

## Kúpna zmluva č. 1

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare) medzi

**„Využitie tradičných vzorov a motívov a ich aplikácia do moderného odievania a bývania“, Logický celok č.1: Technológie na potlač textilných materiálov.**

### Článok I.

#### Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov verejného obstarávateľa: **needles, s. r. o.**

Adresa sídla/miesta podnikania: Nešporova 1272/4, 974 04 Banská Bystrica

IČO: 50 738 046

Štatutárny zástupca: Ing. Denisa Koctúrová, konateľka

Tel.: +421 908 614 468

E-mail: [denisa.kocturova@gmail.com](mailto:denisa.kocturova@gmail.com)

a

Dodávateľ:

Názov **NANOTECH s. r. o.**

Sídlo **Semenárska 1760, 922 03 Vrbové**

Osoba oprávnená konať **Marián Bartulák – konateľ s.r.o.**

IČO **36783579**

DIČ **2022383902**

IČ DPH: **SK2022383902**

Bankové spojenie: **SK84 1100 0000 0026 2900 8228**

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava odd. Sro, vložka číslo 20134/T.

### Článok II.

#### Predmet zmluvy

2.1 Dodávateľ bol identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona o verejnom obstarávaní, s predmetom zákazky: „Využitie tradičných vzorov a motívov a ich aplikácia do moderného odievania a bývania“, Logický celok č.1: Technológie na potlač textilných materiálov.

2.2 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať tovary špecifikované v tejto zmluve spôsobom, v čase, v kvalite a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.



2.3 Predmetom tejto zmluvy je aj: doprava, zloženie, zmontovanie, inštalácia, zaškolenie personálu podľa pokynov objednávateľa.

2.4 Špecifikácia tovarov, ktorých dodanie je predmetom tejto zmluvy, je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

### **Článok III.**

#### **Spôsob, miesto a čas plnenia**

3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi tovar najneskôr do troch mesiacov od záväznej objednávky dodávateľovi na dodanie tovaru.

3.2 Predmetom dodávky je aj umiestenie a inštalácia tovaru podľa pokynov kupujúceho na miesto dodania tovaru.

3.3 Neoddeliteľnou súčasťou predmetu kúpy je i predloženie všetkých potrebných dokladov vzťahujúcich sa na dodávaný tovar podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na jeho riadne užívanie a to najmä nie však výlučne originály alebo úradne overené fotokópie atestov, certifikátov (certifikáty alebo ekvivalentné doklady ku každému produktu uvedenému v tejto zmluve, preukazujúci že výrobok spĺňa podmienky príslušných noriem), kópie záručných listov a iných súvisiacich dokladov tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku, zaplatí dodávateľ zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny tovaru, a to za každý aj začatý deň omeškania.

3.5 V prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

3.6 Dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu na miesto: Banská Bystrica, Slovenská republika. Miesto dodania bude upresnené v záväznej objednávke.

3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní tovaru odovzdá objednávateľovi dodací list. Poverená osoba objednávateľa potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru.

3.8 Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi tovar v množstve, kvalite a vyhotovení podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a v zmysle predloženej ponuky dodávateľa; dodanie akýchkoľvek náhrad za objednaný tovar nie je prípustné.

3.9 Ak dodávateľ dodá objednávateľovi tovar inej kvality a vyhotovenia, ako je stanovené v predchádzajúcom bode, porušuje tým povinnosť ustanovenú v § 420 Obchodného zákonníka a dodávka tovaru je vadná. Vadnou je tiež dodávka iného, než dohodnutého tovaru.



3.10 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar v čase prechodu nebezpečenstva vzniku škody na tovare, t.j. pri dodaní, resp. pri prevzatí tovaru. Ak zistí, že tovar má vady, je povinný to bez zbytočného odkladu písomne oznámiť predávajúcemu. V prípade nesplnenia tejto povinnosti objednávateľa sa má za to, že zásielka bola doručená v poriadku.

3.11 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k tovaru, len čo mu je tovar odovzdaný.

3.12 Nebezpečenstvo škody na tovare (§ 368 ods. 2 Obchodného zákonníka) prechádza na objednávateľa v čase, keď prevezme tovar od dodávateľa, alebo ak tak neurobí včas, v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s tovarom a objednávateľ poruší zmluvu tým, že tovar neprevezme.

#### **Článok IV.**

##### **Cena a platobné podmienky**

4.1 Ceny za dodávané tovary sú uvedené v prílohe č.1 Návrh na plnenie kritérií, tejto zmluvy.

4.2 V cenách sú zahrnuté všetky náklady za riadne dodanie tovarov spĺňajúcich požiadavky podľa tejto zmluvy.

4.3 Objednávateľ neposkytuje predávajúcemu žiadne preddavky.

4.4 Objednávateľ uhradí predávajúcemu cenu za skutočne dodaný tovar, a to na základe fakturácie, ktorá sa vykoná po dodaní tovaru. Súčasťou faktúry bude súpis dodaného tovaru, odsúhlasený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.

4.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa príslušných právnych predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

4.6 Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, vzniká dodávateľovi, ktorý si splnil svoje zákonné a zmluvné povinnosti, právo požadovať od objednávateľa z nezaplatenej sumy úroky z omeškania podľa § 369 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, t.j. vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania.

#### **Článok V.**

##### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**



5.1 Dodávateľ poskytuje za vady tovaru Veľkoformátovú tlačiareň na textil záruku v dĺžke 36 mesiacov na Fixačnú jednotku a Stolový lis záruku v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru.

5.2 Tovar má vadu, ak

- a) tovar nie je dodaný v požadovanom množstve
- b) tovar nie je dodaný v požadovanom termíne
- c) tovar nie je dodaný na určené miesto
- d) tovar nemá minimálne hodnoty určených vlastností, ktoré sú deklarované v prílohe č. 1 (minimálne kvalitatívne parametre, povrchová úprava a iné)
- e) s dodávkou tovaru nebolo dodané požadované príslušenstvo, ak je to uplatniteľné
- f) tovar nie je zabalený dohodnutým spôsobom
- g) tovar nie je označený predpísaným spôsobom, nezodpovedá rozmermi, nezodpovedá farebnosťou, materiálové vyhotovenie je nevyhovujúce, aplikácia na výrobku má vady atď.
- h) s tovarom neboli poskytnuté dohodnuté služby (doručenie do požadovaného miesta a pod.)

5.3 Tovar má právne vady, ak je zaťažený právom tretej osoby, ibaže objednávateľ s týmto obmedzením prejavil súhlas.

5.4 Zmluva je porušená podstatným spôsobom, ak strana porušujúca zmluvu v čase uzavretia zmluvy vedela alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení zmluvy; pri pochybnostiach sa predpokladá, že porušenie zmluvy nie je podstatné.

5.5 Objednávateľ je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.

5.6 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou po tomto čase, ak je spôsobená porušením jeho povinností.

5.7 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar čo najskôr po prechode nebezpečenstva škody na tovare. Ak objednávateľ tovar neprezrie bez zbytočného odkladu po prechode nebezpečenstva škody na tovare, môže objednávateľ uplatniť nároky z väd tovaru zistiteľných pri tejto prehliadke, len keď preukáže, že tieto vady mal tovar už v čase prechodu nebezpečenstva škody na tovare.

5.8 Objednávateľ má právo uplatniť si nároky z väd tovaru v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka. Objednávateľ si uplatňuje právo zo zodpovednosti za vady tovaru v sídle predávajúceho. O prijatí nárokov z väd tovaru poverený zamestnanec predávajúceho vystaví kupujúcemu doklad s uvedením identifikačných údajov kupujúceho,



dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého tovaru boli uplatnené, kedy bol tovar zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatří pečiatkou predávajúceho a svojim vlastnoručným podpisom.

## **Článok VI.**

### **Zánik zmluvy**

6.1 Objednávateľ a dodávateľ sa dohodli, že záväzok založený touto zmluvou sa ruší:

- a) dohodou zmluvných strán;
- b) výpoveďou objednávateľa v prípade, ak dodávateľ nie je schopný dodať alebo nedodá objednávateľovi plnenie za cenu určenú v tejto zmluve; pre prípad výpovede si zmluvné strany dohodli 1-mesačnú výpovednú lehotu, ktorá začne plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede;
- c) odstúpením od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou v prípade podstatného porušenia povinnosti druhej zmluvnej strany.

6.2 Odstúpenie od tejto zmluvy je jednostranný právny úkon, ktorý je zmluvná strana, ktorá odstupuje od tejto zmluvy povinná písomne doručiť druhej zmluvnej strane, a to na poslednú známu adresu; zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách, nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia od tejto zmluvy.

6.3 V prípade zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy, sú zmluvné strany povinné bez zbytočného odkladu vysporiadať vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce im z tejto zmluvy.

## **Článok VII.**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

7.1 Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné výlučne v písomnej forme odsúhlasenej obidvomi stranami dohody, vo forme dodatku.

7.2 Dodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom o RPVS, v nadväznosti na § 11 ods. 1 ZVO, po celú dobu trvania plnenia zo zmluvy.

7.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak mal povinnosť zapisovať sa do registra partnerov alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora

7.4 Na zmeny tejto zmluvy sa primerane aplikujú ust. §18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.



7.5 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.

7.6 Zmluvné strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým mimosúdnou dohodou.

7.7 Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa po uzavretí tejto zmluvy stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzatvorenia.

7.8 Objednávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodaním tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetného diela, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä Zákon o príspevku z EŠIF – zákon č. 292/2014 o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon o finančnej kontrole a audite – zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti dodávateľa je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

7.9 Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť kumulatívnym splnením nasledovných podmienok:

- a) dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle verejného obstarávateľa a



b) proces verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzavretie tejto zmluvy, bude preukázateľne schválený poskytovateľom finančných prostriedkov na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky (vydanie správy z kontroly v štandardnej ex post kontrole)

7.10 Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie zmluvy.

7.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú podpisy svojich štatutárnych orgánov.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií – cenová ponuka

V Banskej Bystrici, dňa 02.03.2021

Vo Vrbovom, dňa 02.03.2021

Objednávateľ:



Ing. ~~Denisa Kocúrová~~

needles, s. r. o.

konateľ

Dodávateľ:



Marián Bartulák – konateľ s.r.o.



**Príloha č.1**

**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ  
CENOVÁ PONUKA**

**„Využitie tradičných vzorov a motívov a ich aplikácia do moderného odievania a bývania“**

**Logický celok č.1: Technológie na potlač textilných materiálov**

**1. Základné údaje uchádzača:**

Obchodné meno spoločnosti: NANOTEC s. r. o.  
 Adresa sídla spoločnosti: Semenárska 1760, 922 03 Vrbové  
 IČO: 36783579  
 DIČ: 2022383902  
 IČ DPH: SK2022383902  
 Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.  
 Číslo účtu: 2629008228/1100  
 IBAN: SK84 1100 0000 0026 2900 8228  
 Zastúpený: Marán Bartulák – konateľ s.r.o.  
 Tel: 0905 635 788  
 Fax: ---  
 E-mail: marian@nanotec.sk  
 Oprávnený na rokovanie: Marán Bartulák, 0905 243 430, marian@nanotec.sk  
 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, vložka č. 20134/T

**Položka č. 1**

**Veľkoformátová tlačiareň na potlač metrážnych materiálov 1 ks**

**Mimaki**

**TX300P-1800B**

	Požadovaný parametre	Požadovaná hodnota	Uviest' áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviest' jej skutočnosť	Cena v EUR bez DPH
Základný stroj	Možnosť používať aspoň 3 z nasledujúcich typov atramentov - kyselinové, sublimačné, reaktívne, disperzné a pigmentové	Áno	Áno (všetky)	75.000 €
	Šírka média (textilu minimálne)	>=1800 mm	1880 mm	
	Konektivita USB a/alebo Ethernet 1000 Base-T	Áno	Áno	
	Tlačové rozlíšenie min. 1440 dpi	Áno	Áno	
	Transport média pod tlačovými hlavami „lepkavým pásom“	Áno	Áno	
	Automatické umývanie transportného pásu	Áno	Áno	



	Produktivita v štandardnej kvalite minimálne 25m2/hod	Áno	Áno		
Príslušenstvo	Tonery do tlačiarne	Druh toneru	Toner na textil	TP400	3.400 €
		Balenie	2 l	2l	
		Farby	Čierna, cyklámenová, žltá, tyrkysová	Áno	
		Farba vhodná na aplikáciu na detské odevy pre deti do 36 mesiacov (OKO-TEX Standard 100)	Áno	Áno	
		Množstvo	5 ks z každej farby (spolu 20 ks)	Áno	
Ďalšie súčasti	Záruka	3 roky	Áno		
	Zásah v prípade poruchy do 5 hodín od nahlásenia poruchy	Áno	Áno		
	Balenie	Áno	Áno		
	Doprava do miesta inštalácie	Áno	Áno		
	Inštalácia zariadenia	Áno	Áno		
	Školenie v minimálnom rozsahu 1 deň	Áno	Áno		
<b>Cena (suma spolu) v EUR bez DPH</b>				<b>78.400 €</b>	
<b>DPH</b>				<b>15.680 €</b>	
<b>Cena (suma spolu) v EUR s DPH</b>				<b>94.080 €</b>	
<b>Položka č. 2</b> <b>Fixačná jednotka 1 ks</b> ..... <b>Monti Antonio S.p.a.</b> ..... <b>Mod. 75T-2000 s redukčnou prevodovkou</b>					
Požadovaný parametre	Požadovaná hodnota	Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty	Cena v EUR bez DPH		



			uviesť jej skutočnosť	
Základný stroj	Šírka vyhrievacieho valca minimálne	1800 mm	1800 mm	36.000 €
	Priemer vyhrievacieho valca minimálne	200 mm	200 mm	
	Olejom naplnený vyhrievací valec	Áno	Áno	
	Pracovný stôl pre režimy práce „rola-rola“, „rola-kusy“, kusy-kusy“	Áno	Áno	
	Ovládanie dotykovým displejom	Áno	Áno	
Ďalšie súčasti	Záruka	2 roky	2 roky	
	Zásah v prípade poruchy do 5 hodín od nahlásenia poruchy	Áno	Áno	
	Balenie	Áno	Áno	
	Doprava do miesta inštalácie	Áno	Áno	
	Inštalácia zariadenia	Áno	Áno	
	Školenie v minimálnom rozsahu 1 deň	Áno	Áno	
<b>Cena (suma spolu) v EUR bez DPH</b>				<b>36.000 €</b>
<b>DPH</b>				<b>7.200 €</b>
<b>Cena (suma spolu) v EUR s DPH</b>				<b>43.200 €</b>
<b>Položka č. 3</b>				
<b>Stolový lis 1 ks</b>				
.....				
<b>Drucktech</b>				
.....				
<b>SP45A</b>				
	Požadovaný parametre	Požadovaná	Uviesť áno/nie, v prípade číselnej	Cena v EUR bez



	hodnota	hodnoty uviesť jej skutočnosť	DPH	
Základný stroj	Rozmery dosky	40 x 50 cm	40x50 cm	1.850 €
	Rozmery stroja	42 x 75 x 40 cm	42x75x40 cm	
	Celková hmotnosť	56 kg	56 kg	
	Napätie	230 V	230 V	
	Teplota	max. 230 °C	Áno	
	Presnosť nastavenia	± 0,5 %	Áno	
	Príkonnosť	2,1 kW	2,1 kW	
	Časový rozsah	99 sek	99 s	
	Pneumatická prípojka	2 – 10 bar.	2-10 bar	
	Pracovný tlak	0,5 MPa – 0,5 kg/cm <sup>2</sup>	0,5 MPa – 0,5 kg/cm <sup>2</sup>	
Spotreba vzduchu	15l/min	15l / min.		
Ďalšie súčasti	Záruka	2 roky	Áno	
	Zásah v prípade poruchy do 36 hodín od nahlásenia poruchy	Áno	Áno	
	Balenie	Áno	Áno	
	Doprava do miesta inštalácie	Áno	Áno	
	Inštalácia zariadenia	Áno	Áno	
Školenie v minimálnom rozsahu 1 deň	Áno	Áno		
<b>Cena (suma spolu) v EUR bez DPH</b>			<b>1.850 €</b>	
<b>DPH</b>			<b>370 €</b>	



Cena (suma spolu) v EUR s DPH


2.220 €

**SUMÁR:**

Por.č.	Názov položky:	Cena bez DPH:	DPH	Cena s DPH:
1.	Veľkoformátová tlačiareň na potlač metrážnych materiálov 1 ks	78.400 €	15.680 €	94.080 €
2.	Fixačná jednotka 1 ks	36.000 €	7.200 €	43.200 €
3.	Stolový lis 1 ks	1.850 €	370 €	2.220 €
	<b>Logický celok č.1: Technológie na potlač textilných materiálov</b>	<b>116.250 €</b>	<b>23.250 €</b>	<b>139.500 €</b>

Vo Vrbovom,

Dátum: 2.3.2021

Podpis:   
Marián Bartulák – konateľ s.r.o.