika. Wzmocnienia oraz konstrukcja dna pojemnika muszą gwarantować wytrzymałość pojemnika na pęknięcia (jakiekolwiek inne uszkodzenia) podczas eksploatacji tj. np. podczas „zeskakiwania” napełnionego pojemnika z krawężnika zarówno wzdłuż jego osi symetrii jak i po przekątnej. |  |
| **8.** | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy, na co najmniej 60% szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcem wielokrotnego użycia. |  |
| **9.** | Oznakowania | -Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.- na pokrywie:- rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| **10.** | System opróżniania | ramionami bocznymi, oraz grzebień typ A |  |
| **11.** | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 340 kg |  |
| **13.** | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej**

 ….…………………………………………

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1d) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 2000 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych antracyt z płaską pokrywą o pojemności 240 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| 1. | Pojemność  | 240 dm3 |  |
| 2. | Kolor pojemnika | Antracyt kolor RAL 7021Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany koloru części zamawianych pojemników na kolor żółty (RAL 1018) lub kolor brązowy (RAL 8025/8011) zamiast koloru antracyt (RAL 7021) - stosowanie do bieżących potrzeb Spółki wynikających ze złożonych nowych deklaracji lub korekt deklaracjiw całym okresie realizacji przedmiotu niniejszego zmówienia - w ramach wynagrodzenia określonego w formularzu oferty. Zmiana koloru pojemnika dotyczy nie więcej niż 30 % . |  |
| 3. | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| 4. | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| 5. | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą EN-840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne - przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik firmy odbierającej odpady (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone, tak aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mmwykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| 6. | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierające kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| 7. | Mechanizmy jezdne | koła o średnicy 200 mm z ośką metalową |  |
| 8. | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy na co najmniej 60%, szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcami wielokrotnego użycia |  |
| 9. | Oznakowania | --Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.- na pokrywie:- rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| 10. | System opróżniania | Wysyp uniwersalny z listwą grzebieniową typ A |  |
| 11. | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 105kg |  |
| 12. | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej.**

…………………………………………….

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1e) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 100 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych niebieskich z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia - bezwzględnie wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne bezwzględnie wymagane** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| **1.** | Pojemność  | 770 dm3 |  |
| **2.** | Kolor pojemnika | Niebieski kolor RAL 5007Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany koloru części zamawianych pojemników na kolor antracyt (RAL 7021) lub kolor żółty (RAL 1018) stosowanie do bieżących potrzeb Spółki wynikających ze złożonych nowych deklaracji lub korekt deklaracji w całym okresie realizacji przedmiotu niniejszego zmówienia - w ramach wynagrodzenia określonego w formularzu oferty. Zmiana koloru pojemnika dotyczy nie więcej niż 30 % |  |
| **3.** | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| **4.** | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| **5.** | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą PN- PE 840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- pojemnik posiada w dolnej części otwór odcieków z korkiem- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik zamawiającego (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone tak, aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mm-wykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| **6.** | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| **7.** | Mechanizmy jezdne | pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne:4 sztuki kół ø 200 mm (tarcza tworzywo sztuczne i obręcz gumowa) osadzonych we wzmocnionych gniazdach z łożyskami igiełkowymi. Dwie sztuki kół przednich wyposażone w blokady. Dno pojemnika musi posiadać wzmocnienia w miejscach zamontowania mechanizmów jezdnych do korpusu pojemnika. Wzmocnienia oraz konstrukcja dna pojemnika muszą gwarantować wytrzymałość pojemnika na pęknięcia (jakiekolwiek inne uszkodzenia) podczas eksploatacji tj. np. podczas „zeskakiwania” napełnionego pojemnika z krawężnika zarówno wzdłuż jego osi symetrii jak i po przekątnej. |  |
| **8.** | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy, na co najmniej 60% szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcem wielokrotnego użycia. |  |
| **9.** | Oznakowania | -Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.- na pokrywie: - rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| **10.** | System opróżniania | ramionami bocznymi, oraz grzebień typ A |  |
| **11.** | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 340 kg |  |
| **13.** | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej**

 ….…………………………………………

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1f) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 500 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych antracyt z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia - bezwzględnie wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne bezwzględnie wymagane** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| **1.** | Pojemność  | 770 dm3 |  |
| **2.** | Kolor pojemnika | Antracyt kolor RAL 7021Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany koloru części zamawianych pojemników na kolor żółty (RAL 1018) lub kolor niebieski (RAL 5007) zamiast koloru antracyt (RAL 7021) - stosowanie do bieżących potrzeb Spółki wynikających ze złożonych nowych deklaracji lub korekt deklaracjiw całym okresie realizacji przedmiotu niniejszego zmówienia - w ramach wynagrodzenia określonego w formularzu oferty. Zmiana koloru pojemnika dotyczy nie więcej niż 30 %  |  |
| **3.** | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| **4.** | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| **5.** | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą PN- PE 840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- pojemnik posiada w dolnej części otwór odcieków z korkiem- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik zamawiającego (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone tak, aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mm-wykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| **6.** | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| **7.** | Mechanizmy jezdne | pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne:4 sztuki kół ø 200 mm (tarcza tworzywo sztuczne i obręcz gumowa) osadzonych we wzmocnionych gniazdach z łożyskami igiełkowymi. Dwie sztuki kół przednich wyposażone w blokady. Dno pojemnika musi posiadać wzmocnienia w miejscach zamontowania mechanizmów jezdnych do korpusu pojemnika. Wzmocnienia oraz konstrukcja dna pojemnika muszą gwarantować wytrzymałość pojemnika na pęknięcia (jakiekolwiek inne uszkodzenia) podczas eksploatacji tj. np. podczas „zeskakiwania” napełnionego pojemnika z krawężnika zarówno wzdłuż jego osi symetrii jak i po przekątnej. |  |
| **8.** | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy, na co najmniej 60% szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcem wielokrotnego użycia. |  |
| **9.** | Oznakowania | -Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.- na pokrywie: - rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| **10.** | System opróżniania | ramionami bocznymi, oraz grzebień typ A |  |
| **11.** | Ładowność pojemnika | Minimalna ładowność 340 kg |  |
| **13.** | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PE-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej**

 ….…………………………………………

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

zał. nr 1g) do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego 400 szt. fabrycznie nowych pojemników plastikowych antracyt z płaską pokrywą o pojemności 1100 dm3.**
2. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia- bezwzględnie wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Potwierdzenie****spełnienia****(tak/nie)\*** |
| 1. | Pojemność  | 1100 dm3 |  |
| 2. | Kolor pojemnika | Antracyt kolor RAL 7021Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany koloru części zamawianych pojemników na kolor: żółty (RAL 1018) lub kolor niebieski RAL (5007) zamiast koloru antracyt (RAL 7021) - stosowanie do bieżących potrzeb Spółki wynikających ze złożonych nowych deklaracji lub korekt deklaracji w całym okresie realizacji przedmiotu niniejszego zmówienia - w ramach wynagrodzenia określonego w formularzu oferty. Zmiana koloru pojemnika dotyczy nie więcej niż 30 % . |  |
| 3. | System produkcji | metoda wtryskowa |  |
| 4. | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD) |  |
| 5. | Warunki techniczne | - pojemnik wykonany zgodnie z normą PE-EN-840- odporny na działanie promieni UV- odporny na niskie temperatury- odporny na środki chemiczne- odporny na udary mechaniczne- przednia lub boczne ściany pojemnika wzmocnione przetłoczeniem przynajmniej w połowie wysokości.- pojemnik posiada w dolnej części otwór odcieków z korkiem- wszystkie krawędzie w pojemniku, z którymi może zatknąć się zarówno pracownik zamawiającego (podczas jego opróżniania jak i mycia) a także klient Spółki (podczas wrzucania do niego odpadów), muszą być zaokrąglone, tak aby nie powodowały obrażeń.- pojemniki winny posiadać gniazda do montażu transponderów (chipów).- średnica transpondera 30 mm, wysokość 15 mmwykonanie gniazda na transponder nie może powodować obniżenia wytrzymałości pojemnika,-sposób zamontowania transpondera w gnieździe musi umożliwiać w razie konieczności jego demontaż- pojemnik wyposażony w transponder 134,2 kHz |  |
| 6. | Oddziaływanie na środowisko | tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (*konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)* |  |
| 7. | Mechanizmy jezdne | pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne:4 sztuki kół ø 200 mm (tarcza tworzywo sztuczne i obręcz gumowa) osadzonych we wzmocnionych gniazdach z łożyskami igiełkowymi. Dwie sztuki kół przednich wyposażone w blokady. Dno pojemnika musi posiadać wzmocnienia w miejscach zamontowania mechanizmów jezdnych do korpusu pojemnika. Wzmocnienia oraz konstrukcja dna pojemnika muszą gwarantować wytrzymałość pojemnika na pęknięcia (jakiekolwiek inne uszkodzenia) podczas eksploatacji tj. np. podczas „zeskakiwania” napełnionego pojemnika z krawężnika zarówno wzdłuż jego osi symetrii jak i po przekątnej. |  |
| 8. | Pokrywa pojemnika | pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia w postaci listwy na co najmniej 60% szerokości pokrywy, mocowana do korpusu bolcem wielokrotnego użycia |  |
| 9. | Oznakowania | -Na pokrywie:- „Nie wrzucać gorącego popiołu” ” lub piktogram „przekreślona zapalona zapałka”- certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.- na pokrywie: - rok produkcji nie starszy niż 2020 |  |
| 10. | System opróżniania | Wysyp uniwersalny z listwą grzebieniową |  |
| 11. | Ładowność pojemnika | zgodnie z normą PN-EN 840 |  |
| 12. | Normy i atesty (w języku polskim) | Produkt posiada:* atest higieniczny dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika;
* certyfikat (dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika); wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami technicznymi norm PN-EN 840.
 |  |

\* odpowiednie wpisać

**Uwaga !!!**

**Wykonawca gwarantuje, iż pojemnik wykonany został w sposób staranny i z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych.**

**Pojemnik musi posiadać wzmocnienie listwy grzebieniowej.**

……………………………………………

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Zał. nr 2a

………………..……………………

(pieczęć Wykonawcy)

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Wykonanie i dostawa fabrycznie nowych pojemników plastikowych na odpady dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie”,** prowadzonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Krakowie, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 13-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 8 ustawy Pzp

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

 Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………………………………….…..

………………………………………………………………………………………………………….………..……

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

 Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ………………………………………………………………………………………………..……………..

…………………………………………………………………………………………………………………………..….………….…

 (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

 Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

 Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

 Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

\* Jeżeli „nie dotyczy” Wykonawca winien wpisać „nie dotyczy” i złożyć podpisZał. Nr 2b do SIWZ

………………………..

(pieczęć Wykonawcy)

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Wykonanie i dostawa fabrycznie nowych pojemników plastikowych na odpady dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie”** prowadzonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Krakowie, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego pkt 6 SIWZ. Na potwierdzenie dołączamy niniejszy wykaz dostaw wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Lp.** | **Zamawiający / Odbiorca** (pełna nazwa i adres) | **Wartość zamówienia**[PLN] | **Przedmiot zamówienia** | **Okres realizacji****zamówienia**od [miesiąc – rok]do [miesiąc – rok] |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

# ................................................................... ……………………………………….

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Zał. nr 3

………………..……………………

(pieczęć Wykonawcy)

#### Oświadczenie Wykonawcy

#### o braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1843 ze zm.)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **„Wykonanie i dostawa fabrycznie nowych pojemników plastikowych na odpady dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie”** oświadczam(y), że należymy\*/nie należymy\* do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy w niniejszym postępowaniu złożyli odrębne oferty.

\* Niepotrzebne skreślić

................................................................... …………………………………………

 (Miejscowość, data) (Podpis i pieczęć imienna

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

UWAGA!!!

Wykonawca składa niniejsze oświadczenie po otwarciu ofert przetargowych

Zał. nr 5 do SIWZ

………………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**Oferta** **na**

**„Wykonanie i dostawa fabrycznie nowych pojemników plastikowych na odpady dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie”**

……………………................................................................................................................................

(Nazwa Wykonawcy i adres)

.........................................................................................................................................................

(kod, miejscowość, województwo, powiat)

................................................................................................................................................................

(ulica, nr domu, nr lokalu)

................................................................................................................................................................

 (Telefon, e-mail, Fax)

REGON: ..............................................; ……...............................................

  *(Miejscowość, data)*

**Dla: Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Spółka z o.o., Kraków ul. Nowohucka 1**

## Po zapoznaniu się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia my niżej podpisani podejmujemy się niniejszym realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia na warunkach przedłożonych przez Zamawiającego w materiałach przetargowych oraz projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

1. **Całkowita wartość przedmiotu niniejszego zamówienia wynosi**

**NETTO:** ……………..… **zł** (**słownie złotych**: . .........................................................)

**w tym VAT**: ………… **% tj.** ........................................... **zł.**

**BRUTTO**: .......................... **zł** ( **słownie złotych**: .....................................................................)

1. Cena ta została obliczona na podstawie kalkulacji cenowej stanowiącej zał. nr ………..….... do oferty.
2. Oświadczamy, iż udzielamy na przedmiot zamówienia gwarancji, jakości na okres …..miesięcy (licząc od daty protokołu zdawczo – odbiorczego).
3. Termin realizacji zamówienia:

Sukcesywnie w okresie od daty podpisania umowy **do dnia 30. 06. 2021 r.** - z zastrzeżeniem zmian określonych w zał. nr 4 do SIWZ.

1. Warunki płatności: zgodnie z projektem umowy stanowiącym zał. nr 4 do SIWZ.
2. Oświadczamy, że pozostajemy związani ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z zapisami SIWZ, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty. Oświadczamy, że oferowana dostawa spełnia wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.
4. Oświadczamy, iż akceptujemy projekt umowy stanowiący zał. nr 4 do SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych w ww. projekcie w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, iż przedmiot niniejszego zamówienia wykonamy samodzielnie/przy udziale podwykonawców\*. Realizację przedmiotu niniejszego zamówienia w następujących częściach (zakresie) zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom:
	* 1. ………………………………………………………………………..……………………………………
		2. ………………………………………………………………………………………………..……………
		3. …………………………………………………………………………………………………………..…
6. Oświadczamy, że następujące dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane\*\* ………....................................................................................................................................................................

## Wykonawca jest / nie jest\* :

## mikroprzedsiębiorcą lub

## małym lub

## średnim

## przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2168 ze zm.)

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w tym własnych pracowników, współpracowników, podwykonawców i ich pracowników i współpracowników, zgodnie z zakresem wskazanym w pkt 20 SIWZ, wskazując, iż kategorie danych osobowych wynikają z Pzp.
2. Posiadamy doświadczoną kadrę techniczną niezbędna do wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia.
3. Wadium w wysokości ………...................… zł wniesiono w formie ….………………………….…..……..…..
4. W przypadku wygrania przetargu:

- osobą sprawującą nadzór nad Umową będzie :……………..……………………….……………………….…..

- osobą upoważnioną do przyjmowania zapotrzebowani, o których mowa w § 2 ust. 3 Umowy będzie: ……………………………………………………………………………………………………………………..

1. Osobą upoważnioną do podpisywania umowy jest pan/pani:………………..………………………….………...
2. Oferta składa się z ........... stron kolejno ponumerowanych.

**Załączniki:**

1. ..................................................................................
2. ..................................................................................
3. ..................................................................................

........................................................................

 *(Podpis upoważnionego przedstawiciela*

 *Wykonawcy)*

 *Niepotrzebne skreślić*

*\*\* Jeżeli Wykonawca zastrzegł, że określone informacje nie mogą być udostępniane, zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa*

Zał. nr 6 do SIWZ

 *………………………………………*

*(pieczęć Wykonawcy)*

**FOMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot umowy**  | **Cena jednostkowa** | **Planowana ilość****[szt.]** | **Wartość zamówienia** |
| NETTOPLN/szt. | VAT[%] | BRUTTOPLN/szt. | NETTO[PLN] | VAT[%] | BRUTTO[PLN] |
| 1 | Fabrycznie nowe pojemniki brązowe z płaską pokrywą o pojemności 120 dm3 |  |  |  | **1 000** |  |  |  |
| 2 | Fabrycznie nowe pojemniki zielone z płaską pokrywą o pojemności 120 dm3 |  |  |  | **600** |  |  |  |
| 3 | Fabrycznie nowe pojemniki żółte z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3 |  |  |  | **100** |  |  |  |
| 4 | Fabrycznie nowe pojemniki antracytowe z płaską pokrywą o pojemności 240 dm3 |  |  |  | **2 000** |  |  |  |
| 5 | Fabrycznie nowe pojemniki niebieskie z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3 |  |  |  | **100** |  |  |  |
| 6 | Fabrycznie nowe pojemniki antracytowe z płaską pokrywą o pojemności 770 dm3 |  |  |  | **500** |  |  |  |
| 7 | Fabrycznie nowe pojemniki antracytowe z płaską pokrywą o pojemności 1100 dm3 |  |  |  | **400** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

.......................................................................

*(Podpis i pieczęć imienna upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy)*