Załącznik nr 3 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Pakiet II – Gospodarka leśna w obrębie Niekłań**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DZIAŁ II - NASIENNICTWO LEŚNE** | | |
| **Lp.** | **OPIS CZYNNOŚCI** | **KOD GRUPY CZYNNOŚCI/KOD CZYNNOŚCI** |
| **II.1.** | **ZBIÓR SYSZEK Z DRZEW STOJĄCYCH**  (jedn. rozliczeniowa – kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (KG.)) | **N-ZSDN,**  **/ZBIÓR-SOW** |
| 1. dojazd na powierzchnię roboczą Wyłączonego Drzewostanu Nasiennego zlokalizowanego w leśnictwie Mościska, Nadleśnictwa Stąporków, 2. wejście na wskazane przez leśniczego-szkółkarza drzewa w sposób wykluczający uszkodzenie jego łyka i drewna, 3. zbiór szyszek do przewiewnych worków zakupionych przez Wykonawcę na własny koszt, opis zebranej partii szyszek, 4. dostarczenie zebranych szyszek na szkółkę leśną Niekłań i przekazanie ich leśniczemu - szkółkarzowi.   Planowane warunki przeprowadzenia zabiegu przedstawiono w poniższej tabeli:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | gatunek drzewa objętego zbiorem | planowana ilość zbioru [KG] | planowany okres dokonania zbioru | | **So** | 200,00 | I-III, XII | | **razem:** | **200,00** | **x** |   PROCEDURA ODBIORU:  Odbiór prac nastąpi poprzez określenie zgodności wykonanego zabiegu z opisem czynności i Zleceniem oraz zważenie zebranych szyszek. Ważenie odbędzie się na szkółce leśnej w terminie do 7 dni od daty zakończenia zbioru.  Szyszki zebrane danego dnia powinny zostać przekazane leśniczemu-szkółkarzowi w dniu dokonania zbioru. W przypadku dostarczenia w innym terminie, ale nie później niż określonym w zleceniu powinny być powierzchniowo suche (wykluczenie zapleśnienia)  W przypadku stwierdzenia niezgodności genetycznej zebranego materiału nasiennego ze wskazanym obiektem nasiennym, wykonawca zostanie obciążony kosztami zbioru, transportu, separacji, przechowywania, ocen oraz analiz DNA.  Dokładność pomiaru: kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. | | |
| **II.2.** | **ZBIÓR OWOCOSTANÓW Z POWIERZCHNI GRUNTU**  (jedn. rozliczeniowa – kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (KG.)) | **N-ZNGOSP/**  **ZBIÓR-DBS** |
| 1. dojazd na powierzchnię roboczą – Gospodarcze Drzewostany Nasienne położone na terenie Nadleśnictwa Stąporków, 2. dokonany z powierzchni gruntu zbiór do przewiewnych worków zakupionych przez Wykonawcę na własny koszt, opis zebranej partii nasion, dostarczenie zebranych nasion na szkółkę leśną Niekłań i przekazanie ich leśniczemu-szkółkarzowi.   Planowane warunki przeprowadzenia zabiegu przedstawiono w poniższej tabeli:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Gatunek drzewa objętego zbiorem | planowana ilość zbioru[KG] | planowany okres dokonania zbioru | | **Db.sz** | 100,00 | X-XI | | **razem:** | **100,00** | **x** |   W przypadku zaistnienia wątpliwości związanych z jakością dostarczonych na szkółkę nasion dębu Wykonawca dokona w obecności leśniczego szkółkarza „próby pławienia” w zakresie nie mniejszym niż 10% dostarczonej partii nasion. Jeżeli masa uszkodzonych nasion wykrytych w czasie „próby pławienia” przekroczy 10% masy nasion objętych badaniem – cała partia nasion, których dotyczyła próba zostanie odrzucona i zwrócona Wykonawcy w celu jej odpowiedniego przesortowania.  PROCEDURA ODBIORU:  Nasiona zebrane danego dnia powinny zostać przekazane leśniczemu-szkółkarzowi w dniu dokonania zbioru. W przypadku dostarczenia w innym terminie, ale nie później niż określonym w zleceniu, powinny być powierzchniowo suche (wykluczenie zapleśnienia).  Odbiór prac nastąpi poprzez określenie zgodności wykonanego zabiegu z opisem czynności i Zleceniem oraz zważenie zebranych nasion. Ważenie odbędzie się w kancelarii szkółki leśnej w terminie do 7 dni od daty zakończenia zbioru.  W przypadku stwierdzenia niezgodności genetycznej zebranego materiału nasiennego ze wskazanym obiektem nasiennym Wykonawca zostanie obciążony kosztami zbioru, transportu, separacji, przechowywania, ocen oraz analiz DNA.  Dokładność pomiaru: kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. | | |
| **II.3.** | **ZBIÓR OWOCOSTANÓW Z POWIERZCHNI GRUNTU**  (jedn. rozliczeniowa – kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (KG.)). | **N-ZNGOSP/ ZBIÓR-BK** |
| 1. dojazd na powierzchnię roboczą położoną poza terenem Nadleśnictwa Stąporków w obrębie regionu nasiennego Bk61, 2. dokonany z powierzchni gruntu zbiór do przewiewnych worków zakupionych przez Wykonawcę na własny koszt, opis zebranej partii nasion, dostarczenie zebranych nasion na szkółkę leśną Niekłań i przekazanie ich leśniczemu-szkółkarzowi.   Planowane warunki przeprowadzenia zabiegu przedstawiono w poniższej tabeli:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Gatunek drzewa objętego zbiorem | planowana ilość zbioru[KG] | planowany okres dokonania zbioru | | **Bk** | 100,00 | X-XI | | **razem:** | **100,00** | **x** |   W przypadku zaistnienia wątpliwości związanych z jakością dostarczonych na szkółkę nasion buka Wykonawca dokona w obecności leśniczego szkółkarza „próby pławienia” w zakresie nie mniejszym niż 10% dostarczonej partii nasion. Jeżeli masa uszkodzonych nasion wykrytych w czasie „próby pławienia” przekroczy 10% masy nasion objętych badaniem – cała partia nasion, których dotyczyła próba zostanie odrzucona i zwrócona Wykonawcy w celu jej odpowiedniego przesortowania.  PROCEDURA ODBIORU:  Nasiona zebrane danego dnia powinny zostać przekazane leśniczemu-szkółkarzowi w dniu dokonania zbioru. W przypadku dostarczenia w innym terminie, ale nie później niż określonym w zleceniu, powinny być powierzchniowo suche (wykluczenie zapleśnienia).  Odbiór prac nastąpi poprzez określenie zgodności wykonanego zabiegu z opisem czynności i Zleceniem oraz zważenie zebranych nasion. Ważenie odbędzie się w kancelarii szkółki leśnej w terminie do 7 dni od daty zakończenia zbioru.  W przypadku stwierdzenia niezgodności genetycznej zebranego materiału nasiennego ze wskazanym obiektem nasiennym Wykonawca zostanie obciążony kosztami zbioru, transportu, separacji, przechowywania, ocen oraz analiz DNA. Procedura odbioru z dokładnością do pełnych kilogramów.  Dokładność pomiaru: kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. | | |
| **II.4.** | **POZOSTAŁY ZBIÓR NASION Z DRZEW I KRZEWÓW**  (jedn. rozliczeniowa – kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (KG)) | **N-ZNGOSP, N-ZNPOZ/ZBIÓR-BRZ, ZBIÓR-BIO** |
| 1. dojazd na powierzchnię roboczą położoną na terenie Nadleśnictwa Stąporków, 2. zbiór nasion, owoców lub owocostanów (w zależności od gatunku), 3. w koniecznych przypadkach wydobycie nasion z owoców lub owocostanów w sposób zapewniający zachowanie ich żywotności, 4. dostarczenie zebranych nasion na szkółkę leśną Niekłań i przekazanie ich leśniczemu-szkółkarzowi.   Planowane warunki przeprowadzenia zabiegu przedstawiono w poniższej tabeli:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | gatunek drzewa objętego zbiorem | planowana ilość zbioru [KG] | planowany okres dokonania zbioru | | **Brz** | 10,00 | VIII-IX | | **Jrz,Jb,Gr,Lp,Kl i inne gat. biocenotyczne** | 27,00 | VIII-XII | | **razem:** | **37,00** | **x** |   UWAGI:  *Zebrane nasiona powinny być dojrzałe, nieuszkodzone mechanicznie, nieopanowane przez owady i wolne od zanieczyszczeń.*  PROCEDURA ODBIORU:  Odbiór prac nastąpi poprzez określenie zgodności wykonanego zabiegu z opisem czynności i Zleceniem oraz zważenie zebranych nasion. Ważenie odbędzie się w kancelarii szkółki leśnej w terminie do 7 dni od daty zakończenia zbioru.  W przypadku stwierdzenia niezgodności genetycznej zebranego materiału nasiennego ze wskazanym obiektem nasiennym Wykonawca zostanie obciążony kosztami zbioru, transportu, separacji, przechowywania, ocen oraz analiz DNA.  Dokładność pomiaru: kilogram określony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. | | |
| **II.5.** | **ZAGOSPODAROWANIE PLANTACYJNEJ UPRAWY NASIENNEJ** (jedn. rozliczeniowa – godziny rzeczywiste określone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (H)) | **SEL-ZPUN/INNE-PUN, GODZ RHP** |
| 1. czynność obejmuje prace związane z wykaszaniem traw, usuwaniem nalotów, odrostów innych gatunków drzew i krzewów, w tym przerastających ogrodzenie na Plantacyjnej Uprawie Nasiennej zlokalizowanej w Niekłaniu.     Planowane warunki przeprowadzenia zabiegu przedstawiono w poniższej tabeli:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | Ilość zabiegów | Ilość [HA] | Ilość godzin (H) | | **1** | **5,28** | **76,56** |   Planowany termin wykonania zabiegu: VII-IX.  PROCEDURA ODBIORU:  Rozliczenie prac nastąpi na podstawie rzeczywistego czasu wykonania czynności określonego przez leśniczego szkółkarza.  Dokładność pomiaru: godziny rzeczywiste określone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku | | |