

Neutraal bestek tapijttegels VVSG

Voorwerp van de opdracht

Het voorwerp van deze opdracht omvat:

- het verwijderen en recyclen van bestaande tapijttegels
- het gebruiksklaar maken van de ondergrond
- het leveren en plaatsen van nieuwe tapijttegels
- het financieren volgens een “As A Service”-formule (alle voorwerpen inbegrepen)
- het onderhouden van de tapijttegels volgens vereisten
- het ter beschikking stellen van de tapijttegels aan de fabrikant na afloop van het contract met het oog op recyclage

Gunningscriteria

De aanbestedende overheid zal de offertes quoteren op basis van deze criteria:

- Prijs (40 punten)
- Financieringsmodel (10 punten)
- Technische eigenschappen van de tapijttegels (10 punten)
- Eigenschappen m.b.t. milieu (10 punten)
- Eigenschappen tapijttegels m.b.t. welzijn (15 punten)
- Onderhoud tapijttegels (15 punten)

Textielvloerbekleding - technische specificaties

Materiaal

Getuften, nieuwe tapijttegels met:

- een meetcode in m²
- Aspect volgens ISO 2424 lussenpool met gestructureerd ontwerp
- maximale eigenschappen op het vlak van duurzaamheid

Minimale technische eigenschappen

De vloerbekleding is voorzien van een CE-markering en voldoet aan de voorschriften en criteria van alle geldende en toepasbare normen.

- Fabricagemethode volgens ISO 2424 getuft 1/12 “
- Tegelmaten volgens EN ISO 24342 50 cm x 50 cm
- Verfmethode in de massa geveerd
- Rug bevat minimaal 70% positief gedefinieerd gerecycleerd materiaal
- Poolmateriaal volgens ISO 2424 BCF PA 6
- Totale dikte volgens ISO 1765 7 mm
- Effectieve pooldikte volgens ISO 1766 3,9 mm
- Totale massa volgens ISO 8543 4500 g/m²

- Poolinzetmassa volgens ISO 2424 min 720 g/m²
- Effectieve poolmassa volgens ISO 8543 min 483 g/m²
- Pooldichtheid volgens ISO 8543 0,125 g/cm³
- Noppental volgens ISO 1763 2448/dm²
- Maatvastheid volgens EN 986 ≤ 0,2 %
- Keuringen ISO 9001, ISO 14001

Minimale functionele kenmerken

- Gebruiksclassificatie volgens EN 1307 33 Projectgebruik - zwaar gebruik
- Luxe klassering volgens EN 1307 LC 2
- Brandgedrag volgens EN 13501-1 Bfl - s1
- Slipweerstand volgens EN 14041 classe DS
- Elektrostatische oplading volgens ISO 6356 ≤ 2,0 kV
- Rolstoelbestendigheid volgens EN 1307: geschikt voor gebruik van bureaulstoelen (index ≥ 2,4)
- Vloerverwarming geschiktheid volgens ISO 8302 0,062 m².K/W

Minimale akoestische kenmerken

- Geluidsabsorptie volgens ISO 354

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,00	0,02	0,08	0,24	0,36	0,40

- Geluid reductie volgens ISO 354 0,20 αw
- Contactgeluidsisolatie ΔLW volgens ISO 10140 28 dB

Milieu- en ecologische kenmerken

- Keuringen ISO 9001, ISO 14001
- Registratie onder Prodis –GUT keuringsnummer
- Alle ingrediënten van het tapijt dienen te zijn bekend en beoordeeld op gezondheidseffecten. Er zijn geen CMR substances (carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction substances) aanwezig tot 100ppm. De fabrikant heeft een aantoonbare procedure voor de beoordeling van grondstoffen
- De productie en afwerking van deze tapijttegels gebeurt integraal in België in het kader van een minimale ecologische voetafdruk (CO₂-uitstoot) met betrekking tot transport
- In het kader van de circulaire economie geeft de inschrijver een omschrijving hoe de te verwijderen bestaande tapijttegels en -plinten worden gerecycleerd
- De fabrikant van het tapijt heeft sociale verantwoordelijkheid geïntegreerd in de bedrijfsvoering en kan dit ook aantonen
- De fabrikant van het tapijt controleert zijn grondstofleveranciers op sociale aspecten middels een aantoonbare procedure
- Het tapijt is met een aantoonbare minimumhoeveelheid aan groene elektriciteit geproduceerd

Onderhoud

Er dienen periodieke onderhoud op de tegels te gebeuren, welke minstens aan deze voorwaarden moeten voldoen:

- om de 2 weken: controle op vlekken en zo nodig reinigen / ontvlekken over de volledige oppervlakte
- om de 3 maanden: machinale dieptereiniging van de loopvlakken
- om de 12 maanden: machinale dieptereiniging van de volledige oppervlakte
- het onderhoudscontract vat aan 1 week na de (voorlopige) oplevering
- de inschrijver bezorgt een jaarlijkse planning van het onderhoud
- de inschrijver geeft een omschrijving van het onderhoud
- het reinigen van de nieuwe tapijttegels gebeurt met milieuvriendelijke producten
- als bijlage bij de offerte voegt de inschrijver een opsomming en omschrijving van de producten toe die zullen gebruikt worden bij het onderhoud, desgevallend met bijbehorende productfiches

Financiering “As A Service”

De looptijd van deze opdracht bedraagt 8 jaar. De inschrijver geeft een forfaitaire prijs per m² per maand voor de totale inhoud van deze opdracht:

- het verwijderen van de bestaande tapijttegels tapijtplinten
- uitgebroken tapijttegels ophalen
- opkuisen en egaal maken ondervloer
- uitgebroken tapijttegels verwerken tot nieuwe tapijtproducten of andere recyclage initiatieven
- leveren nieuwe tapijttegels
- plaatsen nieuwe tapijttegels
- verzorging van onderhoud gedurende de totale looptijd van de opdracht (zoals hoger beschreven)
- financieren van het geheel (totaalformule) gedurende de totale looptijd van de opdracht (9 jaar)
- garantie op de nieuwe tapijttegels

Aan het eind van de initiële overeenkomst wordt de mogelijkheid geboden om het contract met 2 x 1 jaar te verlengen

Na afloop van de overeenkomst dient de aanbestedende dienst de tapijttegels ter beschikking te stellen (op paletten gestapeld) van de financieringsmaatschappij waarbij de fabrikant, in het kader van de circulaire economie, de tapijttegels kan ophalen met de garantie op recyclage (in beheer van de fabrikant)

Klantenservice en technische bijstand

- De aanbieder beschrijft hoe de fabrikant van het tapijt is georganiseerd op het vlak van commercieel advies (design, onderhoud, gebruik)
- De aanbieder beschrijft hoe de fabrikant van het tapijt is georganiseerd op het vlak van orderverwerking, planning en logistiek
- De aanbieder beschrijft hoe de fabrikant van het tapijt is georganiseerd op het vlak dienst-na-verkoop en technische ondersteuning

Uitvoering

- De uitvoering voldoet aan de voorschriften van TV 165 en TV 168
- De uitvoering voldoet aan de specifieke richtlijnen vermeld in de technische documentatie en leginstructie van de fabrikant

- het snijafval en ander soort afval, dient door de plaatser zelf te worden meegenomen en nadien gesorteerd per afvalstroom

Documenten toe te voegen aan het offerteformulier

De inschrijvers voegen de volgende stukken bij hun bieding toe:

- de vereisten documenten in het kader van de beoordeling van de gunningscriteria
- een technische fiche van het aangeboden type tapijttegels
- een opsomming en omschrijving van de producten die gebruikt worden bij het onderhoud
- een omschrijving hoe de bestaande tapijttegels worden gerecycleerd
- een beschrijving m.b.t. welzijn
- een omschrijving over het onderhoud van de tapijttegels