Modyfikacja Nr 1 z dnia 14.10.2019r.

Załącznik numer 1 do SIWZ

na „Dostawę gazów medycznych i technicznych wraz z transportem na potrzeby „Pro-Medica" w Ełku Sp. z o. o."
Znak sprawy 4143 / 2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet 1

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Tlen sprężony medyczny (butla o poj. 40 l = 8,6 kg)	26 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	26 szt
	Transport	6 kursów
2	Tlen sprężony medyczny (butla o poj. 10 l = 2,2 kg)	200 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	26 szt
	Transport	100 kursów
3	Tlen sprężony medyczny (butla o poj. 2 l = 0,6 kg)	800 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	30 szt
	Transport	200 kursów
4	Podtlenek azotu (butla o poj. 40 l = 28 kg)	85 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	2 szt
	Transport	85 kursów
5	Podtlenek azotu (butla o poj. 10 l = 7 kg)	11 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	6 szt
	Transport	11 kursów

6	Dwutlenek węgla medyczny (butla o poj. 10 l = 7,5 kg)	7 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	2 szt
	Transport	3 kursy
7	Dwutlenek węgla medyczny (butla o poj. 40 l = 26 kg)	27 szt
	Dzierżawa	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	3 szt
	Transport	27 kursów

Pakiet 2

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Argon czysty (napełnianie butli 5 l, które są własnością Zamawiającego)	4 szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	3 szt
	Transport	2 kursy
2	Sprężone powietrze syntetyczne (napełnianie butli 5 l, które są własnością Zamawiającego)	2 szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	2 szt
	Transport	1 kurs
3	Tlen sprężony medyczny (napełnianie butli 5 l, które są własnością Zamawiającego)	2 szt
	Planowana minimalna dzienna ilość butli utrzymywana na stanie u Zamawiającego	2 szt
	Transport	1 kurs

Pakiet 3

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Dzierżawa zbiornika na tlen medyczny o poj. 6.000 l wraz z parownicą, wyposażony w system telemetrii	1 szt
2	Tlen ciekły medyczny	360 000,00 kg
	Transport	100 kursów

Pakiet 4

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Gaz medyczny, sprężony, podtlenek azotu 50% v/v/ i tlen 50% v/v, w butlach o pojemności 10 litrów zawierających 2,8 m³ mieszaniny gazów lub o pojemności 11 litrów zawierających 3,23 m³ mieszaniny gazów. Zamawiający wymaga aby możliwe było podawanie leku (mieszaniny gazów, podtlenku azotu 50% i tlenu 50%) do 6 godzin bez konieczności kontrolowania morfologii krwi.	27 szt
	Dzierżawa butli	1095 butlodni/szt
	Dzierżawa wózka do butli	1095 butlodni/szt
	Dzierżawa zaworu dozującego, jednoelementowego fabrycznie oryginalnego, którego wnętrze (tzw. strefa bezdotykowa) nie wymaga dezynfekcji **(w sytuacjach wskazanych lub zalecanych przez Producenta),** poprzedzonej koniecznością rozłożenia zaworu dozującego oraz wyczyszczeniem jego elementów składowych, **zgodnie z zaleceniami producenta (instrukcją obsługi).**	1095 butlodni/szt
	Planowana minimalna dzienna ilość utrzymywana na stanie u Zamawiającego	2 szt
	Transport	27 kursów
	Zamawiający wymaga aby wszystkie potencjalne elementy składowe systemu do podawania mieszaniny gazu medycznego tlenu i podtlenku azotu (50% O2 i 50% N2O), tj. (zawór dozujący/ustniki/maski/zawory wydechowe, dodatkowe filtry) były wolne od BPA.	

Pakiet 5

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Azot schłodzony skroplony N40 (napełnianie butli 30 l, które są własnością Zamawiającego)	3 200,00 kg
	Transport	77 kursów

1. Przedmiot zamówienia musi posiadać świadectwa i atesty dopuszczające do obrotu.
2. Butle nie mogą być zużyte lub zardzewiałe (powłoka lakiernicza musi być czysta, trwała i pełna).
3. Wykonawca zapewnia przy dostawie pełnych butli również odbiór pustych butli.
4. Dostarczanie butli trwale oznakowanych w sposób jednoznacznie identyfikujący właściciela, który odpowiada za jej stan techniczny, bezpieczeństwo i dostosowanie do norm UE zgodnie z odpowiednimi przepisami.
5. Napełnione butle należy zabezpieczyć plombami jednostki odpowiedzialnej za zawartość (napełniającej) w sposób uniemożliwiający jej zmianę lub użycie bez naruszenia plomby.
6. Butle z tlenem medycznym należy oznaczać jednoznaczną identyfikacją zawartości – seria napełnionej zawartości i data przydatności do używania.
7. Podstawą do ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez upoważnionych pracowników zamawiającego.
8. Tlen medyczny jako produkt leczniczy jest zgodny z Farmakopeą Europejską i posiada

czystość nie mniejszą niż 99,5 % potwierdzoną kartą specyfikacji produktu, dostarczoną na każde wezwanie Zamawiającego.

9. Termin ważności oferowanych gazów medycznych i technicznych (min. 36 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego).
10. Produkt leczniczy musi być dostarczany w pojemnikach ciśnieniowych dopuszczonych do użytku przez UDT.
11. Butle z gazami powinny być oznakowane: cechowanie, etykiety ostrzegające oraz kod barwny butli z gazem technicznym. Pełnym (i jedynym wiążącym) oznakowaniem zawartości gazowej jest etykieta produktu wraz z nalepkami ostrzegawczymi. Opisuje ona rodzaj i właściwości gazu, który się w niej znajduje, zawiera nalepki ADR i piktogramy ostrzegawcze, numer UN (numer przyporządkowany substancjom oraz towarom niebezpiecznym), a także opisuje ostrzeżenia przed ryzykiem i określone środki ostrożności. Zawiera także dane producenta. Każda butla posiada także oznaczenia trwałe (cechowanie), które określają m.in.: numer normy i symbol kraju, znak identyfikacyjny jednostki kontrolującej (notyfikowanej), datę badania odbiorczego, określenie gazu. Kolor czaszy butli jest kolejnym oznaczeniem zawartości butli i pozwala na wstępne określenie rodzaju gazu, co jest pomocne gdy np. znajdujemy się w większej odległości i odczytanie etykiety nie jest możliwe.