

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție: <i>conform SIA RSAP.</i>
Obiectul achiziției: Coloane de distribuție a combustibilului la stații PECO

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Coloane de distribuție a combustibilului la stații PECO	1. Distribuitor Produse Petroliere de model WAYNE HELIX 6000-II 2-4-2 VHS	Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord (UK)	DFS (Dover Fueling Solutions)	<i>Conform cerințelor tehnice obligatorii din Anexa la Anunțul de participare</i>	CDCN²1 2 produse – 4 pistoale In total 4 furtune – 4 pistoale 1 produs – Motorina (2 furtune – 2 pistoale) 1 produs – Benzina (2 furtune – 2 pistoale) Cate 2 (doua) pistoale pe o parte: Partea A(1) – Benzina/Motorina Partea B(2) – Benzina/Motorina Distribuirea combustibilului pe ambele părți Debit nominal 40 – 50 l/min – Benzina Debit nominal 120 l/min – Motorina Pistoale de distribuție automate , cu 2 pozitii de fixare – ZVA2 – Benzina Pistoale de distribuție automate , cu 2 pozitii de fixare – ZVA25 – Motorina Mufe de siguranță (la ruperea) rotative	Directive 2014/34/EU (ATEX) Directive 2014/30/EU (EMC) Directive 2014/32/EU (MID) Directive 2009/126/EU (VR2)

					dintre pistol si furtun – la fiecare pistol Furtune de distributie de 4 metri lungime Furtune de distributie specializate antistatice, rezistente la temperature joase de pana la minus 40 grade Sistem fiabil de autoreglare a furtunurilor Calculator securizat si incorporat de generatia 5 (model iGem last version) Telecomandă (pentru programare sau reprogramare a setarilor CDC și citirea contoarelor electronice) Control electronic a statutului de amplasarea pistolului de distributie Contabilizarea volumului eliberat prin doua totalizatori: electronic si electromecanic Limitele admisibile ale erorii principale în condiții diferite de cele normale: ±0,5% Limitele admisibile ale erorii relative în condiții normale: ±0,25% Limitele admisibile ale erorii relative la distribuirea dozelor minime: ±0,5% Afișaj prin display de tip LCD cu trei randuri de 7 - 6 – 5 (Discretizarea afișajului volumului 0,1 lit) Limita superioară a indicației de măsurare unică, 9999.99 l Iluminare LED pentru lucrul pe timp de noapte Beeper pentru pornirea și oprirea distribuției combustibilului Buton de avariare - oprire totala in caz de accident Dirijarea locala prin tastatura locala de 15 butoane, in executie antivandala Valva electromagnetica proportionala executata ATEX Sistem de dirijarea la distanta prin	EN 13617-1:2012 EN 16321-1:2013 OIML R117-1:2019 Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 HG nr. 1042 din 13.09.2016 RGML 12:2018 NML R 117-1:2009 SM EN 13012:2022 SM EN 13617-1:2022
--	--	--	--	--	--	---

					interfata standardizata si protocol de comunicare industrial – RS422 – DART 4 Wire Functionarea distribuitorului in moduri manual si automatizat (fara si cu conectarea la calculator/casa) Conectarea la rezervoare: supraterane si subterane Lungimea de aspiratie pana la 60 metri Pompa de aspiratie rotativa incorporata cu tractiunea de curea – DFS UK Filtru de inox incorporat in pompa de aspiratie Valoarea nominală de filtrare de 20 µm Electromotor in executie antideflagranta – Ex, ATEX Adapter flexibil din inox pentru conectarea la conducta tehnologica Sistem tehnologic de aspiratie Detalii metalice vopsite in trei straturi cu vopsele epoxide fixate la temperature inalte Constructia corpului compacta, integrala, cu inaltimea de 2,05 m Distribuitor pp poate fi instalat in aer liber Corpul distribuitorului din metal tratat mecanic si chimic anticoroziv Culoare: alb RAL 9016 Electromotor de trei faze, 3x400V/50Hz, 0.75kW, 1395 rpm Cititor de impulsuri cu 2 canale si criptarea datelor transferate Certificarea si marcarea metrologica UE MID si CE MI (M), ATEX, Ex, RM CDCN₂ 2 produse – 4 pistoale	SM EN 13617-4:2022
	2. Distribuitor Produse Petroliere					

	de model WAYNE HELIX 6000-II 2-4-2 HS				In total 4 furtune – 4 pistoale 1 produs – Motorina (2 furtune – 2 pistoale) 1 produs – Benzina (2 furtune – 2 pistoale) Cate 2 (doua) pistoale pe o parte: Partea A(1) – Benzina/Motorina Partea B(2) – Benzina/Motorina Distribuirea combustibilului pe ambele părți Debit nominal 40 – 50 l/min – Benzina Debit nominal 40 – 70 l/min – Motorina – selectarea prin buton Pistoale de distributie automate, cu 2 pozitii de fixare – ZVA2 – Benzina Pistoale de distributie automate, cu 2 pozitii de fixare – ZVA2 – Motorina Mufe de siguranta (la ruperea) rotative dintre pistol si furtun – la fiecare pistol Furtune de distributie de 4 metri lungime Furtune de distributie specializate antistatice, rezistente la temperature joase de pana la minus 40 grade Sistem fiabil de autoreglare a furtunurilor Calculator securizat si incorporat de generatia 5 (model iGem last version) Telecomandă (pentru programare sau reprogramare a setarilor CDC și citirea contoarelor electronice) Control electronic a statutului de amplasarea pistolului de distributie Contabilizarea volumului eliberat prin doua totalizatori: electronic si electromecanic Limitele admisibile ale erorii principale în condiții diferite de cele normale: ±0,5% Limitele admisibile ale erorii relative în condiții normale: ±0,25% Limitele admisibile ale erorii relative la	
--	--	--	--	--	--	--

					distribuirea dozelor minime: ±0,5% Afisaaj prin display de tip LCD cu trei randuri de 7 - 6 - 5 (Discretizarea afişajului volumului 0,1 lit) Limita superioară a indicaţiei de măsurare unică, 9999.99 l Iluminare LED pentru lucrul pe timp de noapte Beeper pentru pornirea şi oprirea distribuţiei combustibilului Buton de avariare - oprire totala in caz de accident Dirijarea locala prin tastatura locala de 15 butoane, in executie antivandala Valva electromagnetica proportionala executata ATEX Sistem de dirijarea la distanta prin interfata standardizata si protocol de comunicare industrial – RS422 – DART 4 Wire Functionarea distribuitorului in moduri manual si automatizat (fara si cu conectarea la calculator/casa) Conectarea la rezervoare: supraterane si subterane Lungimea de aspiratie pana la 60 metri Pompa de aspiratie rotativa incorporata cu tractiunea de curea – DFS UK Filtru de inox incorporat in pompa de aspiratie Valoarea nominală de filtrare de 20 µm Electromotor in executie antideflagranta – Ex, ATEX Adapter flexibil din inox pentru conectarea la conducta tehnologica Sistem tehnologic de aspiratie Detalii metalice vopsite in trei straturi cu vopsele epoxide fixate la temperature	
--	--	--	--	--	--	--

					inalte Constructia corpului compacta, integrala, cu inaltimea de 2,05 m Distribuitor pp poate fi instalat in aer liber Corpul distribuitorului din metal tratat mecanic si chimic anticoroziv Culoare: alb RAL 9016 Electromotor de trei faze, 3x400V/50Hz, 0.75kW, 1395 rpm Cititor de impulsuri cu 2 canale si criptarea datelor transferate Certificarea si marcarea metrologica UE MID si CE MI (M), ATEX, Ex, RM Marcaj – prin placă ce conține următoarele date: • Marca producătorului; • Seria și tipul CDC; • Numărul de serie și anul de fabricație; • Marcajul de aprobare a tipului de mijloace de măsurare; • Marcajul de protecție antiexplozivă; • Debitul minim operațional; • Capacitatea maximă; • Caracteristicile electrice; Volumul minim distribuit. Instalare, montaj, conectare, verificare a erorii și ajustare a CDC include: Demontarea CDC-urilor existente și montarea celor noi pe insulele special pregătite Conectarea părții electrice, racordarea la conductele tehnologice Instalarea și testarea noii telecomenzi al CDC	
--	--	--	--	--	---	--

					Prima pornire a echipamentului pentru verificarea eventualelor erori sau inexactități Ajustarea CDC-urilor cu ajutorul echipamentului de măsurare (vas de control etalonat 50l) Instruirea personalului în privința regulilor și normelor de exploatare, cu eliberarea certificatului corespunzător Documentația tehnică în limbile rusă și română Se ofera intretinerea tehnica în perioada de garanție Se ofera intretinerea tehnica post-garanție timp de minim 12 ani Garantie: in complet: 12 luni (1 ani) pe distribuitor intreg la pompa de aspiratie 12 luni (1 ani) la masurator de volum 12 luni (1 ani) la valva electromagnetica proportionala 12 luni (1 an) Termen de livare: 8 – 9 saptamini producerea, 1 – 3 saptamani livrare, pana la 2 – 3 saptamani instalare - din data semnarii contractului de achizitie	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Grecov Oleg În calitate de: Director Comercial
Ofertantul: "YUVENTA M" SRL Adresa: Maria Dragan 21, MD-2052.





