**TEHNIČNA SPECIFIKACIJA** **TER OSTALI PONUDBENI POGOJI IN ZAHTEVE**

**VKS-7/19 – »DOBAVA LESA IN POLIZDELKOV ZA POTREBE VZDRŽEVANJA PARKOVNE OPREME IN IGRAL NA OBMOČJU MOL«**

Ponudnik mora v celoti ponuditi dobave in storitve, ki so predmet tega javnega naročila, pri čemer mora predmet ponudbe ustrezati tehnični specifikaciji ter ostalim zahtevam in pogojem navedenim v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

V kolikor predmet ponudbe ne bo izpolnjeval vseh opisov, zahtev, pogojev, navedb in kvalitet, navedenih v razpisni dokumentaciji oz. tehnični specifikaciji naročnika, bo naročnik tako ponudbo izločil iz nadaljnjega ocenjevanja.

1. **Predmet**

Predmet javnega naročila je dobava lesa in polizdelkov za potrebe vzdrževanja parkovne opreme in igral na območju Mestne občine Ljubljana (MOL).

Ponujeno blago mora izpolnjevati ali presegati obvezne minimalne tehnične zahteve, ki so navedene v nadaljevanju. V primeru, da ponujeno blago ne bo izpolnjevalo minimalnih tehničnih zahtev, bo naročnik tako ponudbo izločil iz nadaljnje obravnave.

1. **Rok dobave in montaže**

Rok dobave blaga in montaže znaša največ 14 koledarskih dni od prejema posameznega pisnega naročila.

Dobava blaga in montaža se bo izvajala na lokaciji, ki bo navedena na posameznem pisnem naročilu in se bo štela za pravilno izvršena, ko bo podpisan primopredajni zapisnik (dobavnica) o izvedenih dobavah in delih s strani naročnika in izvajalca oz. njunih predstavnikov.

1. **Garancija**

Garancija za dobavljeno blago in izvedena dela je najmanj 24 mesecev in mora biti navedena v garancijskih listih dobavljenega blaga.

Izbrani ponudnik bo moral zagotavljati tudi vse ostale garancije, v skladu z splošnimi garancijskimi predpisi proizvajalca dobavljenega blaga.

1. **Standardi in odpornost**

Poleg zahtev, določenih v tehnični specifikaciji mora biti dobavljeno blago odporno na vremenske, podnebne in določene okoljske/naravne vplive. Naročnik zato za artikle, ki so predmet javnega naročila zahteva impregnacijsko zaščito (impregnacijsko sredstvo za les) pred delovanjem lesnih gliv, lesnimi insekti, termiti, škodljivci in podobno, ter pred vremenskimi vplivi/pogoji (sneg, dež, stalen stik z vodo in podobno).

Impregnacijsko sredstvo za les mora imeti sledeče standarde (ali enakovredne, ki jih sprejme priznani pristojni organ za standardizacijo):

* SIST-TS CEN/TS 15083-1:2006;
* SIST EN 152:1996;
* SIST EN 46-1:2010;
* SIST EN 84:2002;
* SIST ENV 1250-2:2004;
* SIST-TS CEN/TS 15119-1:2008;
* SIST EN 275:2004;
* SIST-TS CEN/TS 12037:2005.

**Dokazila:**

Ponudnik mora ob oddaji ponudbe naročniku predložiti veljavna dokazila, da impregnacijsko sredstvo za les izpolnjuje oz. je skladen z zgoraj navedenimi standardi.

Primer ustreznega dokazila je certifikat o skladnosti izdelka z zgoraj navedenimi standardi s strani Univerze v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo (ali drugega strokovnega in neodvisnega organa pristojnega za podelitev predmetnega certifikata o skladnosti).

*Izbrani ponudnik bo moral ob dobavi blaga predložiti enako dokumentacijo. Vsa dokumentacija mora biti predložena v slovenskem jeziku.*

*Dokazila je potrebno preko sistem e-JN naložiti v razdelek »Drugi dokumenti«.*

1. **Varnostni list**

Naročnik za artikle, ki so predmet javnega naročila, zahteva impregnacijsko zaščito (impregnacijsko sredstvo za les), zato zahteva tudi veljaven varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006.

**Dokazila:**

Ponudnik mora ob oddaji ponudbe naročniku predložiti veljavno dokazilo, torej veljaven varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006.

*Varnostni list je potrebno preko sistem e-JN naložiti v razdelek »Drugi dokumenti«.*

1. **Zbirnik opisov** **- osnovne tehnične karakteristike**

V nadaljevanju je podan opis oz. opredelitev artiklov/blaga, ki so predmet tega javnega naročila, in sicer glede na zaporedno številko artiklov iz predmetnega ponudbenega predračuna VKS-7/19.

1. Sedalo za klop z naslonom -RAST je dimenzij 198 x 47 x 9 cm. Sestavljeno iz šestih vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 6 x 3,5 cm) in treh veznih prečnikov iz masivnega lesa hrasta, izdelanih po krivulji, dolžine 47 cm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 2,2 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregniran z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
2. Naslon za klop z naslonom –RAST je dimenzij 198 x 19 x 10 cm. Sestavljen in dveh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 8 x 3,2 cm) in dveh veznih prečnikov in masivnega lesa hrasta. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 3 cm, vsi robovi obdelani z radijem 8 mm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Naslon se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
3. Sedalo za klop z naslonom – BAROK je dimenzij 198 x 47 x 4,2 cm. Sestavljeno iz štirih vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 10 x 4,2 cm), Vsaka letev je vzdolžno različno profilirana. Dve letvi imajo tudi prečne utore, da se prilegajo na LTŽ podstavek. Letve so vijačene s sponskimi vijaki na LTŽ podstavek v razmaku 2,0 cm, zgornji, vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
4. Naslon za klop z naslonom – BAROK je dimenzij 198 x 19 x 4,2 cm. Sestavljen in dveh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 8,5 x 4,2 cm). Letve so vijačene s sponskimi vijaki na LTŽ podstavek v razmaku 2 cm, vsi robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Naslon se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
5. Sedalo za klop brez naslona -POT je dimenzij 198 x 40 x 12 cm. Sestavljeno iz štirih vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 8 x 4,2 cm) in dveh veznih prečnikov iz masivnega lesa smreke, dolžine 40 cm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 2,5 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreka 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
6. Sedalo za klop z naslonom 3m - PLEČNIK je dimenzij 300 x 37,5 x 10 cm. Sestavljeno iz treh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (300 x 11,5 x 7,5 cm) in treh veznih prečnikov iz masivnega lesa hrasta dimenzij 36 x 12 x 2,2 cm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 2,0 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
7. Naslon za klop z naslonom 3m – PLEČNIK je vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 300 x fi 12 cm, 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25%, barvan v treh nanosih z paropropustno lazuro za les. Na betonski podstavek je pritrjen z matičnimi vijaki. Naslon se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
8. Sedalo za klop brez naslona – FUŽINE je dimenzij 198 x 40 x 14,5 cm. Sestavljeno iz treh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 12 x 4,5 cm) in dveh veznih prečnikov iz masivnega lesa smreke, dolžine 40 cm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 2,0 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreka 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
9. Sedalo za klop z naslonom -OGRIN je dimenzij 198 x 36 x 4,2 cm. Sestavljeno iz treh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 10,5 x 4,2 cm) in treh veznih inox prečnikov. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na kovinske podstavke. Letve so vijačene na kovinske prečnike v razmaku 2 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Sedalo se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
10. Naslon za klop z naslonom - OGRIN je dimenzij 198 x 24,5 x 3,5 cm. Sestavljen in dveh vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (198 x 11 x 3,5 cm) in dveh veznih inox prečnikov. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 2,5 cm, vsi robovi obdelani z radijem 8 mm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na kovinske podstavke. Letve so iz masivnega lesa smreke 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Naslon se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
11. Mizna plošča je dimenzij 200 x 80 x 14,5 cm. Sestavljena iz šestih vzdolžnih letev masivnega lesa smreke (200 x 12 x 4,5 cm) in dveh veznih prečnikov iz masivnega lesa smreke, dolžine 70 cm. Prečniki imajo izvrtine za pritrditev na betonske podstavke. Letve so vijačene na prečnike v razmaku 1,6 cm, zgornji vzdolžni in vsi končni robovi obdelani z radijem 8 mm. Letve so iz masivnega lesa smreka 1. kvalitete, umetno sušen od 20% do 25% vlage, vakuumsko globinsko impregnirane z eko silvanolinom. Mizna plošča se 30 dni po impregnaciji barva v treh nanosih z paropropustno lazuro za les.
12. Slemenska okroglica gugalnice je vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 350 x fi 12 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji. Izdelani ima štiri izvrtine fi 16 mm pravokotno čez središče premera. Izvrtine se morajo izdelati predhodno pred globinsko impregnacijo.
13. Steber okroglice gugalnice je vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 300 x fi 12 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji. Izdelano ima eno izvrtino fi 16 mm pravokotno čez središče premera. Izvrtina se mora izdelati predhodno pred globinsko impregnacijo.
14. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 400 x fi 10 cm, 1B kvalitete, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
15. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova polkroglica z eko silvanolinom dimenzij 50 x fi 10 cm, 1B kvalitete, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
16. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 300 x fi 12 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
17. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 300 x fi 8 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
18. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova polkroglica z eko silvanolinom dimenzij 200 x fi 8 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, vzdolžni robovi obdelani z radijem 8 mm, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.

1. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova polkroglica z eko silvanolinom dimenzij 300 x fi 8 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, vzdolžni robovi obdelani z radijem 8 mm, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
2. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 130 x fi 10 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, čelni rob obdelan z radijem 8mm, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji. Okroglica mora biti ošiljena preden se impregnira.
3. Vakuumsko globinsko impregnirana smrekova okroglica z eko silvanolinom dimenzij 150 x fi 10 cm, 1. kvalitete, brez razpok, umetno sušena od 20% do 25%, čelni rob obdelan z radijem 8mm, barvana v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji. Okroglica mora biti ošiljena preden se impregnira.
4. Vakuumsko globinsko impregnirani smrekovi trami z eko silvanolinom, skoblani, končnih dimenzij 11,5 x 11,5 x 400 cm, 1. kvalitete, brez razpok, obdelani vsi vzdolžni robovi z radijem 15 mm, umetno sušeni od 20% do 25%, barvani v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji.
5. Vakuumsko globinsko impregnirani smrekovi stebri z eko silvanolinom, skoblani, končnih dimenzij 11,5 x 11,5 x 150 cm, 1. kvalitete, brez razpok, obdelani vsi vzdolžni robovi z radijem 15 mm, umetno sušeni od 20% do 25%, barvani v treh nanosih z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji. Stebri ošiljeni preden se globinsko impregnirajo.
6. Klop je dimenzij 200 x 80 x 45 cm. Sestavljena iz sedala, masivni les hrast II. kvalitete – polhlod premera 25 – 45 cm, dolžine 200 cm. Vertikalna dela – podstavka ( 2 kos) iz hlodovine hrast premera 20 -30 cm, dolžine 80 cm. Sedalo vijačeno na podstavke z vijaki in gradbenimi sponami ( klamfe). Klop je ročno obdelana, tako da ohranja prvotno obliko hloda in ima rustikalni videz.
7. Skoblani, vakuumsko globinsko impregnirani smrekovi elementi po meri z eko silvanolinom, raznih dimenzij po naročilu, les 1. kvalitete, umetno sušeni od 20% do 25%, barvani z paropropustno lazuro za les, 30 dni po impregnaciji, obdelani vsi robovi, končne dimenzije in profili po predhodnem naročilu in načrtu.
8. **Slikovni/grafični prikaz artiklov ter enak zunanji videz obstoječim artiklom**

Naročnik je s tehnično specifikacijo opredelil materiale, obliko, dimenzije, itd.

V dokumentu (naziv dokumenta) **SLIKE ARTIKLOV ZA VKS 7-19.zip** so priložene slike za predstavo in opredelitev zunanjega videza predmeta javnega naročila, pri čemer ponudnik lahko ponudi enakovredno blago, pod pogojem, da le-to izpolnjuje zahteve, ki so določene v tehnični specifikaciji oz. razpisni dokumentaciji predmetnega javnega naročila.

Izbrani ponudnik **mora ponuditi in posledično dobaviti artikle enakega zunanjega videza (barva, oblika itd.)**, zaradi enotne podobe vseh že obstoječih artiklov (enakega zunanjega videza), ki jih ima naročnik že v uporabi.