Príloha č.1 časti B.3

Rámcová dohoda

evidenčné číslo predávajúceho:

evidenčné číslo kupujúceho: ZM/2026/0145

01557594

„Nákup kosacej techniky“

uzatvorená podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZVO**“) a § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení

neskorších predpisov (ďalej len „**OBZ**“)

(ďalej len „**rámcová dohoda**“)

Kupujúci:

Obchodné meno:	**Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Sídlo:	Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma:	akciová spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka: č. 3518/B
Štatutárny orgán:	Ing. Filip Macháček, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
	PhDr. Rastislav Droppa, podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK95 8180 0000 0070 0069 4593
SWIFT kód:	SPSRSKBA
IČO:	35 919 001
DIČ:	202 193 7775
IČ DPH:	SK 202 193 7775
Tel.:	

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

Predávajúci

Obchodné meno:	**HANES Slovakia, s.r.o.**
Sídlo:	Pri kalvárii 20, 917 01 Trnava
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel sro, vložka číslo: 13490/T
Štatutárny orgán:	Filip Hachle, Lenka Hachlová – konatelia spoločnosti
Osoby oprávnené na rokovanie:	
Bankové spojenie:	Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky,
IBAN:	SK95 8130 0000 0021 0879 0007
SWIFT kód:	CITISKBA
IČO:	36 249 297

DIČ: 202 016 7259

IČ DPH: SK 202 016 7259

Tel.: (ďalej len „**predávajúci**")

(kupujúci a predávajúci ďalej aj ako „**strany rámcovej dohody**")

Článok 1

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom rámcovej dohody je záväzok predávajúceho za podmienok dohodnutých v rámcovej dohode a v súťažných podkladoch na základe samostatných objednávok zadaných počas trvania rámcovej dohody dodávať kupujúcemu tovar uvedený v bode 2. tohto článku (ďalej len „**tovar**" alebo „**predmet kúpy**"), vrátane poskytovania záručného servisu v trvaní 24 (dvadsaťštyri) mesiacov od dátumu uvedeného na preberacom protokole (ďalej len „**záručná doba**") s dostupnosťou poskytovania služieb 24 hod. denne počas celej doby poskytovania záručnej činnosti a vykonávať plánovanú servisnú činnosť, resp. údržbu predmetu kúpy definovanú v bode 3. tohto článku rámcovej dohody (ďalej len „**plánovaná servisná činnosť**") a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu cenu podľa článku 3 rámcovej dohody za riadne a včas dodaný predmet kúpy, vrátane poskytovania záručného servisu a riadne a včas vykonanú plánovanú servisnú činnosť.

2. Predmetom kúpy pre Strediská správy a údržby diaľnic (ďalej len „**SSÚD**"), Strediská správy a údržby rýchlostných ciest (ďalej len „**SSÚR**") a Strediská špecializovaných činností (ďalej len „**SŠČ**") v kvalite, rozsahu, vyhotovení, technickej špecifikácii a parametroch, v súlade so súťažnými podkladmi, ponukou predávajúceho do verejnej súťaže, podľa technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody sú:
   2.1. svahový diaľkovo ovládaný pásový nosič typ A v predpokladanom množstve - 14 ks
   2.2. mulčovací nadstavec pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 14 ks
   2.3. lesnícky nadstavec na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 33 ks
   2.4. paletizačné vidly pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.5. čelná lopata pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.6. valcová kefa pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.7. pracovné rameno s výmenným pracovným nadstavcom pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.8. mulčovací pracovný nadstavec na trávu kompatibilný s pracovným ramenom opísaným v bode 1.17. a 1.18. technickej špecifikácie pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.9. agresívna kefa kompatibilná s pracovným ramenom opísaným v bode 1.17. a 1.18. technickej špecifikácie pre nosič typu A v predpokladanom množstve - 17 ks
   2.10. svahový diaľkovo ovládaný pásový nosič typ B v predpokladanom množstve - 2 ks
   2.11. mulčovací nadstavec pre nosič typu B v predpokladanom množstve - 2 ks
   2.12. drvič konárov pre nosič typu B v predpokladanom množstve - 3 ks
   2.13. fréza na pne pre nosič typu B v predpokladanom množstve - 2 ks
   2.14. viacúčelový nosič náradia s dlhým dosahom ramena v predpokladanom množstve 8 ks
   2.15. pracovný nadstavec na trávu a burinu v predpokladanom množstve 8 ks
   2.16. pracovný nadstavec na drvenie stromov a kríkov v predpokladanom množstve 8 ks
   2.17. pracovný nadstavec na rezanie konárov v predpokladanom množstve 8 ks
   2.18. pracovný nadstavec na strihanie konárov v predpokladanom množstve 8 ks

3. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať plánovanú servisnú činnosť predmetu kúpy, resp. časti predmetu kúpy, určenú výrobcom v trvaní 24 mesiacov, resp. podľa prílohy č. 1 - Opis predmetu zákazky rámcovej dohody v mieste každého dodania, t. j. na príslušnom SSÚD, SSÚR a SŠČ kupujúceho, zahŕňajúcu prácu, materiál a náhradné diely podľa plánovaných servisných intervalov/pokynov výrobcov jednotlivého tovaru. Na účely rámcovej dohody sa plánovanou servisnou činnosťou predávajúceho rozumejú najmä preventívne kontroly prevádzkyschopnosti a technické prehliadky, údržba. Bližšia špecifikácia plánovanej servisnej činnosti je uvedená v prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky.

4. Predpokladané množstvo tovaru a plánovanej servisnej činnosti uvedené v prílohe č. 2 rámcovej dohody - Špecifikácia ceny je stanovené ako maximálne a nie je záväzné pre plnenie rámcovej dohody. Rozsah predmetu kúpy a plánovanej servisnej činnosti bude špecifikovaný samostatnými objednávkami

kupujúceho a bude závisieť od aktuálnych potrieb a dostupných finančných prostriedkov kupujúceho. Strany rámcovej dohody sa zaväzujú počas plnenia rámcovej dohody vzájomne konzultovať dodávané množstvá a druh tovaru. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky je posudzované ako samostatné plnenie.

5. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar podľa bodu 2. tohto článku rámcovej dohody a vykonávať plánovanú servisnú činnosť podľa bodu 3. tohto článku rámcovej dohody postupne, na základe jednotlivých písomných objednávok kupujúceho zadaných po dobu trvania rámcovej dohody.

6. Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy a vykonať plánovanú servisnú činnosť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

7. Predávajúci sa zaväzuje predložiť vzorku svahového diaľkovo ovládaného pásového nosiča, typ „A" kupujúcemu v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy kupujúceho, a to za účelom kontroly a testovania (posúdenia) splnenia požiadaviek zadaných kupujúcim v súťažných podkladoch. Bližšia špecifikácia predloženia vzorky ja uvedená v prílohe č.1 – Opis predmetu zákazky.

Článok 2

Doba trvania rámcovej dohody, miesto a spôsob plnenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na **48 (štyridsaťosem) mesiacov** od nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody alebo do vyčerpania sumy prijatej v ponuke úspešného uchádzača uvedenej v článku 3 bode 1. rámcovej dohody podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

2. Miestom dodania predmetu kúpy je príslušné SSÚD, SSÚR alebo SŠČ uvedené v konkrétnej objednávke, ak sa strany rámcovej dohody písomne nedohodnú inak (ďalej len „**miesto dodania**"). Predávajúci znáša nebezpečenstvo škody (poškodenie, zničenie, stratu) na predmete kúpy až do odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu.

3. Miestom vykonávania plánovanej servisnej činnosti predmetu kúpy je miesto dodania predmetu kúpy.

4. Písomná objednávka kupujúceho musí obsahovať najmä určenie množstva a druh tovaru, miesto dodania a termín dodania tovaru.

5. Kupujúci odošle predávajúcemu originál objednávky podpísaný oprávnenými osobami kupujúceho (doporučenou poštou alebo osobne). Predávajúci je povinný doručenú objednávku potvrdiť a kópiu potvrdenej objednávky doručiť späť kupujúcemu (doporučenou poštou alebo osobne) v lehote 3 (troch) pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety má kupujúci právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky z dôvodu podstatného porušenia rámcovej dohody. *Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle Článku 4 bod 2. rámcovej dohody.*

6. Predávajúci sa zaväzuje dodať objednané množstvo tovaru v lehote uvedenej v písomnej objednávke kupujúceho, nie však dlhšej ako **12 (dvanásť) kalendárnych mesiacov** odo dňa doručenia písomnej objednávky predávajúcemu.

7. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať plánovanú servisnú činnosť zahŕňajúcu prácu, materiál, náhradné diely tovaru, v lehote uvedenej v písomnej objednávke, ktorá začína plynúť od dátumu podpisu preberacieho - odovzdávacieho protokolu k predmetu kúpy podľa bodu 10. podbodu 10.3 tohto článku rámcovej dohody.

8. Nedodanie objednaného množstva tovaru, vrátane neposkytnutia záručného servisu a/alebo plánovanej servisnej činnosti v lehote dlhšej ako 14 (štrnásť) kalendárnych dní od uplynutia lehoty uvedenej v bode 6. a 7. tohto článku rámcovej dohody sa považuje za podstatné porušenie rámcovej dohody a oprávňuje kupujúceho na okamžité odstúpenie od objednávky alebo rámcovej dohody pre jej podstatné porušenie. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle článku 4 bod 3. rámcovej dohody.

9. Predávajúci je povinný bez meškania oznámiť kupujúcemu vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje dodanie tovaru, vrátane poskytnutia záručného servisu a/alebo plánovanej servisnej činnosti riadne a včas.

10. Prevzatie predmetu kúpy, resp. jeho časti na základe objednávky bude realizované v súlade s rámcovou dohodou:

10.1 predávajúci pred prevzatím predmetu kúpy resp. jeho časti zaeviduje stroje a všetky príslušné prídavné zariadenia na príslušnom Okresnom úrade SR na základe plnomocenstva (príloha č. 5 rámcovej dohody). Náklady v rámci evidencie strojov a prídavných zariadení znáša predávajúci

10.2 po schválení a zaevidovaní strojov, resp. prídavných zariadení na dopravnom úrade SR predávajúci doručí osvedčenie o evidencii s faktúrou k predmetu kúpy kupujúcemu, ktoré bude slúžiť len na účely zriadenia poistenia. Po vzniku poistenia kupujúci zašle túto informáciu predávajúcemu a predávajúci prihlási stroj na KDI SR s následným pridelením EČV na základe plnomocenstva (príloha č. 6 rámcovej dohody). Prihlásenie predmetu kúpy na KDI SR s pridelením EČV znáša predávajúci

10.3 po prihlásení na KDI SR, predávajúci na základe vopred dohodnutom preberacom termíne vyzve kupujúceho na prevzatie predmetu kúpy resp. jeho časti na základe preberacieho - odovzdávacieho protokolu, ktorý podpíše za predávajúceho a kupujúceho príslušná oprávnená osoba uvedená v prílohe č. 4 rámcovej dohody s tým, že si kupujúci zároveň skontroluje funkčnosť preberaného predmetu kúpy resp. jeho časti. Súčasťou každého preberacieho konania bude aj zaškolenie zamestnancov

11. Neoddeliteľnou prílohou preberacieho - odovzdávacieho protokolu je písomná dokumentácia, ktorú je povinný vyhotoviť a dodať predávajúci:
    11.1 záznam o zaškolení obsluhy.

12. Predávajúci je povinný spolu s objednávaným tovarom dodať kupujúcemu aj nasledovné doklady:
    12.1 technickú dokumentáciu (hydraulika, elektrika, bezpečnostné prvky)
    12.2 osvedčenie o zhode (Certificate of Conformity)
    12.3 servisnú knižku
    12.4 technický preukaz vozidla
    12.5 návod na použitie a údržbu
    12.6 katalóg náhradných dielov
    12.7 **plán a spôsob vykonania predpísaných servisných úkonov - v sídle prevádzkovateľa, resp. sídle servisného strediska autorizovaného servisu a pod. na dobu min. 24 mesiacov**.

13. Písomná dokumentácia bude vyhotovená v jazyku slovenskom. Na tento účel sa za dostatočný považuje aj dokument vyhotovený v jazyku českom. Verejný obstarávateľ uzná aj úradne preloženú dokumentáciu z cudzieho jazyka.

14. Po vykonaní plánovanej servisnej činnosti predávajúci vypracuje písomný protokol o vykonaní plánovanej servisnej činnosti, v ktorom za kupujúceho poverená osoba v zmysle prílohy č. 4 rámcovej dohody potvrdí riadne a včasné vykonanie plánovanej servisnej činnosti, a to najmä na základe súpisu vykonaných prác.

Článok 3

Cena za predmet kúpy vrátane záručného servisu, cena za plánovanú servisnú činnosť a platobné podmienky

1. Cena za predmet kúpy, vrátane záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti podľa rámcovej dohody je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Strany rámcovej dohody sa dohodli, že celková cena za predmet kúpy, vrátane poskytnutia záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti nesmie presiahnuť výšku **7 277 798,00,- EUR bez DPH** (slovom: sedem miliónov dvestosedemdesiatsedemtisíc sedemstodeväťdesiatosem). K celkovej cene za predmet kúpy, vrátane záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti bude pripočítaná zákonná výška DPH.

2. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 rámcovej dohody sú záväzné, pevné a nemenné a pokrývajú všetky záväzky a náležitosti nevyhnutné na riadne dodanie predmetu kúpy v rozsahu a technickom vyhotovení podľa rámcovej dohody a súťažných podkladov, vrátane záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti a sú platné počas celej doby trvania rámcovej dohody. Celková cena je v súlade s ponukou predávajúceho prijatou v procese verejného obstarávania, ktorá ako príloha č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody.

3. Celková cena v zmysle rámcovej dohody bude tvorená ako súčet súčinov prijatej jednotkovej ceny a množstva skutočne dodaného a prevzatého predmetu kúpy na základe samostatných objednávok kupujúceho, vrátane poskytnutého záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti.

4. Cena zahŕňa všetky náklady potrebné na dodanie predmetu kúpy v rozsahu, vyhotovení, technickej špecifikácii a parametroch v súlade s opisom predmetu zákazky, schválenia a zaevidovania strojov,

prídavných zariadení na DÚ SR, zaevidovania strojov na KDI SR s pridelením EČV, nákladov na školenie obsluhy min. 2 osôb v sídle kupujúceho a ostatných nákladov súvisiacich s dodaním predmetu kúpy, dodania písomnej dokumentácie patriacej k predmetu kúpy (preberací - odovzdávací protokol, servisná knižka, návod na použitie a údržbu, návod na obsluhu a iné), záručného servisu a plánovanej servisnej činnosti (zahŕňajúcej prácu, materiál a originálne náhradné diely) tovarov s príslušenstvom uvedených v článku 1 bod 2.1 až 2.18 rámcovej dohody v zmysle minimálnych požiadaviek objednávateľa uvedených v prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky rámcovej dohody v kvalite, rozsahu, vyhotovení, technickej špecifikácii a parametroch, v súlade so súťažnými podkladmi a ponukou predávajúceho predloženou do verejnej súťaže a podľa technickej špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody.

5. Fakturácia predmetu kúpy sa uskutoční po kompletnom dodaní predmetu kúpy podľa konkrétnej objednávky a po podpísaní preberacieho - odovzdávacieho protokolu stranami dohody. Podkladom pre vyhotovenie faktúry bude podpísaný preberací - odovzdávací protokol potvrdzujúci dodanie predmetu kúpy. Cena bude uhradená prevodom na bankový účet predávajúceho. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu kúpy považuje deň prevzatia predmetu kúpy a podpísanie preberacieho - odovzdávacieho protokolu zo strany kupujúceho.

6. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o DPH**"). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo rámcovej dohody (dodatku), číslo objednávky, popis predmetu kúpy a bankové spojenie, preberací - odovzdávací protokol predmetu kúpy, resp. písomný protokol vykonanej plánovanej servisnej činnosti, v zmysle rámcovej dohody. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená „FAKTÚRA". Faktúry musia byť odoslané doporučene. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania úhrady fakturovanej ceny. Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní od jej doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla kupujúceho. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, kupujúci je oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie, opravu alebo inú zmenu. Do doby doručenia opravenej, doplnenej alebo inak zmenenej faktúry kupujúcemu do jeho sídla lehota splatnosti faktúry neplynie. Nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia opravenej, doplnenej alebo inak zmenenej faktúry do sídla kupujúceho.

7. Predávajúci je oprávnený fakturovať len skutočne dodané a prevzaté množstvo predmetu kúpy.

8. V prípade, ak je predávajúci v postavení zahraničnej osoby, riadi sa zákonom o DPH.

Článok 4
Zmluvné pokuty

1. V prípade nezaplatenia faktúry v termíne jej splatnosti, má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % (päť stotín z percenta) z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

2. V prípade, ak predávajúci nepotvrdí objednávku a/alebo kópiu potvrdenej objednávky nedoručí späť kupujúcemu v lehote podľa článku 2 bod 5. rámcovej dohody, kupujúcemu vzniká nárok voči predávajúcemu na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z ceny bez DPH predmetnej objednávky, za každý, aj začatý, deň omeškania. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety, má kupujúci právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky z dôvodu podstatného porušenia rámcovej dohody.

3. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia podľa článku 2 bod 6. alebo článku 1 bod 3. rámcovej dohody, vzniká kupujúcemu voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z ceny s DPH predmetnej objednávky, s ktorou je predávajúci v omeškaní za každý, aj začatý deň omeškania.

4. V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady tovaru v lehote podľa bodu článku 6 bod 4. rámcovej dohody, kupujúcemu vzniká nárok voči predávajúcemu na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z ceny bez DPH z ceny konkrétnej objednávky, za každý, aj začatý, deň omeškania.

5. V prípade, ak sa preukáže, že predávajúci dodal tovar, ktorý nie je v súlade s článkom 1 rámcovej dohody, kupujúci má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % (jedného percenta) z ceny príslušnej

objednávky a predávajúci je povinný zmluvnú pokutu uhradiť. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na odstúpenie od rámcovej dohody podľa článku 10 rámcovej dohody.

6. V prípade, ak vzorka predložená predávajúcim nebude v súlade s technickými, kvalitatívnymi alebo funkčnými požiadavkami, alebo nebude predložená vôbec, v zmysle článku 1 bodu 7. rámcovej dohody, vzniká kupujúcemu nárok voči predávajúcemu na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % (jednej stotiny percenta) z celkovej kúpnej ceny predmetu zákazky bez DPH, a to za každý, aj začatý, deň omeškania, kým nedôjde k náprave.

7. Predávajúci i kupujúci majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením, resp. zanedbaním povinností druhou stranou rámcovej dohody vyplývajúcich im z rámcovej dohody.

8. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnom rozsahu popri zmluvnej pokute, t. j. strany rámcovej dohody si zmluvnú pokutu dohodli samostatne popri prípadných nárokoch kupujúceho na náhradu škody.

9. V prípade vzájomných nárokov predávajúceho a kupujúceho, budú strany rámcovej dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. OBZ.

Článok 5

Akosť dodávky

1. Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy podľa článku 1 rámcovej dohody s parametrami a v kvalite podľa rámcovej dohody a súťažných podkladov. V prípade zmien technických predpisov vzťahujúcich sa na predmet kúpy, je predávajúci povinný dodať predmet kúpy zodpovedajúci technickým predpisom platným v čase dodania predmetu kúpy.

Článok 6

Záručná doba a záručné podmienky

1. Záručná doba na predmet kúpy, resp. jeho časť je 24 (dvadsaťštyri) mesiacov bez obmedzenia počtu odpracovaných motohodín, pričom záručné podmienky sa riadia platnými záručnými podmienkami výrobcu (importéra) stroja v dobe dodania predmetu rámcovej dohody. Záručná doba začína plynúť momentom finálneho podpisu preberacieho protokolu predmetu kúpy, resp. časti predmetu kúpy kupujúcim.

2. Počas záručnej doby je kupujúci povinný podať predávajúcemu správu o vadách (reklamácia) bez zbytočného odkladu po tom, čo vadu zistil. Tento úkon sa považuje za splnený písomným nahlásením do 7 (siedmich) pracovných dní od zistenia vady kupujúcim, a to doručením v uvedenej lehote predávajúcemu osobne alebo poštou na adresu sídla predávajúceho uvedenú v záhlaví rámcovej dohody alebo e-mailom oprávnenej osobe predávajúceho na adresu servis@hanes-slovakia.sk, s uvedením podrobného popisu zistenej vady a miesta, kde sa predmet kúpy nachádza, a čo žiada kupujúci.

3. Uznanie reklamovanej vady je predávajúci povinný písomne potvrdiť do 48 (štyridsiatich ôsmich) hodín odo dňa doručenia reklamácie, pričom túto lehotu je predávajúci povinný dodržať aj v prípade, ak reklamované vady odmieta uznať. Lehota 48 hodín podľa predchádzajúcej vety je zo strany predávajúceho dodržaná v prípade, ak kupujúcemu v uvedenej lehote predávajúci doručí písomné potvrdenie o uznaní reklamácie, a to osobne alebo poštou do sídla kupujúceho alebo na e-mailovú adresu oprávnenej osobe kupujúceho z príslušného strediska podľa prílohy č. 4 rámcovej dohody, na ktorom sa nachádza reklamovaný predmet kúpy, resp. časť reklamovaného predmetu kúpy.

4. Po zistení vady má kupujúci právo, aby bola bezplatne, včas a riadne odstránená v záručnej dobe. Predávajúci je povinný reklamovanú vadu odstrániť do 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie kupujúcim podľa bodu 2. tohto článku rámcovej dohody, ak sa strany rámcovej dohody s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak. V prípade, že vada nebude odstránená v lehote podľa predchádzajúcej vety, predávajúci poskytne počas doby odstraňovania vady bezodplatne náhradný stroj, typovo a parametricky spĺňajúci úroveň predmetu kúpy.

5. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne používať.

6. V prípade, ak predávajúci neodstráni riadne reklamované vady v lehote uvedenej v bode 4. tohto článku, prípadne neposkytne náhradný tovar, má kupujúci právo odstúpiť od rámcovej dohody pre jej podstatné porušenie.

Článok 7
Reklamácie

1. Každú reklamáciu uplatní kupujúci u predávajúceho v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na základe ustanovení záručných a reklamačných podmienok predávajúceho. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia článkov 5 a 6 rámcovej dohody.

Článok 8
Osobitné ustanovenia

1. Predmet kúpy podľa rámcovej dohody je považovaný za splnený riadnym a včasným odovzdaním predmetu kúpy kupujúcemu na dohodnutom mieste, v kvalite a čase bez vád a poskytnutím záručného servisu a/alebo vykonaním plánovanej servisnej činnosti v súlade s rámcovou dohodou a súťažnými podkladmi.

2. Nebezpečenstvo škody na veci a vlastnícke právo k predmetu kúpy, resp. časti predmetu kúpy prechádza na kupujúceho dňom podpísania preberacieho - odovzdávacieho protokolu stranami dohody podľa článku 2, bod 10, podbod 10.3 rámcovej dohody.

Článok 9
Subdodávatelia

1. Predávajúci nesmie predmet kúpy podľa rámcovej dohody ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť predmetu kúpy a/alebo poskytnutie záručného servisu a/alebo vykonanie plánovanej servisnej činnosti môže predávajúci odovzdať na dodanie a/alebo vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody. Súhlas kupujúceho s dodaním predmetu kúpy a/alebo poskytnutím záručného servisu a/alebo vykonaním plánovanej servisnej činnosti prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za dodanie predmetu kúpy a/alebo poskytnutie záručného servisu a/alebo vykonanie plánovanej servisnej činnosti zo strany subdodávateľa.

2. Ak sa na predávajúceho a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora (ďalej len „**RPVS**") podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**"), potom sú predávajúci ako aj jeho subdodávatelia povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania rámcovej dohody, pričom predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti predávajúceho podľa predchádzajúcej vety, je kupujúci oprávnený od rámcovej dohody odstúpiť v okamihu, čo sa o tomto porušení dozvedel. Ak v súvislosti s porušením vyššie uvedenej povinnosti v tomto bode uloží príslušný orgán akúkoľvek sankciu, predávajúci je povinný mu túto sankciu v plnej výške nahradiť.

3. Počas trvania rámcovej dohody je predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 rámcovej dohody výlučne na základe dodatku k rámcovej dohode. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v RPVS podľa zákona o RPVS v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva. Kupujúci má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať predávajúceho o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v RPVS sektora podľa zákona o RPVS v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Predávajúci je povinný žiadosti kupujúceho podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v RPVS podľa zákona o RPVS v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva.

4. Predávajúci vyhlasuje, že príloha č. 3 k rámcovej dohode obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „**údaje**"). Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je predávajúci povinný bezodkladne písomne oznámiť kupujúcemu, pričom strany rámcovej dohody sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k rámcovej dohode. V prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho v zmysle predchádzajúcej vety má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- (päťsto) EUR za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá kupujúcemu v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k rámcovej dohode, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je predávajúci povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa. V prípade, ak predávajúci neoznámi kupujúcemu

subdodávateľa, resp. ďalšieho subdodávateľa, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- (päťtisíc) EUR.

5. V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení rámcovej dohody skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení rámcovej dohody skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. V prípade nedodržania týchto povinností je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu za každé takéto porušenie 5 000,- EUR (slovom: päťtisíc eur). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie rámcovej dohody. Kupujúci je zároveň oprávnený okamžite odstúpiť od rámcovej dohody pre jej podstatné porušenie.

6. Predávajúci sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom kúpy a/alebo poskytnutím záručného servisu a/alebo poskytnutím plánovanej servisnej činnosti zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o nelegálnej práci**"), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, OBZ, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.

7. V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú kupujúcemu na základe rámcovej dohody dodáva alebo poskytuje predávajúci ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude kupujúcemu uložená pokuta, ktorú kupujúci uhradí, kupujúci si uplatní jej náhradu u predávajúceho a predávajúci sa zaväzuje túto pokutu kupujúcemu nahradiť.

Článok 10
Ukončenie rámcovej dohody/objednávky

1. Rámcová dohoda zanikne okrem uplynutia doby, na ktorú bola uzatvorená v zmysle článku 2 rámcovej dohody aj písomnou dohodou strán rámcovej dohody, písomným odstúpením od rámcovej dohody alebo písomnou výpoveďou kupujúceho podľa bodu 7. tohto článku alebo vyčerpaním sumy určenej na plnenie uvedenej v článku 3 bode 1. rámcovej dohody. Jednotlivé objednávky podľa rámcovej dohody je možné ukončiť písomnou dohodou strán rámcovej dohody alebo odstúpením oprávnenej strany rámcovej dohody od príslušnej objednávky.

2. V prípade zániku rámcovej dohody alebo objednávky dohodou strán rámcovej dohody, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „**deň zániku dohody dohodou**"). V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky strán rámcovej dohody vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou stranou rámcovej dohody ku dňu zániku rámcovej dohody alebo objednávky dohodou.

3. V prípade odstúpenia od rámcovej dohody sa strany rámcovej dohody budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. OBZ. Odstúpenie od rámcovej dohody musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej strane rámcovej dohody a jeho účinky nastávajú dňom doručenia strany rámcovej dohody, ktorá svoju povinnosť porušila.

4. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky v prípade podstatného porušenia rámcovej dohody predávajúcim aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, a to najmä v prípadoch:

   a) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane predávajúceho predmet kúpy nebude podľa rámcovej dohody alebo konkrétnej objednávky dodaný včas alebo riadne, v požadovanom množstve, s parametrami a kvalite

podľa rámcovej dohody a súťažných podkladoch alebo ak predávajúci opakovane nedodrží dohodnutý čas plnenia pri akýchkoľvek troch samostatných objednávkach;

b) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane predávajúceho záručný servis a/alebo plánovaná servisná činnosť nebude/nebudú poskytnutý/poskytnuté včas alebo riadne podľa rámcovej dohody a súťažných podkladov alebo záručný servis a/alebo plánovaná servisná činnosť nebola/neboli poskytnutá/poskytnuté včas alebo riadne podľa rámcovej dohody a súťažných podkladov;

c) ak predávajúci poruší povinnosti odstrániť vady namietané v preberacom konaní, prípadne v reklamačnom konaní;

d) ak predávajúci postúpi akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z rámcovej dohody na 3. (tretiu) osobu v rozpore s článkom 13 bodom 2. rámcovej dohody;

e) ak sa preukáže, že predávajúci v rámci procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie rámcovej dohody predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;

f) ak na miesto predávajúceho vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva;

g) v prípade porušenia ktoréhokoľvek ustanovenia článku 9 body 1. až 6. alebo v ďalších prípadoch uvedených v rámcovej dohode;

h) v prípadoch uvedených v ZVO.

5. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky tiež v prípade, ak predávajúci vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz alebo bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov predávajúceho podľa tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené.

6. V prípade nepodstatného porušenia rámcovej dohody sú strany rámcovej dohody oprávnené od rámcovej dohody alebo objednávky odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej strane rámcovej dohody na odstránenie konania v rozpore s rámcovou dohodou, prílohami a právnymi predpismi, ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa strany rámcovej dohody písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 (desať) kalendárnych dní.

7. Kupujúci je oprávnený vypovedať rámcovú dohodu aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 1 (jeden) kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená predávajúcemu.

8. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho (napr. zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene predávajúceho) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 (desiatich) kalendárnych dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od rámcovej dohody z dôvodu podstatného porušenia rámcovej dohody. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii je predávajúci povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

Článok 11
Vyššia moc

1. Strany rámcovej dohody sa oslobodzujú od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov rámcovej dohody, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci. Za vyššiu moc sa pokladajú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí rámcovej dohody v dôsledku stranami rámcovej dohody nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí mimoriadnej povahy a ktoré majú bezprostredný vplyv na plnenie záväzkov strán rámcovej dohody. Pre vylúčenie pochybností sa štrajk zamestnancov niektorej zo strán rámcovej dohody alebo zhoršenie finančnej situácie niektorej zo strán rámcovej dohody nepovažuje za vyššiu moc.

2. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu emailom alebo telefonicky oboznámiť písomne určeného zástupcu objednávateľa, oprávneného na rokovanie vo veciach technických o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni dodaniu tovaru alebo poskytnutiu záručného servisu a/alebo plánovanej servisnej činnosti riadne a včas.

Článok 12
Doručovanie

1. Strany rámcovej dohody sa dohodli, že písomná komunikácia podľa rámcovej dohody alebo v súvislosti s rámcovou dohodou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne ak nie je výslovne v rámcovej dohode uvedená aj iná forma doručovania. Na účely rámcovej dohody sa za deň doručenia poštou považuje deň prevzatia písomnosti druhou stranou rámcovej dohody, ktorej je písomnosť adresovaná (ďalej len „**adresát**"). V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti strane rámcovej dohody, ktorá ju odoslala (ďalej len „**odosielateľ**") s označením pošty „adresát neznámy" alebo „adresát sa odsťahoval" alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. V prípade doručovania e-mailom, v prípadoch uvedených v rámcovej dohode, sa strany rámcovej dohody dohodli, že sú povinné potvrdiť prijatie e-mailu druhej strane rámcovej dohody najneskôr do 48 (štyridsaťosem) hodín.

Článok 13
Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti strán rámcovej dohody neupravené v rámcovej dohode sa riadia príslušnými ustanoveniami OBZ a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Strany rámcovej dohody sa dohodli, že v prípade vzniku sporov strán rámcovej dohody týkajúcich sa rámcovej dohody a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom, a jednou zo strán rámcovej dohody je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
2. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z rámcovej dohody na 3. (tretiu) osobu alebo sa dohodnúť s 3. (treťou) osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z rámcovej dohody bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
3. Strany rámcovej dohody sa dohodli, že rámcovú dohodu je možné meniť alebo dopĺňať len v zmysle §18 ZVO písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o ukončení rámcovej dohody musí byť písomná. Dodatok k rámcovej dohode ako aj dohoda o skončení rámcovej dohody musia byť podpísané oprávnenými zástupcami strán rámcovej dohody, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade platí, že k uzatvoreniu dodatku k rámcovej dohode alebo dohody o ukončení rámcovej dohody nedošlo.
4. Rámcová dohoda je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z toho 3 (tri) sú určené pre kupujúceho a 2 (dve) pre predávajúceho.
5. Strany rámcovej dohody vyhlasujú, že sa s obsahom rámcovej dohody oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
6. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma stranami rámcovej dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
7. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú prílohy:
   Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky (Časť B.1 súťažných podkladov),

   Príloha č. 2 - Špecifikácia ceny

   Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

   Príloha č. 4 - Zoznam oprávnených osôb

   Príloha č. 5 – Plnomocenstvo na KDI SR

   Príloha č. 6 – Plnomocenstvo na DÚ SR

„Nákup kosacej techniky"

Príloha č.1 časti B.3

V Trnave, dňa: 17.12.2025

V Bratislave, dňa: 04-03-2026

Predávajúci:

Kupujúci:

Filip Hachle

konateľ spoločnosti HANES Slovakia, s.r.o.

Ing. Filip Macháček

predseda predstavenstva

a generálny riaditeľ

PhDr. Radislav Droppa

podpredseda predstavenstva

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Časť A

Svahové diaľkovo ovládané pásové nosiče s príslušenstvom

Predmetom zákazky sú svahové diaľkovo ovládané pásové nosiče náradia s príslušenstvom na úpravu a údržbu pozemkov a porastov v ťažko dostupných terénoch, v správe Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., s technickou špecifikáciu uvedenou nižšie. Za nové svahové diaľkovo ovládané pásové nosiče sa považujú stroje, ktoré neboli doposiaľ používané, dátum výroby nie je viac ako 6 mesiacov ku dňu odovzdania a nemajú odpracovaných viac ako 5 moto-hodín. Stroje musia byť v čase odovzdania spôsobilé na prevádzku podľa aktuálne platných predpisov SR.

1. Technická špecifikácia svahového diaľkovo ovládaného pásového nosiča typ A - 14 kusov

1.1. Základné rozmery pásového nosiča náradia (ďalej len „PNN")

1.1.1. Dĺžka PNN bez nadstavca min. 1 800 mm - max. 2 100 mm

1.1.2. Dĺžka PNN s mulčovacím nadstavcom max. 2 700 mm

1.1.3. Šírka PNN (rozchod pásového podvozku) min. 1 200 mm - max. 1 350 mm

1.1.4. Výška PNN min. 1 000 mm - max. 1200 mm

1.1.5. Základná hmotnosť PNN max. 1 300 kg

1.1.6. Hmotnosť PNN s mulčovacím nadstavcom max. 1 400 kg

1.2. Motor a hydraulický okruh

1.2.1. Objem palivovej nádrže min. 20 l

1.2.2. Zásoba hydraulického oleja max. 20 l

1.2.3. Pracovná rýchlosť min. 0 km/h - max. 7 km/h

1.2.4. Stúpavosť PNN min. 50 %

1.2.5. Objem motora min. 1 600 cm^3

1.2.6. Počet valcov min. 3 ks

1.2.7. Výkon motora min. 25 kW

1.3. Diaľkové ovládanie

1.3.1. Dosah diaľkového rádiového ovládania min. 150 m

1.3.2. Ovládanie vo všetkých smeroch, dlhodobo bez akýchkoľvek obmedzení, pásmo diaľkového ovládania v rozmedzí 870 - 915 MHz s funkciou FHSS (chránená frekvencia)

1.4. Technické vlastnosti PNN

1.4.1. Vyhotovenie pásového nosiča na prácu v ťažkom, nespevnenom alebo svahovom teréne min. 55° vo všetkých smeroch, dlhodobo bez akýchkoľvek obmedzení

1.4.2. Vyhotovenie pásového nosiča na prácu v prašnom prostredí

1.4.3. Konštrukcia pásového nosiča vyhotovená z ocele o hrúbke min. 6 mm

1.4.4. Osadenie pásového nosiča na rám vyhotovený z pevnostnej ocele

1.4.5. Motor pásového nosiča vznetový, nepreplňovaný, vodou chladený

1.4.6. Pásový nosič vybavený prednou rýchloupínacou doskou s integrovaným zdvíhacím zariadením

1.4.7. Farebné vyhotovenie RAL 2011

1.5. Technické vlastnosti pohonu PNN

1.5.1. Pohon PNN zabezpečený gumenými pásmi vhodnými do ťažkého terénu, plne kompatibilnými so systémom pohonu, bez nutnosti akýchkoľvek úprav PNN pri výmene za iný typ pásov

1.5.2. Systém automatického napínania pásov

1.5.3. Pevný, nerozťahovateľný, pásový podvozok (nie kolesový)

1.5.4. Nepresahujúci záber mulčovania

1.5.5. Nezávislý hydraulický pohon pásov pomocou uzatvoreného hydraulického okruhu s možnosťou plynulej regulácie

1.5.6. Pásová jednotka vybavená priamym pohonom s hydro-motorom pre každý pás

1.5.7. Možnosť zmeny rýchlosti pojazdu od 0 do 100 % pomocou potenciometru na diaľkovom ovládači

1.5.8. Možnosť plynulej regulácie/synchronizácie/diferencie rýchlosti ľavého a pravého pásu z dôvodu práce na svahu

1.5.9. Šírka pásu min. 280 mm

1.6. Technické vlastnosti hydraulického a chladiaceho okruhu pásového nosiča náradia

1.6.1. Pohon pracovných nástrojov zabezpečený samostatným uzatvoreným hydraulickým okruhom s pracovným tlakom min. 250 bar a prietokom min. 50 l/min

1.6.2. Uzavretý samostatný hydraulický okruh len pre pohon pracovných nástrojov s plne proporcionálnym ovládaním (nastavenie otáčok pracovného stroja) od 0 - do max. konštrukčných otáčok PN vrátane možnosti zmeny smeru otáčania PN

1.6.3. Predný zdvíhací mechanizmus pre nesené nástroje s funkciou hydraulickej plávajúcej polohy vrátane voľby nadľahčovania pomocou hydraulického akumulátora - aktivácia na diaľkovom ovládači

1.6.4. Upínanie PN pomocou rýchloupínacieho systému so zaistením na min. dvoch bodoch bez nutnosti použitia skrutiek alebo akéhokoľvek spojovacieho materiálu

1.6.5. Všetky hydraulické okruhy na ľavej a pravej strane PNN vybavené min. 2 združenými rýchlospojkami umožňujúce pripojenie/odpojenie hydraulických okruhov príslušenstva bez nutnosti použitia iného náradia

1.6.6. Filter hydraulického oleja

1.6.7. Upozornenie na min. hladinu hydraulického oleja

1.6.8. Kombinovaný vodný chladič motora a chladič hydraulického systému

1.6.9. Reverzný chod ventilátora chladiča pre odfúknutie usadenín a nečistôt z krytu chladiča ovládaný pomocou diaľkového ovládača

1.7. Technické vlastnosti elektroniky a diaľkového rádiového ovládania PNN

1.7.1. Komunikačný displej pre obsluhu, umiestnený na PNN pod ochranným krytom v prevedení, ktoré umožňuje aj v zatvorenom stave kontrolu prevádzkových parametrov bez nutnosti otvorenia krytu

1.7.2. Kontrolné a riadiace systémy musia zobrazovať na jednom informačnom displeji pracovného nosiča minimálne tieto prevádzkové parametre:

1.7.2.1. Teplota chladiacej kvapaliny

1.7.2.2. Stav pohonných hmôt (ďalej len „PHM")

1.7.2.3. Ukazovateľ prevádzkových otáčok

1.7.2.4. Stav dobíjania

1.7.2.5. Kódy chybových hlásení alebo porúch pásového nosiča

1.7.3. Kontrolný riadiaci systém musí mať dvojstupňové upozornenie min. na tieto parametre:

1.7.3.1. Akustický - nízky stav PHM, nízky stav hladiny hydraulického oleja

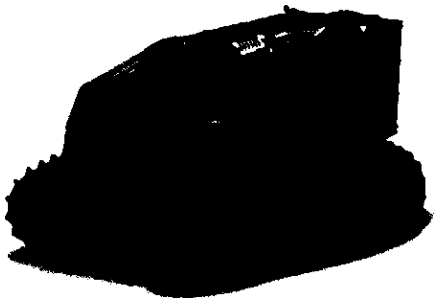
1.7.3.2. V prípade kritického nedostatku motorového oleja, hydraulického oleja, upchatého vzduchového alebo olejového filtra a prehriatia chladiacej kvapaliny sa musí vykonať vypnutie motora PNN, aby nedošlo

k poškodeniu motora, prípadne hydraulických čerpadiel pojazdu PNN a pohonu nadstavcov

1.7.4. Riadiaci systém umožňujúci nastaviť min. 3 úrovne citlivosti na povely diaľkového ovládania

1.7.5. V prípade poruchy vysielača (napr. vybitie batérií) alebo strate vysielača musí byť k dispozícií káblový ovládač, ktorým je možné pásový nosič núdzovo ovládať

1.7.6. Súčasťou dodávky sú min. dva (2) Ni-MH akumulátory pre napájanie diaľkového ovládania s kapacitou min. 750 mAh a nabíjačkou akumulátorov s napájaním 12/24 V (auto zásuvka) a sieťovou nabíjačkou min. 220 V



Ilustračný obrázok 1

1.8. Technické vlastnosti mulčovacieho nadstavca - 14 kusov

1.8.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovnej hlavy, pripojenie hydraulických okruhov k PNN pomocou združených rýchlospojok

1.8.2. Technické riešenie upnutia pracovného nadstavca na PNN umožňuje priečne kopírovanie/pohybu pracovného nadstavca, nezávislé na pásovom nosiči ± 15°

1.8.3. PNN umožňujúci nastavenie plynulej výšky kosenia v rozmedzí min. ± 400 mm

1.8.4. Min. počet otáčok pracovného rotora mulčovacieho nadstavca 2 850 ot./min

1.8.5. Pracovný záber min. 1 300 mm

1.8.6. Počet nožov na rotore min. 22 ks, obojstranné ostrie (možná rotácia v oboch smeroch)

1.8.7. Zmena rotácie pomocou tlačidla na diaľkovom ovládaní

1.8.8. Predný kryt s možnosťou hydraulického otvárania

1.8.9. Zadný kryt

1.8.10. Mulčovací nadstavec umožňujúci kosenie trávy a likvidáciu náletových drevín do priemeru 30 mm

1.8.11. Technické riešenie upnutia mulčovacieho nadstavca na PNN musí umožňovať nezávislý pohyb - vyosenie pracovného nadstavca voči PNN min. 300 mm na každú stranu

1.8.12. Hmotnosť mulčovacieho nadstavca vrátane adaptéru na vyosenie max. 330 kg



Ilustračný obrázok 2

1.9. Technické vlastnosti lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín - 14 kusov

1.9.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k PNN pomocou združených rýchlospojok

1.9.2. Technické riešenie upnutia pracovného nástroja na PNN umožňuje priečne kopírovanie/pohybu pracovného nadstavca, nezávislé na pásovom nosiči ± 15°

1.9.3. Otáčky pracovného rotora mulčovacieho nadstavca min. 2 850 ot./min

1.9.4. Pracovný záber min. 1 300 mm

1.9.5. Počet kladív na rotore min. 22 ks, obojstranné ostrie (možná rotácia v oboch smeroch)

1.9.6. Predný kryt s možnosťou hydraulického otvárania

1.9.7. Zadný kryt

1.9.8. Mulčovací nadstavec umožňujúci kosenie trávy a likvidáciu náletových drevín do priemeru min. 60 mm

1.9.9. Tlačný ochranný rám

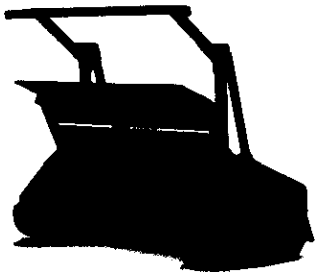
1.9.10. Všetky ovládacie prvky pracovného nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním PNN

1.9.11. Hmotnosť nadstavca max. 360 kg

1.10. Technické vlastnosti lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín k už zakúpeným PNN - 19 kusov

1.10.1. Technické vlastnosti podľa bodu 1.9

1.10.2. Pracovné hlavy musia byť kompatibilné so zariadeniami, ktoré má verejný obstarávateľ už vo vlastníctve, podrobná technická špecifikácia týchto zariadení je uvedená v prílohe č. 2 opisného formuláru:



Ilustračný obrázok 3

1.11. Technické vlastnosti paletizačných vidiel - 14 kusov

1.11.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k pásovému nosiču pomocou združených rýchlospojok

1.11.2. Paletizačné vidly v súlade s normou 1-ISO 2328

1.11.3. Celková šírka nadstavca max. 930 mm

1.11.4. Celková výška nadstavca max. 500 mm

1.11.5. Dĺžka vidly min. 750 mm

1.11.6. Hmotnosť zdvíhaného bremena min. 250 kg

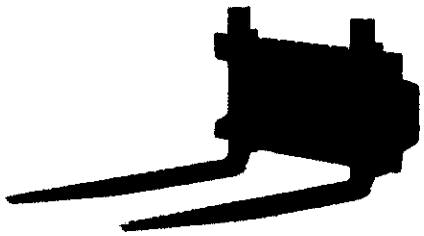
1.11.7. Všetky ovládacie prvky pracovného nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním pásového nosiča

1.11.8. Hmotnosť nadstavca max. 80 kg

1.12. Technické vlastnosti paletizačných vidiel - 3 kusy

1.12.1. Technické vlastnosti podľa bodu 1.11

1.12.2. Pracovné hlavy musia byť kompatibilné so zariadeniami, ktoré má verejný obstarávateľ už vo vlastníctve, podrobná technická špecifikácia týchto zariadení je uvedená v prílohe č. 2 opisného formuláru:



Ilustračný obrázok 4

1.13. Technické vlastnosti čelnej lopaty - 14 kusov

1.13.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k pásovému nosiču pomocou združených rýchlospojok

1.13.2. Objem lyžice min. 0,2 m3

1.13.3. Pracovný záber min. 1 250 mm

1.13.4. Uhol vyklopenia lopaty min. 45°

1.13.5. Výklopná výška min. 600 mm

1.13.6. Hmotnosť zdvíhaného bremena min. 250 kg

1.13.7. Všetky ovládacie prvky pracovného nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním pásového nosiča

1.13.8. Hmotnosť nadstavca max. 180 kg

1.14. Technické vlastnosti čelná lopata - 3 kusy

1.14.1. Technické vlastnosti podľa bodu 1.13

1.14.2. Pracovné hlavy musia byť kompatibilné so zariadeniami, ktoré má verejný obstarávateľ už vo vlastníctve, podrobná technická špecifikácia týchto zariadení je uvedená v prílohe č. 2 opisného formuláru:



Ilustračný obrázok 5

1.15. Technické vlastnosti valcovej kefy - 14 kusov

1.15.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k pásovému nosiču pomocou združených rýchlospojok

1.15.2. Pracovný záber min. 1 500 mm

1.15.3. Priemer valcovej kefy min. 400 mm

1.15.4. Uhol natočenia min. ± 20°

1.15.5. Pracovné otáčky min. 650 ot./min.

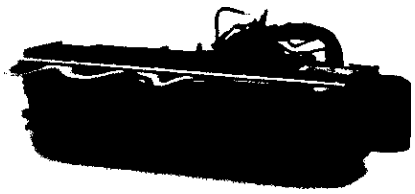
1.15.6. Všetky ovládacie prvky pracovného nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním pásového nosiča

1.15.7. Hmotnosť nadstavca max. 150 kg

1.16. Technické vlastnosti valcovej kefy - 3 kusy

1.16.1. Technické vlastnosti podľa bodu 1.15

1.16.2. Pracovné hlavy musia byť kompatibilné so zariadeniami, ktoré má verejný obstarávateľ už vo vlastníctve, podrobná technická špecifikácia týchto zariadení je uvedená v prílohe č. 2 opisného formuláru:



Ilustračný obrázok 6

1.17. Technické vlastnosti pracovného ramena s výmenným mulčovacím pracovným nadstavcom na trávu a agresívnou kefou - 14 kusov

1.17.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k pásovému nosiču pomocou združených rýchlospojok

1.17.2. Pracovný záber mulčovacieho nadstavca min. 800 mm

1.17.3. Rotácia mulčovacieho nadstavca min. 180°

1.17.4. Min. počet otáčok pracovného rotora mulčovacieho nadstavca 2 800 ot./min

1.17.5. Počet „Y" nožov na rotore min. 30 ks, obojstranné ostrie (možná rotácia v oboch smeroch)

1.17.6. Bočný dosah od osi pásového nosiča a osi mulčovacieho pracovného nadstavca min. 3 000 mm

1.17.7. Bočný dosah pri náklone 45° od osi pásového nosiča a osi mulčovacieho pracovného nadstavca min. 2 100 mm

1.17.8. Všetky ovládacie prvky pracovného nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním pásového nosiča

1.17.9. Hmotnosť pracovného ramena s mulčovacím pracovným nadstavcom max. 330 kg

1.17.10. Agresívna kefa na odstránenie buriny a nánosov blata z ťažko dostupných miest:

1.17.10.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k pracovnému ramenu pomocou rýchlospojok

1.17.10.2. Priemer agresívnej kefy min. 450 mm

1.17.10.3. Hmotnosť max. 125 kg

1.17.11. Možnosť pripojenia ďalšieho príslušenstva na pracovné rameno - žacej lišty, kotúčových píl.

1.18. Technické vlastnosti pracovného ramena s výmenným mulčovacím pracovným nadstavcom na trávu a agresívnou kefou - 3 kusy

1.18.1. Technické vlastnosti podľa bodu 1.17

1.18.2. Pracovné hlavy musia byť kompatibilné so zariadeniami, ktoré má verejný obstarávateľ už vo vlastníctve, podrobná technická špecifikácia týchto zariadení je uvedená v prílohe č. 2 opisného formuláru:



Ilustračný obrázok 7

1.19. Ostatné požiadavky

1.19.1. Návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku a katalóg náhradných dielov

1.19.2. Zaškolenie obsluhy v miestach dodania jednotlivých PNN v trvaní min. 2 dni

1.19.3. Náhradné nože do mulčovacieho nadstavca špecifikovaného v bode 1.8. - sada obsahujúca min. 22 kusov

1.19.4. Náhradné kladivá do lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín špecifikovaného v bode 1.9. - sada obsahujúca min. 22 kusov

1.19.5. Náhradná valcová kefa špecifikovaná v bode 1.15 v celkovom počte min. 17 kusov

1.19.6. Náhradné nože na pracovné rameno s výmenným mulčovacím pracovným nadstavcom na trávu špecifikovaného v bode 1.17. - sada obsahujúca min. 33 kusov

1.19.7. Súčasťou každého PNN je inštalácia monitorovacieho systému kompatibilného s doteraz používaným systémom vo vozidlách/mechanizmoch NDS, a.s. (monitorovanie polohy, spotreby a stavu PHM v nádrži, monitorovanie činností všetkých prídavných zariadení a pracovných nadstavieb - kosenie, mulčovanie, atď. v zmysle Opisu predmetu zákazky a prihlasovanie obsluhy do systému cez karty zamestnancov s následným automatickým vytvorením stazky). Všetky údaje z inštalovaného monitorovacieho systému musí byť možné zobraziť aj v systéme, ktorý momentálne používa verejný obstarávateľ - t.j.Truck Data Memory G3 od externého dodávateľa GX Solutions, a.s., musí byť zabezpečená aj kompatibilita prenosu nasnímaných údajov

1.19.8. **Obstarávateľ požaduje do ceny PNN zahrnúť plánovanú servisnú činnosť, resp. údržbu poskytovanú počas trvania záručnej doby (24 mesiacov), respektíve po 50Mth, 250Mth, 500Mth, 750Mth, 1000Mth, 1250Mth, 1500Mth, 1750Mth, ktorá začína plynúť od dátumu uvedeného na preberacom protokole.**

1.19.8.1. Verejný obstarávateľ požaduje počas 1. roku alebo po 50Mth, 250Mth, 500Mth, 750Mth a po 1000Mth vykonať plánovanú servisnú činnosť určenú výrobcom, resp. v rozsahu min.:

1.19.8.1.1. Výmena motorového oleja

1.19.8.1.2. Výmena prevodového oleja

1.19.8.1.3. Výmena hydraulického oleja

1.19.8.1.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

1.19.8.2. Verejný obstarávateľ požaduje počas 2. roku alebo po 1250Mth, 1500Mth a po 1750Mth vykonať plánovanú servisnú činnosť určenú výrobcom, resp. v rozsahu min.:

1.19.8.2.1. Výmena motorového oleja

1.19.8.2.2. Výmena prevodového oleja

1.19.8.2.3. Výmena hydraulického oleja

1.19.8.2.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

1.19.8.3. Verejný obstarávateľ požaduje, aby sa počas trvania plánovanej servisnej činnosti vykonala min. 1x výmena pásov

1.19.9. Dodanie katalógu s náhradnými dielmi, elektro schémou, schémou hydraulického systému k Predmetu zákazky na nosiči dát a v papierovej forme

1.19.10. Verejný obstarávateľ požaduje od víťazného dodávateľa predloženie vzorky svahového diaľkovo ovládaného pásového nosiča - typ „A" a úspešný výsledok skúšky vzorky

1.19.10.1. Víťazný dodávateľ predloží Verejnému obstarávateľovi v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Verejného obstarávateľa vzorku zariadenia za účelom kontroly a testovania (posúdenia) splnenia požiadaviek zadaných Verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch

1.19.10.2. Presnú dobu a miesto predloženia vzorky v rámci stanovenej lehoty víťazný dodávateľ dohodne s kontaktnou osobou Verejného obstarávateľa uvedenou vo výzve na predloženie vzorky a to najmenej tri pracovné dni pred dňom predloženia vzorky

1.19.11. Kontrola vzorky bude vykonaná v nasledujúcom rozsahu:

1.19.11.1. Testovanie možností nastavenia a funkčností všetkých požadovaných funkcií uvedených v prílohe č. 2 Kúpnej zmluvy - Špecifikácia tovaru

1.19.11.2. Skúšobná jazda vzorky

1.19.11.3. Skúšobné pokosenie porastu v určenej oblasti Verejným obstarávateľom

1.19.11.4. Kontroly a odskúšania vzorky sa bude zúčastňovať na to písomne poverený zástupca Verejného obstarávateľa a zástupca Dodávateľa, ktorý bude vzorku obsluhovať podľa pokynov dodávateľa v súlade s návodom na obsluhu

1.19.11.5. Čas potrebný na vykonanie kontroly a odskúšania vzorky v rozsahu minimálne 1 pracovný deň

1.19.11.6. Dodávateľ vyhotoví protokol o výsledku kontroly a skúšky, ktorý bude podpísaný povereným zástupcom Verejného obstarávateľa

1.19.11.6.1. V prípade že poverený zástupca Verejného obstarávateľa odmietne podpísať protokol o výsledku kontroly a skúšky, uvedie túto skutočnosť do protokolu aj s uvedením dôvodov odmietnutia podpísania protokolu

1.19.12. Všetky náklady víťazného dodávateľa súvisiace s kontrolou, skúškou vzorky a dopravy vzorky na určené miesto Verejným obstarávateľom znáša víťazný uchádzač

1.19.13. Po ukončení kontroly a skúšky predloženej vzorky, bude táto vzorka vrátená víťaznému uchádzačovi

1.19.13.1. Verejný obstarávateľ vyhotoví protokol o vrátení vzorky, ktorý bude podpísaný povereným zástupcom Verejného obstarávateľa a víťazným uchádzačom

2. Technická špecifikácia svahového diaľkovo ovládaného pásového nosiča typ B - 2 kusy

2.1. Základné rozmery pásového nosiča náradia (ďalej len „PNN")

2.1.1. Dĺžka PNN so zadným navijakom bez nadstavca min. 3 000 mm - max. 3 200 mm

2.1.2. Dĺžka PNN so zadným navijakom a s mulčovacím nadstavcom min. 3 900 - max. 4 100 mm

2.1.3. Šírka PNN (rozchod pásového podvozku) min. 1 600 mm - max. 1 700 mm

2.1.4. Výška PNN min. 1 450 mm - max. 1650 mm

2.1.5. Základná hmotnosť PNN so zadným navijakom min. 3 000 - max. 3 250 kg

2.1.6. Hmotnosť PNN so zadným navijakom a s mulčovacím nadstavcom min. 3 750 - max. 4 100 kg

2.2. Motor a hydraulický okruh

2.2.1. Objem palivovej nádrže min. 60 l

2.2.2. Zásoba hydraulického oleja max. 90 l

2.2.3. Pracovná rýchlosť min. 0 km/h - max. 7 km/h

2.2.4. Stúpavosť PNN min. 55 %

2.2.5. Objem motora min. 2 900 cm^3

2.2.6. Počet valcov min. 4 ks

2.2.7. Výkon motora min. 70 kW

2.3. Diaľkové ovládanie k PNN

2.3.1. Dosah diaľkového rádiového ovládania min. 150 m

2.3.2. Ovládanie vo všetkých smeroch, dlhodobo bez akýchkoľvek obmedzení, pásmo diaľkového ovládania v rozmedzí 870 - 915 MHz s funkciou FHSS (chránená frekvencia)

2.4. Technické vlastnosti PNN

2.4.1. Vyhotovenie PNN na prácu v ťažkom, nespevnenom alebo svahovom teréne min. 55° vo všetkých smeroch, dlhodobo bez akýchkoľvek obmedzení

2.4.2. Vyhotovenie PNN na prácu v prašnom prostredí

2.4.3. Motor PNN vznetový, vodou chladený

2.4.4. Kapotáž PNN vyhotovená výhradne z oceľových plechov, nepripúšťa sa plastové alebo sklolaminátové prevedenie

2.4.5. Spodná časť podvozku plne zakrytá masívnymi krytmi, ktoré bránia poškodeniu stroja

2.4.6. 2x ochranný rám proti preklopeniu, umiestnený v strednej a zadnej časti PNN

2.4.7. Prídavný masívny kryt chladiča, ktorý umožňuje svojou konštrukciou prístup k hrubému krytu chladiča (k samotnému chladiču, bez nutnosti demontáže)

2.4.8. Funkcia čistenia chladiča motora a hydraulického systému, hydraulicky ovládaným reverzibilným ventilátorom s výkonom min. 12 900 m^3/hod

2.4.8.1. Ovládanie tejto funkcie musí byť vzhľadom na bezpečnosť manuálne, nie automatické, aktivácia tejto funkcie na diaľkovom ovládači

2.4.9. Farebné vyhotovenie RAL 2011

2.5. Technické vlastnosti pohonu PNN

2.5.1. Plne oceľové pásy, bez gumených prvkov, záberový šípový vzor, plne kompatibilný s PNN

2.5.2. Šírka pásov min. 300 mm

2.5.3. Konštrukcia pásov sa skladá z jednotlivých oceľových článkov s možnosťou výmeny jednotlivého poškodeného článku (možnosť skrátenia pásu o jeden alebo viac článkov podľa potreby)

2.5.4. Merný tlak na podložku nesmie prekročiť 0,50 kg/cm^2

2.5.5. Systém automatického napínania pásov

2.5.6. Typ pásového podvozku pásového nosiča:

2.5.6.1. Pevný, nerozťahovateľný

2.5.6.2. Nepresahujúci pracovný záber

2.5.7. Nezávislý hydraulický pohon pásov PNN pomocou uzatvoreného hydraulického okruhu (pre každý pás vlastné hydraulické čerpadlo) s možnosťou plynulej kalibrácie; preferencia ľavá alebo pravá strana

2.5.8. Počet vodiacich kolies (rolien) min. 10 ks

2.5.9. Počet rýchlostí min. 2, zmena na diaľkovom ovládači

2.5.10. Pracovná rýchlosť 0 - 7 km/h, plynule nastaviteľná pomocou potenciometra a ovládaná aj proporcionálnym joystickom na diaľkovom ovládači

2.6. Technické vlastnosti hydraulického a chladiaceho okruhu PNN

2.6.1. Pohon pracovného nástroja

2.6.1.1. Prietok min. 110 l

2.6.1.2. Tlak min. 370 bar (uzavretý okruh)

2.6.1.3. Výkon hydraulického systému min. 60 kW

2.6.2. Uzavretý samostatný hydraulický okruh len pre pohon pracovných nadstavcov s plne proporcionálnym ovládaním (nastavením otáčok pracovného nástroja) od 0 – do max. konštrukčných otáčok pracovného nadstavca, vrátane možnosti zmeny smeru otáčania pracovných nadstavcov (pre príslušenstvo, ktoré dokáže pracovať oboma smermi otáčania rotora), t. j. úplne nezávislý pohon na pojazde PNN (vlastné piestové čerpadlo)

2.6.3. Uzavretý samostatný hydraulický okruh len pre ovládacie prvky PNN a príslušenstva

2.6.4. Predný zdvíhací mechanizmus pre nesené pracovné adaptéry s funkciou hydraulickej plávajúcej polohy vrátane voľby nadľahčovania pomocou hydraulického akumulátora; aktivácia na diaľkovom ovládači

2.6.5. Upínanie pracovných nástrojov pomocou rýchloupínacieho systému so zaistením na min. 2 bodoch bez nutnosti použitia skrutiek alebo akéhokoľvek spojovacieho materiálu

2.6.6. Všetky hydraulické okruhy vybavené celkom dvoma združenými rýchlospojkami, na ľavej a pravej strane PNN umožňujú pripojenie / odpojenie hydraulických okruhov príslušenstva a PNN bez nutnosti použitia iného náradia

2.6.7. Filter hydraulického oleja

2.7. Technické vlastnosti elektroniky a diaľkového rádiového ovládania PNN

2.7.1. Diaľkové rádiové ovládanie pracujúce vo frekvenčnom pásme 870 - 915 Mhz s funkciou FHSS (chránená frekvencia)

2.7.2. Všetky ovládacie funkcie PNN a nadstavcov musia byť dostupné na diaľkovom ovládači, s ohľadom na bezpečnosť práce, obsluha mechanicky neovláda žiadnu funkciu nosiča alebo náradia

2.7.3. Diaľkové ovládanie s možnosťou výmeny za komplet nové, pokiaľ nie je porušený tzv. „kódovací kľúč"

2.7.4. Minimálny dosah diaľkového ovládania pásového nosiča je 150 m

2.7.5. V prípade straty signálu medzi diaľkovým ovládaním a pásovým nosičom musí prísť k zastaveniu pásového nosiča

2.7.6. Súčasťou dodávky sú min. dva (2) Ni-MH akumulátory pre napájanie diaľkového ovládania s kapacitou min. 1400 mAh a nabíjačkou akumulátorov s napájaním 12/24 V (auto zásuvka) a sieťovou nabíjačkou 220 V

2.7.7. Kontrolné a riadiace systémy musia zobrazovať na jednom informačnom displeji pásového nosiča minimálne tieto prevádzkové parametre:

2.7.7.1. Teplota chladiacej kvapaliny

2.7.7.2. Stav PHM

2.7.7.3. Ukazovateľ prevádzkových otáčok

2.7.7.4. Stav dobíjania

2.7.7.5. Nízky stav oleja

2.7.7.6. Stav moto-hodín

2.7.7.7. Kódy chybových hlásení alebo porúch pásového nosiča

2.7.8. Kontrolný a riadiaci systém musí mať dvojstupňové upozornenie min. na tieto parametre:

2.7.8.1. Akustický - nízky stav PHM, nízky stav hladiny hydraulického oleja

2.7.8.2. V prípade kritického nedostatku motorového oleja, hydraulického oleja, upchatého vzduchového alebo olejového filtra a prehriatia chladiacej kvapaliny sa musí vykonať vypnutie motora PNN aby nedošlo k poškodeniu motora, prípadne hydraulických čerpadiel pojazdu PNN a pohonu nadstavcov

2.7.9. Informačný farebný displej min. 3,5" je vybavený vlastným krytom v prevedení, ktoré umožňuje aj v zatvorenom stave kontrolu prevádzkových parametrov bez nutnosti otvorenia krytu

2.7.10. Riadiaci systém pásového nosiča musí umožňovať nastaviť min. tri (3) úrovne citlivosti (reakcie) na povely diaľkového ovládania

2.8. Technické vlastnosti zadného pomocného navijaku PNN

2.8.1. Hydraulický pohon navijaku

2.8.2. Ťažná sila min. 1 000 kg

2.8.3. Priemer lana min. 8 mm

2.8.4. Dĺžka lana min. 30 m

2.8.5. Ovládanie navijaku plne integrované v diaľkovom ovládaní k PNN

2.8.6. Umiestnenie (ukotvenie) zadného navijaku na PNN musí umožniť prístup k chladiču PNN bez nutnosti demontáže tohto navijaku

2.8.7. Hmotnosť navijaku max. 200 kg



Ilustračný obrázok 8

2.9. Technické vlastnosti mulčovacieho nadstavca - 2 kusy

2.9.1. Hydraulický pohon pracovnej hlavy

2.9.2. Pripojenie hydraulických okruhov k PNN pomocou združených rýchlospojok

2.9.3. Všetky ovládacie prvky nadstavca ovládané diaľkovým ovládaním PNN

2.9.4. Technické riešenie upnutia pracovného nadstavca na PNN umožňuje priečne kopírovanie (pohyb) pracovného nadstavca, nezávisle od PNN ± 15°

2.9.5. PNN umožňujúci nastavenie plynulej výšky mulčovania v rozmedzí min. (-) 17° až (+) 28°

2.9.6. Počet otáčok pracovného rotora min. 2 200 ot./min

2.9.7. Pracovný záber min. 1 400 mm

2.9.8. Počet kladív na rotore min. 40 ks (pevné prevedenie)

2.9.9. Predný hydraulicky otvárateľný kryt mulčovacieho nadstavca (vlastného rotora) s ozubenou lištou pre získanie jemnejšej frakcie pri mulčovaní

2.9.10. Zadný kryt pracovného nástroja

2.9.11. Tlačný ochranný rám, hydraulicky nastaviteľná pracovná pozícia - ovládanie plne integrované do diaľkového ovládania PN

2.9.12. Možnosť likvidácie náletových drevín až do priemeru 150 mm

2.9.13. Hmotnosť mulčovacieho nadstavca max. 850 kg

2.9.14. V rámci agregácie s pracovnou hlavou je predmetom dodávky aj vyvažovací balast, ak je výrobcom doporučený s ohľadom na horizontálne vyváženie PNN

2.10. Technické vlastnosti frézy na pne - 2 kusy

2.10.1. Hydraulický pohon frézy

2.10.2. Pripojenie hydraulických okruhov k PNN pomocou združených rýchlospojok

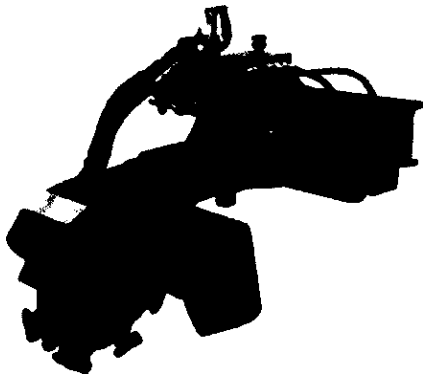
2.10.3. Všetky ovládacie prvky frézy ovládané diaľkovým ovládaním PNN

2.10.4. Priemer kotúča frézy min. 470 mm

2.10.5. Pevné zuby (volfrámovo-karbidové prevedenie), vymeniteľné a otočné, min. 3 polohy bez nutnosti výmeny

2.10.6. Plynulo regulovateľné otáčky od 0 až 2 000 ot./min

2.10.7. Hmotnosť frézy max. 265 kg



Ilustračný obrázok 9

2.11. Technické vlastnosti drviča konárov - 3 kusy

2.11.1. Hydraulický pohon a ovládanie pracovného nadstavca, pripojenie hydraulických okruhov k PNN pomocou združených rýchlospojok

2.11.2. Výkon min. 20 HP

2.11.3. Drviaci výkon min. 9 m^3/hod.

2.11.4. Priemer drvených konárov min. 90 mm

2.11.5. Rozsah otáčania vyhadzovacieho komína min. 270°

2.11.6. Rozmer vstupného otvoru pre drvený materiál min. 1200x850 mm

2.11.7. Výška vyhadzovacieho komína max. 2000 mm

2.11.8. Výška spodnej hrany násypky max. 600 mm

2.11.9. Bezpečnostný systém NOSTRESS

2.11.10. Hmotnosť pracovného ramena s mulčovacím pracovným nadstavcom max. 470kg

2.11.11. Kompatibilný s pásovým nosičom náradia typu B



Ilustračný obrázok 10

2.12. Ostatné požiadavky

2.12.1. Náhradné nože do mulčovacej hlavy sada min. 40 ks

2.12.2. Náhradné nože do frézy na pne sada min. 16 ks

2.12.3. Návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku a katalóg náhradných dielov

2.12.4. Zaškolenie obsluhy v miestach dodania jednotlivých PNN v trvaní min. 2 dni

2.12.5. Súčasťou každého PNN je inštalácia monitorovacieho systému kompatibilného s doteraz používaným systémom vo vozidlách NDS, a.s. (monitorovanie polohy, spotreby a stavu PHM v nádrži, monitorovanie činností všetkých prídavných zariadení a pracovných nadstavieb - kosenie, mulčovanie, atď. v zmysle Opisu predmetu zákazky a prihlasovanie vodiča do systému cez karty zamestnancov s následným automatickým vytvorením stazky). Všetky údaje z inštalovaného monitorovacieho systému musí byť možné zobraziť aj v systéme, ktorý momentálne používa verejný obstarávateľ - t.j.Truck Data Memory G3 od externého dodávateľa GX Solutions, a.s., musí byť zabezpečená aj kompatibilita prenosu nasnímaných údajov

2.12.6. **Obstarávateľ požaduje do ceny PNN zahrnúť plánovanú servisnú činnosť, resp. údržbu poskytovanú počas trvania záručnej doby (24 mesiacov), respektíve po 50Mth, 250Mth, 500Mth, 750Mth, 1000Mth, 1250Mth, 1500Mth, 1750Mth, ktorá začína plynúť od dátumu uvedeného na preberacom protokole.**

2.12.6.1. Verejný obstarávateľ požaduje počas 1. roku alebo po 50Mth, 250Mth, 500Mth, 750Mth a po 1000Mth vykonať plánovanú servisnú činnosť určenú výrobcom, resp. v min. rozsahu:

2.12.6.1.1. Výmena motorového oleja

2.12.6.1.2. Výmena prevodového oleja

2.12.6.1.3. Výmena hydraulického oleja

2.12.6.1.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

2.12.6.2. Verejný obstarávateľ požaduje počas 2. roku alebo po 1250Mth, 1500Mth a po 1750Mth vykonať plánovanú servisnú činnosť určenú výrobcom, resp. v min. rozsahu :

2.12.6.2.1. Výmena motorového oleja

2.12.6.2.2. Výmena prevodového oleja

2.12.6.2.3. Výmena hydraulického oleja

2.12.6.2.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

2.12.6.3. Verejný obstarávateľ požaduje, aby sa počas trvania plánovanej servisnej činnosti vykonala min. 1x výmena pásov

2.12.7. Dodanie katalógu s náhradnými dielmi, elektro schémou, schémou hydraulického systému k Predmetu zákazky na nosiči dát a v papierovej forme

3. <u>Ďalšie požiadavky celého predmetu zákazky (realizácia až pri dodaní predmetu zákazky)</u>

3.1. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky zahrnúť dopravu na miesto plnenia v Slovenskej republike (ďalej len „SR").

3.2. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky zahrnúť uvedenie PNN do prevádzky a odskúšanie jeho funkčnosti, pričom ponúkaný PNN bude v čase dodania spĺňať požiadavky Vyhlásenia o zhode EU a CE certifikáciu.

3.3. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky zahrnúť zaškolenie min. 2 osôb v potrebnom čase a rozsahu pri odovzdaní predmetu zákazky.

3.4. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky zahrnúť všetky dokumenty, certifikáty a podklady potrebné na prevádzku v SR aktuálnych v čase dodania predmetu zákazky (návod na obsluhu a údržbu a harmonogram predpísaných servisných úkonov od výrobcu) v slovenskom alebo českom jazyku.

3.5. Verejný obstarávateľ požaduje uviesť v špecifikácii ceny cenu za plánovanú servisnú činnosť, resp. údržbu (zahŕňajúcu príslušnú prácu a príslušný materiál) kompletných svahových diaľkovo ovládaných pásových nosičov náradia (pásového nosiča, čelného mulčovača a čelnej frézy na drevo) podľa plánovaných servisných intervalov/pokynov výrobcov podvozku a jednotlivých prídavných zariadení podľa prílohy č. 1 po dobu 2 rokov, ktorá začína plynúť od dátumu uvedeného na preberacom protokole. Servisná činnosť, resp. údržba kompletných svahových nosičov a ich príslušenstva bude vykonávaná v mieste dodania, t. j. na príslušnom stredisku správy a údržby verejného obstarávateľa.

3.6. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie aktuálneho katalógu náhradných dielov/bežných spotrebných náhradných dielov predmetu zákazky, ktoré sa používaním opotrebúvajú a sú vymeniteľné bez servisného zásahu, v elektronickej forme - online katalóg náhradných dielov s konkrétnymi cenami alebo v papierovej forme aktualizovanej min. 1x za rok počas doby 4 rokov od podpisu preberacieho protokolu na predmet zákazky.

3.7. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky doložiť potvrdenie predpokladanej časovej doby životnosti (v rokoch) pre každú samostatne funkčnú časť predmetu zákazky (PNN, mulčovacieho nadstavca, lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín, valcová kefa,pracovné rameno s výmenným mulčovacím pracovným nadstavcom na trávu, frézy na pne, drviča konárov) navrhnutú a garantovanú výrobcom resp. dodávateľom pre prípad, že počas ich využívania nebude dosiahnutý počet ubehnutých kilometrov resp. odpracovaných moto-hodín limitujúci výkonovú dobu životnosti.

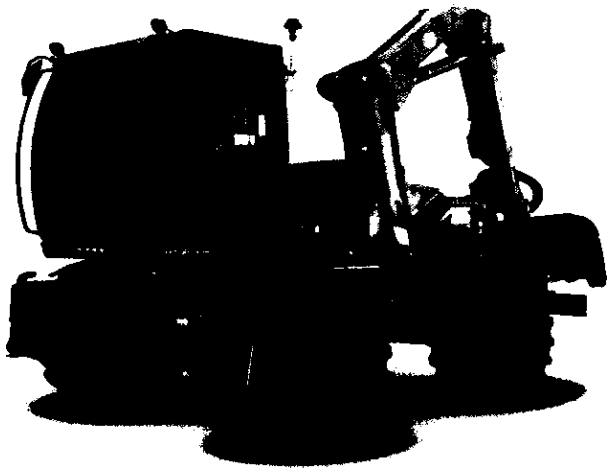
3.8. Verejný obstarávateľ požaduje do ponuky doložiť informáciu v rozsahu značka, typ nosiča a prídavných zariadení všetkých častí predmetu zákazky v rozsahu PNN, mulčovacieho nadstavca, lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín, paletizačné vidly, čelná lopata, valcová kefa,pracovné rameno s výmenným mulčovacím

pracovným nadstavcom na trávu, frézy na pne, drviča konárov (Uchádzač vyplní prílohu č.1 Opisu predmetu zákazky)

Časť B

Nosiče náradia s dlhým dosahom ramena a príslušenstvom

Predmetom zákazky je dodanie **8 ks** nosičov náradia s dlhým dosahom ramena a príslušenstvom (ďalej len „nosič"), so systémom hydrostatického pohonu všetkých kolies - 4 x 4 s max. rýchlosťou 40 km/h a riadením oboch náprav vrátane možnosti krabieho chodu na úpravu a údržbu okolia diaľnic, rýchlostných ciest a pozemkov v správe NDS, a.s.



Ilustračný obrázok č. 11

Technická špecifikácia viacúčelového nosiča náradia s dlhým dosahom ramena - 8 kusov

1. **Motor:**
   - 1.1. Min. 4-valcový vznetový motor s objemom min. 4 500 cm^3
   - 1.2. Výkon min. 110 kW
   - 1.3. Emisná norma min. EURO 5 s filtrom pevných častíc - DPF a systémom AdBlue
   - 1.4. DOC - oxidačný katalyzátor
   - 1.5. Alternátor min. 200 A
   - 1.6. Hydraulicky ovládaný systém čistenia chladiča (chladiacej kvapaliny a oleja), bez nutnosti prerušenia pracovnej činnosti - napr. pomocou spätného chodu ventilátora
2. **Podvozok a pohon**
   - 2.1. Hmotnosť nosiča bez prídavných zariadení max. 14 000 kg
   - 2.2. Hydrostatický pohon 4 x 4
   - 2.3. Min. dvojrýchlostná prevodovka, pre pracovnú - pomalú jazdu a prejazdovú - rýchlu jazdu (korytnačka/zajac)
   - 2.4. Možnosť plynulej zmeny rýchlosti od 0 - 40 km/h
   - 2.5. Možnosť riadenia všetkých štyroch kolies - režimy (prejazd - riadená predná náprava/pracovný režim - predná náprava/obe nápravy riadené/krabí chod)
     - 2.5.1. Možnosť blokácie ostatných možností riadenia pri prejazdovom režime z dôvodu bezpečnosti (okrem natáčania prednej nápravy)
   - 2.6. Volič smeru jazdy pod volantom (jazda dopredu alebo dozadu) doplnený o nožné ovládanie
     - 2.6.1. Pri stlačení podlahového spínača možnosť krátkodobého cúvania bez nutnosti preradenia voliča smeru jazdy pod volantom
   - 2.7. Tuhá zadná náprava s aretáciou
     - 2.7.1. Pohon vybavený 100 % uzávierkou diferenciálu

2.8. Kyvná predná náprava s aretáciou odpruženia

2.8.1. Pohon vybavený 100 % uzávierkou diferenciálu

2.9. Uzamknutie prednej nápravy pri jazde na prvom rýchlostnom stupni (pracovné nasadenie) pre zaistenie stability

2.10. Pneumatiky identického rozmeru a dezénu na všetkých kolesách, dezén pre jazdu po komunikáciách a ľahkom teréne, min. 18 R 22,5

2.11. Automatická parkovacia brzda

2.12. Podvozok musí byť navrhnutý a dodaný tak, aby umožňoval pracovné nasadenie aj v max. pracovnom dosahu bez nutnosti montáže akéhokoľvek dodatočného zariadenia, ktoré by kompenzovalo stranové namáhanie stroja

2.13. Blatníky

2.14. Smerová šípka o rozmeroch (š x v) - min. 900 x 900 mm

2.15. LED svetlá v počte min. 9 ks, štandard odolnosti IP67

2.16. Nosič vybavený ofukovacím zariadením v zadnej časti, hydraulicky poháňaný, ovládaný z kabíny vodiča

2.17. Celková výška max. 4 000 mm

2.18. Farebné vyhotovenie kombinácia RAL 1028 a RAL 7043

3. Pracovná kabína / obsluha

3.1. Jednomiestna pracovná otočná kabína s certifikáciou bezpečnosti FOPS - ROPS

3.2. Možnosť otáčania pracovnej kabíny vodiča vpravo v rozsahu min. o 90° pre bezpečný výhľad na pracovné nadstavce

3.3. Nastaviteľný stĺpik riadenia/volantu

3.4. Komfortné odpružené sedadlo s nastaviteľnou bedrovou opierkou a lakťovými opierkami

3.5. Plne proporcionálne elektro-hydraulické ovládanie pracovného ramena/nástrojov prostredníctvom joysticku na pravej lakťovej opierke

3.6. Delené, otvárateľné dvere v pomere 60/40, s možnosťou aretácie hornej časti v otvorenej polohe a to aj počas jazdy

3.7. Horné okno kabíny vrátane ochrannej mreže

3.8. Okná kabíny s ochranou proti UV žiareniu

3.9. Výstražný LED maják s vypínačom v kabíne vodiča

3.10. Pracovné LED svetlá min. 4 ks

3.11. Palubný počítač v kabíne vodiča, ktorý zobrazuje základné parametre motora vrátane diagnostiky a chybových hlásení

3.12. Tempomat

3.13. Plne integrovaná klimatizácia vrátane peľového filtra kabíny

3.14. Automatický odpojovač batérie

3.15. Autorádio

3.16. Tieniace roletky na oknách

3.17. Hasiaci prístroj min. 2 kg, typ podľa pokynov výrobcu na hasenie kosacej techniky

3.18. Cúvacia kamera a kamera snímajúca pracovné nástroje vrátane monitora

4. Uzatvorené hydraulické systémy pre pojazd a pohon agregátov

4.1. Hydraulický systém pohonu rozdelený do nezávislých okruhov (pojazd / pohon nástrojov / ovládacie okruhy)

4.2. Pojazd stroja - tlak min. 480 bar / 210 L/min. pri 2 200 ot./min.

4.3. Pohon aktívneho náradia/príslušenstva - tlak min. 290 bar / 156 L/min. pri 2 200 ot./min.

4.4. Systém ovládania ovládacích okruhov - min. 180 bar / 80 L/min. pri 2 200 ot./min.

4.5. Systém regulácie umožňuje plynulé nastavenie výkonu/prietoku oleja pri pohone „pomalobežného aktívneho náradia"

5. Upínacie body a pracovné nadstavce

5.1. Elektronický proporcionálny multifunkčný joystick pre ovládanie ramena / nástroja

5.2. Ovládanie / výbava nosiča musí obsahovať / umožňovať min. tieto funkcie

5.2.1. Plávajúca poloha s nadľahčovaním a akumulátorom rázov pohybu ramena - táto funkcia umožňuje pracovnému nástroju na ramene v obmedzenom rozsahu kopírovať terén pričom rameno pohlcuje drobné nerovnosti bez nutnosti vykonávať korekcie týmto ramenom

5.2.2. Možnosť kopírovania ošetrovaného povrchu pre pracovnú hlavu (na konci ramena - horizontálne)

5.2.3. Možnosť nastavenia citlivosti kopírovania povrchu (prítlak pracovnej hlavy)

5.2.4. Možnosť nastavenia odporu ramena - pri nabehnutí na prekážku dôjde k sklopeniu prípade vyhnutiu ramena aby nedošlo k poškodeniu ramena. Nastavením sa reguluje odpor ramena keď dôjde k „vyhnutiu / sklopeniu" ramena

5.3. Pracovné rameno umožňujúce používanie nadstavcov s celkovou hmotnosťou do 500 kg bez obmedzenia rozsahu pohybov

5.4. Teleskopické pracovné rameno pre nástroje s dosahom s nasledujúcimi parametrami:

5.4.1. Horizontálny dosah ramena vrátane pracovnej hlavy min. 11,8 m

5.4.2. Vertikálna výška vrátane pracovnej hlavy min. 12 m

5.4.3. Konštrukcia pracovného ramena musí umožniť polohu ramena a pracovnej hlavy medzi prednou a zadnou nápravou

5.4.4. Konštrukcia pracovného ramena musí umožniť manipuláciu s nástrojom alebo bremenom s hmotnosťou min. 500 kg

5.5. Centrálny mazací systém

6. Pracovný nadstavec na trávu a burinu - 8 kusov

6.1. Otočný, min. o 180°, musí umožňovať pracovný režim pri pohybe stroja dopredu aj dozadu

6.2. Záber min. 1 200 mm

6.3. Otáčky v pracovnom režime min. 2 900 ot./min.

6.4. Musí umožňovať otočné ukotvenie vo svojom strede alebo na okraji k pracovnému ramenu (pre ideálne vyváženie a max. dosah)

6.5. Prenos krútiaceho momentu na rotor pracovného nadstavca pomocou remeňa pre utlmenie rázov vznikajúcich pri práci

6.6. Konštrukcia umožňujúca mulčovanie trvalého porastu a náletových drevín do priemeru 25 mm

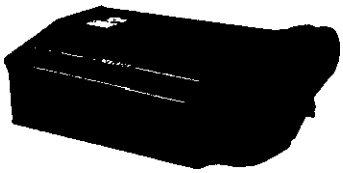
6.7. Ostrie pracovných nožov na obidvoch stranách vo forme „Y" s počtom kusov min. 36

6.8. Technické riešenie pracovného nadstavca obsahuje servisný otvor, pre uľahčenie opravy a údržby rotora pracovného nadstavca, hydraulicky ovládaný

6.9. Hydraulický okruh na ovládanie pracovného nadstavca na ramene vybavený rýchlospojkami pre jednoduchú a rýchlu výmenu pracovných nadstavcov umiestnených na tomto ramene

6.10. Systém rýchloupínacích dosiek na konci ramena a pracovných nadstavcoch, štandard „MULAG" pre rýchlu výmenu pracovných nadstavcov

6.11. Hmotnosť max. 400 kg



Ilustračný obrázok č. 12

7. Pracovný nadstavec na drvenie stromov a kríkov - 8 kusov

7.1. Otočná, min. o 180°, pracovný nadstavec musí umožňovať pracovný režim pri pohybe stroja dopredu aj dozadu

7.2. Záber min. 1 200 mm

7.3. Otáčky v pracovnom režime min. 2 000 ot./min.

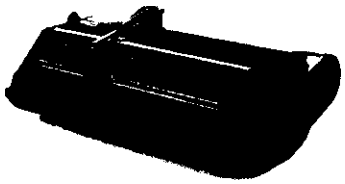
7.4. Pracovný nadstavec musí umožňovať otočné ukotvenie vo svojom strede alebo na okraji k pracovnému ramenu (pre ideálne vyváženie a max. dosah)

7.5. Prenos krútiaceho momentu na rotor pracovného nadstavca pomocou remeňa pre utlmenie rázov vznikajúcich pri práci

7.6. Konštrukcia pracovného nadstavca umožňujúca drvenie náletových drevín do priemeru 200 mm

7.7. Pracovný nadstavec vybavený pevnými pracovnými nožmi s počtom kusov min. 32

7.8. Hmotnosť max. 490 kg



Ilustračný obrázok č. 13

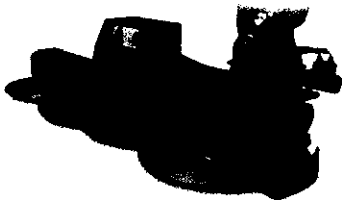
8. Pracovný nadstavec na rezanie konárov - 8 kusov

8.1. Nadstavec so záberom min. 2 000 mm pre rezanie konárov

8.2. Rýchloupínací systém

8.3. Oceľové kotúče s priemerom min. 600 mm s počtom kusov min. 4

8.4. Hmotnosť max. 240 kg



Ilustračný obrázok č. 14

9. Pracovný nadstavec na strihanie konárov - 8 kusov

9.1. Nadstavec na strihanie drevín do priemeru 2 000 mm

9.2. Pracovný tlak min. 210 bar

9.3. Hmotnosť max. 300 kg



Ilustračný obrázok č. 15

10. Ostatné požiadavky

10.1. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nosičov s príslušenstvom na strediská Verejného obstarávateľa v SR uvedené v objednávke, vrátane zaškolenia min. 2 pracovníkov pri dodaní (počet pracovníkov na zaškolenie sa môže meniť)

10.2. Verejný obstarávateľ požaduje pravidelné preškolenie min. 2 pracovníkov pred začiatkom letnej sezóny (pred plánovaným 1. kosením v roku) počas 24 mesiacov od dodania predmetu zákazky (počet pracovníkov na zaškolenie sa môže meniť)

10.3. Verejný obstarávateľ požaduje nalepenie „nálepky" príslušnosti na jednotlivé strediská na ľavých a pravých dverách kabíny vozidla (vhodnosť jej umiestnenia na posúdenie), o rozmeroch cca 13 cm x 42 cm (± 5 cm) - návrh a znenie textu na nálepke bude dodaný min. 30 dní od doručenia objednávky úspešnému uchádzačovi (pokiaľ sa objednávateľ a dodávateľ nedohodnú inak).

10.4. Verejný obstarávateľ požaduje zahrnúť do celkovej ceny predmetu zákazky zápis všetkých pracovných nadstavieb / zariadení do osvedčenia o evidencii vozidiel na Dopravnom úrade SR a prihlásenie každého nosiča na Dopravnom inšpektoráte PZ SR s následným pridelením EČV na základe plnomocenstiev – všetky náklady znáša dodávateľ

10.5. Súčasťou každého nosiča je inštalácia monitorovacieho systému kompatibilného s doteraz používaným systémom vo vozidlách NDS, a.s. (monitorovanie polohy, spotreby a stavu PHM v nádrži, monitorovanie činností všetkých prídavných zariadení a pracovných nadstavieb - kosenie, mulčovanie, a iné činnosti v zmysle Opisu predmetu zákazky a prihlasovanie vodiča do systému cez karty zamestnancov s následným automatickým vytvorením stazky). Všetky údaje z inštalovaného monitorovacieho systému musí byť možné zobraziť aj v systéme, ktorý momentálne používa verejný obstarávateľ - t.j.Truck Data Memory G3 od externého dodávateľa GX Solutions, a.s., musí byť zabezpečená aj kompatibilita prenosu nasnímaných údajov

10.6. Záruka min. 24 mesiacov od potvrdenia preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami

10.7. Záručný servis min. 24 mesiacov vrátane materiálu a práce

10.8. Verejný obstarávateľ požaduje realizovanie plánovanej servisnej činnosti počas trvania 24 mesiacov, ktorá začína plynúť od dátumu uvedeného na preberacom protokole po 50, 500, 1 500 a 2 000 Mth v rozsahu min. - výmena motorového oleja, výmena prevodového oleja, výmena hydraulického oleja, výmena filtrov, oprava hydraulických okruhov, chladiaceho systému, elektroniky a klimatizácie

10.8.1. Verejný obstarávateľ požaduje počas 1. roka alebo po 50Mth a po 500Mth plánovanej servisnej činnosti vykonať úkony určené výrobcom nosiča a prídavných zariadení, resp. min. nasledovné úkony:

10.8.1.1. Výmena motorového oleja

10.8.1.2. Výmena prevodového oleja

10.8.1.3. Výmena hydraulického oleja

10.8.1.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

10.8.2. Verejný obstarávateľ požaduje počas 2. roka alebo po 1 500Mth a po 2 000Mth plánovanej servisnej činnosti vykonať úkony určené výrobcom nosiča a prídavných zariadení, resp. min. nasledovné úkony:

10.8.2.1. Výmena motorového oleja

10.8.2.2. Výmena prevodového oleja

10.8.2.3. Výmena hydraulického oleja

10.8.2.4. Výmena filtrov - olejový, palivový, vzduchový, hydraulický

10.9. Verejný obstarávateľ vyžaduje zabezpečenie náhradných dielov ku každému stroju nasledovne:

10.9.1. Čelné sklo min. 1 ks

10.9.2. Náhradné nože k nadstavcu na trávu a burinu („Y" nože) v počte 4 ks kompletných súprav (súprava = min. 36 ks)

10.9.3. Náhradné kladivá k nadstavcu na drvenie stromov a kríkov počte 4 ks kompletných súprav (súprava = min. 32 ks)

10.9.4. Náhradné oceľové kotúče k nadstavcu na rezanie konárov v počte 1 ks kompletnej súpravy (súprava = min. 4 ks)

10.9.5. Náhradné pneumatiky v počte 1 kompletná súprava (súprava = 4 ks)

Náhradné diely budú objednávané individuálne podľa potrieb jednotlivých stredísk samostatnými Objednávkami, prípadne súčasne pri objednaní zariadenia.

10.10. Dodanie katalógu s náhradnými dielmi, elektro schémou, schémou hydraulického systému k predmetu zákazky na nosiči dát a v papierovej forme (až pri dodaní)

10.11. Verejný obstarávateľ **požaduje do ponuky doložiť informáciu v rozsahu značka**, typ nosiča a prídavných zariadení a fotodokumentáciu všetkých častí predmetu zákazky v rozsahu nosič, pracovná hlava na trávu a burinu, pracovná hlava na drvenie stromov a kríkov, pracovná hlava na rezanie konárov a pracovnú hlavu na strihanie konárov (Uchádzač vyplní prílohu č.1 Opisu predmetu zákazky)

Príloha č.1 Minimálne požiadavky na predmet zákazky

Príloha č.2 Opisného formuláru

Príloha č. 1 k časti B.2 Špecifikácia ceny, časť A
(zároveň Príloha č.2 k Rámcovej dohode)

Špecifikácia ceny
Nákup kosacej techniky
Časť A

P. č.	Popis položky*	Požadovaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
1.	Svahový diaľkovo ovládaný pásový nosič (PN) typ A	14	ks	74 360,00	1 041 040,00
2.	Mulčovací nadstavec kompatibilný k nosiču typu A	14	ks	12 347,00	172 858,00
3.	Lesnícky nadstavec na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín kompatibilný k nosiču typu A	33	ks	14 353,00	473 649,00
4.	Paletizačné vidly kompatibilné k nosiču typu A	17	ks	1 232,00	20 944,00
5.	Čelná lopata kompatibilná k nosiču typu A	17	ks	5 092,00	86 564,00
6.	Valcová kefa kompatibilná k nosiču typu A	17	ks	6 926,00	117 742,00
7.	Pracovné rameno s výmenným pracovným nadstavcom kompatibilné k nosiču typu A	17	ks	13 801,00	234 617,00
8.	Mulčovací pracovný nadstavec na trávu kompatibilný k pracovnému ramenu opísanom v bode 1.17. a 1.18. technickej špecifikácie	17	ks	4 443,00	75 531,00
9.	Agresívna kefa kompatibilná k pracovnému ramenu opísanom v bode 1.17. a 1.18. technickej špecifikácie	17	ks	4 926,00	83 742,00
10.	Plánovaná servisná činnosť podľa požiadavky v opise predmetu zákazky na nosič typu A - 1. rok (podľa bodu 1.19.8.1.) ** (14ks PN x 5 servisných úkonov)	70	servisný úkon	944,00	66 080,00
11.	Plánovaná servisná činnosť podľa požiadavky v opise predmetu zákazky na nosič typu A - 2. rok (podľa bodu 1.19.8.2.) *** (14ks PN x 3 servisné úkony)	42	servisný úkon	1 633,00	68 586,00
12.	ND pásy (súprava ľavého a pravého pásu) k nosiču typu A	14	súprava	3 114,00	43 596,00
13.	ND nože do mulčovacieho nadstavca k nosiču typu A	14	súprava	207,00	2 898,00
14.	ND kladivá do lesníckeho nadstavca na likvidáciu trávnatých porastov a náletových drevín k nosiču typ A	33	súprava	2 251,00	74 283,00
15.	ND valcová kefa k nosiču typu A	17	ks	712,00	12 104,00
16.	ND nože na pracovné rameno s výmenným mulčovacím pracovným nadstavcom na trávu	17	súprava	1 242,00	21 114,00
17.	Svahový diaľkovo ovládaný pásový nosič (PN) typ B	2	ks	168 060,00	336 120,00
18.	Mulčovací nadstavec kompatibilný k nosiču typu B	2	ks	26 725,00	53 450,00
19.	Drvič konárov kompatibilný k nosiču typu B	3	ks	23 656,00	70 968,00
20.	Fréza na pne kompatibilná k nosiču typu B	2	ks	19 319,00	38 638,00
21.	Plánovaná servisná činnosť podľa požiadavky v opise predmetu zákazky na nosič typu B - 1. rok (podľa bodu 2.12.6.1.) ** (2ks PN x 5 servisných úkonov)	10	servisný úkon	1 496,00	14 960,00
22.	Plánovaná servisná činnosť podľa požiadavky v opise predmetu zákazky na nosič typu B - 2. rok (podľa bodu 2.12.6.2.) *** (2ks PN x 3 servisné úkony)	6	servisný úkon	2 785,00	16 710,00
23.	ND pásy (súprava ľavého a pravého pásu) k nosiču typu B (podľa bodu 2.12.6.3.)	2	súprava	16 614,00	33 228,00
24.	ND nože do mulčovacej hlavy k nosiču typu B	2	súprava	2 954,00	5 908,00
25.	ND nože do frézy na pne k nosiču typu B	2	súprava	878,00	1 756,00
	Cena celkom za celý predmet zákazky v € bez DPH				**3 167 086,00**
	DPH 23% v €				728 429,78
	Cena celkom za celý predmet zákazky v € s DPH				3 895 515,78

* technická špecifikácia ako aj ďalšie informácie sú definované v Opise predmetu zákazky.

** Jednotková cena je cena v € bez DPH za jeden servisný úkon na jeden PN podľa servisných intervalov po odpracovaní 50Mth, 250Mth, 500Mth, 750Mth a 1000Mth počas 1. roku. Celková cena v € bez DPH je súčin požadovaných servisných úkonov a jednotkovej ceny servisných intervalov v 1. roku uvedených v 1 vete tohto bodu.

*** Jednotková cena je cena v € bez DPH za jeden servisný úkon na jeden PN podľa servisných intervalov po odpracovaní 1250Mth, 1500Mth a 1750Mth počas 2. roku. Celková cena v € bez DPH je súčin požadovaných servisných úkonov a jednotkovej ceny servisných intervalov v 2. roku uvedených v 1 vete tohto bodu.

Poznámka

Mth - motohodiny, v ktorých sa meria servisný interval

Servisný úkon - vykonanie plánovaných servisných činností v rozsahu - výmena motorového, prevodového a hydraulického oleja a výmena motorového, prevodového a hydraulického filtra po odpracovaní požadovaných motohodín

PN - pásový nosič

ND - náhradný diel

Cena za obstarávanú službu musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

Celková cena je daná súčtom súčinov jednotkových cien a množstva požadovaného tovaru, v rámci ktorej je zahrnuté poskytovanie ostatných služieb priamo súvisiacich s dodaním tovaru.

Uchádzač je povinný oceniť položku označenú na ocenenie primeranou cenou v eurách maximálne na dve desatinné miesta.

Uchádzač vypĺňuje len vyžltené bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vypĺňuje bez medzier pri tisícoch.

V Trnave 17.12.2025

.....

Filip Hachle - konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 k časti B.2 Špecifikácia ceny, časť B
(zároveň Príloha č.2 k Rámcovej dohode)

Špecifikácia ceny

Nákup kosacej techniky

Časť B

P. č.	Názov *	Predpokladaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
1	Viacúčelový nosič náradia	8	ks	386 624,00	3 092 992,00
2	Pracovný nadstavec na trávu a burinu	8	ks	17 206,00	137 648,00
3	Pracovný nadstavec na drvenie stromov a kríkov	8	ks	24 585,00	196 680,00
4	Pracovný nadstavec na rezanie konárov	8	ks	17 277,00	138 216,00
5	Pracovný nadstavec na strihanie konárov	8	ks	25 631,00	205 048,00
6	Plánovaná servisná činnosť (podľa bodu 10.8.1.) ** (8ks nosiča náradia x 2 servisné úkony)	16	servisný úkon	1 074,00	17 184,00
7	Plánovaná servisná činnosť (podľa bodu 10.8.2.) *** (8ks nosiča náradia x 2 servisné úkony)	16	servisný úkon	1 074,00	17 184,00
8	Čelné sklo	8	ks	1 356,00	10 848,00
9	ND nože k pracovnému nadstavcu na trávu a burinu (min. 36 ks)	32	súprava	569,00	18 208,00
10	ND kladivá k pracovnému nadstavcu na drvenie stromov a kríkov (min. 32 ks)	32	súprava	1 997,00	63 904,00
11	ND oceľové kotúče k pracovnému nadstavcu na rezanie konárov (min. 4 ks)	8	súprava	5 880,00	47 040,00
12	Náhradné pneumatiky (sada = 4 ks)	32	ks	5 180,00	165 760,00
Cena celkom za celý predmet zákazky v € bez DPH					4 110 712,00
DPH 23% v €					945 463,76
Cena celkom za celý predmet zákazky v € s DPH					5 056 175,76

* technická špecifikácia ako aj ďalšie informácie sú definované v časti Opis predmetu zákazky.

** Jednotková cena je cena v € bez DPH za jeden servisný úkon na jeden nosič náradia podľa servisných intervalov po odpracovaní 50Mth, a 500Mth počas 1. roku. Celková cena v € bez DPH je súčin požadovaných servisných úkonov a jednotkovej ceny servisných intervalov v 1. roku uvedených v 1 vete tohto bodu.

*** Jednotková cena je cena v € bez DPH za jeden servisný úkon na jeden nosič náradia podľa servisných intervalov po odpracovaní 1500Mth a 2000Mth počas 2. roku. Celková cena v € bez DPH je súčin požadovaných servisných úkonov a jednotkovej ceny servisných intervalov v 2. roku uvedených v 1 vete tohto bodu.

Poznámka

Mth - motohodiny, v ktorých sa meria servisný interval

Servisný úkon - vykonanie plánovaných servisných činností v rozsahu - výmena motorového, prevodového a hydraulického oleja a výmena motorového, prevodového a hydraulického filtra po odpracovaní požadovaných motohodín

ND - náhradný diel

Cena za obstarávanú službu musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

Celková cena bude tvorená ako súčet súčinov prijatej jednotkovej ceny a počtu strojov a príslušenstva, v rámci ktorej je zahrnuté poskytovanie ostatných služieb priamo súvisiacich s poskytnutím služby.

Uchádzač je povinný oceniť položku označenú na ocenenie primeranou cenou v eurách maximálne na dve desatinné miesta.

Uchádzač vypĺňuje len vyžltenú bunku. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vypĺňuje bez medzier pri tisícoch.

V Trnave 17.12.2025

.....

Filip Hachle - konateľ spoločnosti

Nákup kosacej techniky

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov, aby v čase uzavretia Rámcovej dohody uviedol:

1. zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra,
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
3. uvedenie predmetu subdodávky,
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

P. č.	**Subdodávateľ** (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra)	**Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa** (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	**Predmet subdodávky**	**Podiel subdodávok v %***	**Podiel subdodávok v EUR bez DPH***
1.	HANES s.r.o., so sídlom U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00 Praha, ČR, IČO: 26131919, zapísaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl C, vložka 72984		Know-how	0%	0,00 EUR

V Trnave 17.12.2025

.....
Filip Hachle
konateľ HANES Slovakia s.r.o.

Poznámka:
* uchádzač zodpovedá za správne uvedený podiel zmluvnej hodnoty v %, resp. v EUR bez DPH

„Nákup kosacej techniky“

Zoznam oprávnených osôb Ústredia NDS, a.s.

„Nákup kosacej techniky"

Miesta a adresy dodania a Zoznam oprávnených osôb zo stredísk SSÚD, SSÚR a SŠČ v správe NDS, a.s.		
P. č.	Miesto a adresa dodania	Oprávnené osoby na preberanie/odovzdanie a na rokovanie v prípade riešenia reklamácie predmetu zákazky, resp. jeho časti

Zoznam oprávnených osôb predávajúceho