



Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, ГР. СОФИЯ, БУЛ. „Г. М. ДИМИТРОВ“ № 52А, ЕТ. 6, ТЕЛ.: 02/90 35 100 ФАКС: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG



Л. 2 330

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТЗ-16 / 10.04.18г.

1. Предмет на дейността

Изработка и доставка на 830 броя метални 210 литрови варели с капаци – за преработка на твърди РАО в "ЦПРАО"

2. Обем на извършваната дейност

- Доставка на основни материали
- Входящ контрол
- Изработка на 830 броя за период от шест месеца – (от месец юли)
- Контрол по време на изработка
- Отчетно техническа документация
- Транспорт DDP Козлодуй

3. Организация на работата

3.1. Възложителя

Длъжностното лице от страна на Възложителя, което ще осъществява контрол по време на изпълнение дейностите по настоящата Техническа спецификация е Р-л сектор "Твърди РАО"

3.2. План за производство на метални варели

- производство
- краен контрол на първата партида с участието на Възложителя
- транспортиране
- функционални изпитания в реални условия

3.3. Условия за изпълнение на дейността

- доставка на основни материали. Входящ контрол (определяне на съответствието)
- да организира транспорта на варелите до площадката на АЕЦ Козлодуй

3.4. Критерии за приемане на произведените метални варели.

3.4.1 На площадката на Изпълнителя:

- 5% от броя на първата партидата, ще се извърши приемателен /входящ/ контрол на геометричните размери.
- по време на контрола, ще се извърши проверка и на документите от входящия контрол, контрол по време на работа и отчетно технически документи.

3.4.2 На площадката на Възложителя:

- ще бъдат извършени изпитания на металните варели при реални условия



Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, гр. София, Бул. „Г. М. Димитров“ № 52А, Ет. 6, Тел.: 02/90 35 100 Факс: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG

4. Документация

4.1. Документи, представени от Възложителя

Документите, които са приложени към Техническата спецификация и ще бъдат използвани от ВО, като "входни данни"

- черт.№РАО.01.006.001.ЧВ.001-00- Варел 200L
 - черт.№РАО.01.006.001.ЧВ.002-00 Тяло
 - черт.№РАО.01.006.001.ЧВ.003-00 Дъно
- годишен график за доставка на изработените варели

4.2. Документи представени от Изпълнителя

- план по качеството (на етапа на офертата)
- технология за изработка (след сключване на договора);
- технология за заваряване (след сключване на договора);
- сертификати за калибриране на използваните уреди за измерване (след сключване на договора);
- сертификат (свидетелство) за качеството на крайния продукт (по време на изпълнение на договора)

Проверка и потвърждаване приложимостта на документите, изготвени от Изпълнителя от страна на Възложителят - **15/петнадесет/ дни, след подписване на договора**

4.3. Отчетни документи

С всяка доставена партида е необходимо да се придружава със Сертификат (свидетелство) за качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Специфични изисквания и стандарти

Сертификат за покриване на стандарти: БДС EN 10051:201., EN 10204/3.1, EN 10204/2.2, EN 10204/2.1, БДС EN 10025-1/6:2005.

За доказване на техническите възможности за осигуряване на качеството да представи:

- описание на техническото оборудване и средствата за измерване и контрол
- списък на техническите лица, включително на тези отговарящи за контрола на качеството

5.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата които отговарят или ще изработват стоманените варели

При изпълнение на електро-съпротивително заваряване - ЕС 14, се изисква специална квалификация на персонала, съгласно нормативната документация.

5.3. Документация на вложените материали

Сертификати на вложените основни материали

5.4. Изисквания за опит на Изпълнителя

Изпълнителя да има опит в извършването на подобни дейности, като представи съответните референции на етап на оферта



Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, гр. София, Бул. „Г. М. Димитров“ № 52А, Ет. 6, Тел.: 02/90 35 100 Факс: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG

6. Контрол от страна на Възложителя

6.1. Инспекции и проверки на работното място

Възложителят при необходимост има право да провежда одит на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна) при спазване изискванията на „Указания за извършване на одит на системи за управление (ISO 19011:2011)“.

Изпълнителят писмено да гарантира съгласието си с това условие и осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от тях и техни подизпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе в тази Техническа спецификация трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители трябва да назначи лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Чертежи за изработка на метални варели

Приложение 2 - Годишен график за доставка на изработените варели

Изготвил:

чл. 2 ЗЗЛД

Р-л сектор "Твърди РАО":
/Л. Димитров/

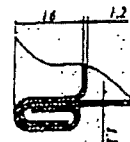
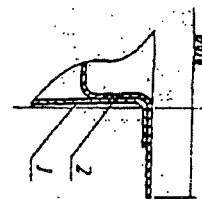


Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, ГР. СОФИЯ, БУЛ. „Г. М. ДИМИТРОВ“ № 52А, ЕТ. 6, ТЕЛ.: 02/90 35 100 ФАКС: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG

Приложение I

Имя №	Подпис и дата	Зем. площ. Акт	№№ №№ -/П.	Подпис и дата
275				275



0616±1.0



A
M1:1

1	
1	
1	



Диаметър на заготовката - 0635

					РАО.ОІ. 006.001.ЧВ.003-00						
					ДЪНО			Старши	Маса	Мащаб	
Яич.	Ер.	№ на док.	Подпис	Дата						3.05	1:5
Чертан	Тодоров										
Проверил	Петков										
Г. контрол							Лист /	Всички	1 /		
					Лм 1.2 БДС 3992-84			УРАО и ОЯГ"			



Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, ГР. СОФИЯ, БУЛ. „Г. М. ДИМИТРОВ“ № 52А, ЕТ. 6, ТЕЛ.: 02/90 35 100 ФАКС: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG

Приложение 2

**МЕСЕЧЕН ГРАФИК
за доставка на изработени варели**

№	Месец	Количество варели (броя)
1.	Юли	120
2.	Август	120
3.	Септември	175
4.	Октомври	175
5.	Ноември	120
6.	Декември	120

Забележка: Доставката е от месец юли 2018 г. и е с продължителност 6 (шест) месеца.