

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy objednávateľa: ZM-46-11-1-00509-01010

č. zmluvy zhotoviteľa: 2120690

Článok 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

Tomášikova 22

821 02 Bratislava

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vl.č. 4649/B

zastúpený:

Ing. Peter Čížnár, predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva
a riaditeľ divízie vyrad'ovania V1 a PMU
Ing. Anton Masár, člen predstavenstva a riaditeľ
divízie ekonomiky a obchodu
Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva a riaditeľ divízie bezpečnosti
Ing. Peter Magát, riaditeľ divízie riadenia a služieb

IČO:

35 946 024

DIČ:

2022036599

IČ DPH:

SK2022036599

Bankové spojenie:

Tatrabanka a.s.

číslo účtu:

2629106127/1100

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

- technických: Ing. Dušan Krásny, vedúci odboru kontroly chemických režimov
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory a zabezpečovania zmluvných vzťahov

1.2 Zhotoviteľ:

INTERTEC spol. s r.o.

Šalková - Hronská 6

974 06 Banská Bystrica

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro,
vložka č.:19/S

zastúpený:

Ing. Vladimír Kolárik - konateľ

IČO:

00692972

DIČ:

IČ DPH:

SK2020451741

Bankové spojenie:

VÚB pobočka Banská Bystrica

číslo účtu:

21803 312 / 0200

telefón, fax:

048/415 4256, 412 4454

e-mail:

vkolarik@intertec.sk

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických Ing. Vladimír Kolárik, Ing. Jozef Mackov
- zmluvných Ing. Vladimír Kolárik - konateľ

Článok 2.

Podklad pre uzavretie zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3.

Predmet zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pre objednávateľa „Metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis laboratórnych prístrojov na kontrolu chemických režimov“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.2 Špecifikácia diela je obsahom prílohy č.1 tejto zmluvy
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. 4 tejto zmluvy.

Článok 4.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za predmet zmluvy v rozsahu čl. 3 tejto zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške

67 905,- EUR bez DPH

(slovom: šesťdesiatsedemtisícdeväťstopäť EUR bez DPH)

- 4.2 Objednávateľ má právo, ale nie povinnosť objednať počas trvania tejto zmluvy realizáciu čiastkových plnení až do výšky ceny uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy.
- 4.3 Predmet plnenia bude oceňovaný na základe dohodnutých cien položiek pre metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis laboratórnych prístrojov na kontrolu chemických režimov, navzájom odsúhlasených objednávateľom aj zhotoviteľom.
- 4.4 V cenách sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym zhotovením diela, vrátane OOPP, prepravných nákladov, nákladov na likvidáciu odpadov, školenie pre vstup do areálu, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne plnenie diela a účel uvedený v tejto zmluve. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.5 Skutočné ceny pre fakturáciu budú stanovené na základe dohodnutých cien položiek pre metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis laboratórnych prístrojov na kontrolu chemických režimov, potvrdených oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Ceny položiek sú uvedené v prílohe č.2. – Očenený výkaz výmer.
- 4.6 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať po splnení časti predmetu plnenia. Podkladom pre vystavenie faktúry a prílohou faktúry bude zmluvnými stranami vzájomne odsúhlasený „zistovací protokol o vykonaných dodávkach tovarov, prác a služieb“ vygenerovaný aplikáciou ARSOZ objednávateľa a protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela.
- 4.7 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 4.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude sčasti financované z prostriedkov Národného jadrového fondu (ďalej len „NJF“). Úhradu fakturovaného základu dane (cena bez DPH) v tomto prípade je objednávateľ povinný vykonať bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov z NJF na jeho bankový účet. Splatosť fakturovanej DPH je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- 4.9 Vzhľadom na osobitný spôsob financovania predmetu tejto zmluvy - z prostriedkov Národného jadrového fondu (NJF) – si objednávateľ vyhradzuje v prípade zmeny finančného krytia upraviť plnenie tejto zmluvy dodatkom k tejto zmluve a zhotoviteľ sa zaväzuje na zmenu zmluvy z tohto dôvodu pristúpiť.

Článok 5.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami zhotoviteľa a požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve.
- 5.2 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.“, ktoré tvoria prílohu č. 4 tejto zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v „Bezpečnostných a technických podmienkach“ a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.

Článok 6. Záverečné ustanovenia

- 6.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to od podpisu zmluvy do 31.12.2014.
- 6.2 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 6.3 Ustanovenia tejto zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (príloha č. 3 tejto zmluvy); ustanovenia Všeobecných obchodných podmienok sa použijú, ak zmluva dané otázky neupravuje.
- 6.4 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 6.5 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto zmluve.
- 6.6 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia
- 6.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - 6.7.1 príloha č.1 – Špecifikácia diela
 - 6.7.2 príloha č.2 – Očenený výkaz výmer
 - 6.7.3 príloha č.3 - Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.7.4 príloha č.4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

V Banskej Bystrici, dňa
Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa
Za objednávateľa:

Ing. Vladimír Kolárik
konateľ

Ing. Peter Magát
riaditeľ divízie riadenia a služieb

Ing. Ján Horváth
člen predstavenstva a riaditeľ divízie bezpečnosti

Ing. Anton Masár
člen predstavenstva
a riaditeľ divízie ekonomiky a obchodu

Ing. Miroslav Obert
podpredseda predstavenstva a riaditeľ divízie
vyrad'ovania V1 a PMU

Ing. Peter Čižnár
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Špecifikácia diela

„Metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis laboratórnych prístrojov na kontrolu chemických režimov“

A. Rozsah, miesto a čas plnenia

- 1) Predmetom diela je zabezpečenie metrologického overenia, kontrol, skúšok, kalibrácií a servisu laboratórnych prístrojov potrebných na kontrolu chemických režimov, kvapalných a plyných výpustí prevádzok TSÚ RAO, MSVP a vyradovania JE A-1 v tomto rozsahu a čase plnenia.

1A. Zabezpečenie metrologického overenia určených meradiel:

1. Analytické váhy Sartorius CP 224 S OCE – 1ks

Metrologické overenie požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

1B. Zabezpečenie kalibrácií pracovných meradiel:

1. pH meter WTW pH 540 GLP – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

2. pH meter WTW pH 340i/SET - 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

3. pH meter WTW pH 330/SET-2 - 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

4. pH meter WTW pH/Cond 340i - 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

5. pH meter WTW inoLab/Cond Level 3 – 4ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

6. Konduktometer WTW LF 538 – 2ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

7. Konduktometer WTW LF 320 – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

8. pH meter/konduktometer METTLER TOLEDO - 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

9. Analytické váhy Sartorius BP 210 D – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

10. Analytické váhy Sartorius Handy – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

11. Elektronické váhy Sartorius CP 224S-OCE – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

12. Elektronické váhy Sartorius CP 324S-OCE – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

- 13. Elektronické váhy DENVER XS 210 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 14. Elektronické váhy RADWAG WPS 50SX – 2ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 15. Analytické váhy Sartorius ED 623S-OCE – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 16. Predvažovačky Sartorius LC 2200S – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 17. Predvažovačky CHYO MP 300 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 18. Predvažovačky Sartorius BP 2100S – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 11/2013
- 19. Spektrofotometer HACH DR 4000 U – 2ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 12/2012
- 20. Spektrofotometer VARIAN SPECTRAA 280 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 05/2014
- 21. Skúšobný lis na meranie pevnosti cementového produktu FORM-TEST 102/400/10/DMI – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 06/2014
- 22. Titrátor SCHOTT Titroline alpha plus – 1 ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 12/2013
- 23. Titrátor Titrand 808 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 03/2012
b.) najneskôr do 03/2014
- 24. Rotačný viskozimeter Brookfield RVDV-II+Pro – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 12/2014
- 25. Analyzátor plynov MADUR GA-60 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 01/2012
b.) najneskôr do 01/2013
c.) najneskôr do 01/2014
- 26. Skúšobný lis na meranie pevnosti cementového produktu TESTING RT 200/10-1-1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 03/2014
- 27. Sušička s elektronickou váhou 1. triedy presnosti na stanovenie odparku SARTORIUS MA-100C – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 08/2012
b.) najneskôr do 08/2014
- 28. Spektrofotometer SPEKOL 1200 – 1ks**
Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:
a.) najneskôr do 03/2013

29. Konduktometer KNICK 703 – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 12/2013

30. pH meter KNICK 765 Calimatic – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 12/2013

31. Váha KERN MRS 120-3 –1 ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

32. Váha KERN EW 3000-2M –1 ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

33. Váha KERN 770-14 –1 ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 11/2013

34. Spektrofotometer HACH DR 5000 U – 1ks

Kalibráciu požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

b.) najneskôr do 11/2013

1C. Zabezpečenie čiastkovej funkčnej skúšky automatizovaného monitorovacieho systému chemických emisií zo spaľovne BSC RAO

1. Automatizovaný monitorovací systém – 1ks

Čiastkovú funkčnú skúšku požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

a.) najneskôr do 12/2012

b.) najneskôr do 12/2013

c.) najneskôr do 12/2014

1D. Zabezpečenie servisu a kontrol určených, pracovných a informatívnych meradiel a ostatných laboratórnych prístrojov odboru 2130

1. Analytické a laboratórne váhy, predvažovačky

analytické váhy Sartorius CP 224 S OCE – 2ks

analytické váhy Sartorius BP 210 D – 1ks

analytické váhy Sartorius Handy – 1ks

elektronické váhy Sartorius CP 324S-OCE – 1ks

elektronické váhy DENVER XS 210 – 1ks

elektronické váhy RADWAG WPS 50SX – 3ks

analytické váhy Sartorius ED 623S-OCE – 1ks

predvažovačky Sartorius LC 2200S – 1ks

predvažovačky CHYO MP 300 – 2ks

predvažovačky Sartorius BP 2100S – 1ks

elektronické váhy OHAUS SCOUT II – 1 ks

obchodné váhy TRANSPORTA – 1ks

sušiacie váhy Sartorius MA 100C – 1 ks

elektronické presné váhy KERN 770 – 1 ks

prístroj na meranie vlhkosti KERN MRS-120-3 – 1 ks

predvažovačky KERN EW 3000-2M – 1 ks

2. pH metre a konduktometre

pH meter WTW pH 540 GLP – 2ks

pH meter WTW pH 340i/SET - 1ks

pH meter WTW pH/Cond 340i – 1 ks

pH meter WTW inoLab/Cond Level 3 – 4ks

Konduktometer WTW LF 538 – 2ks

Konduktometer WTW LF 320 – 1ks

Prenosný konduktometer WTW LS-95 – 1ks

pH meter KNICK 765 Calimatic – 1 ks

Konduktometer KNICK 703 – 1 ks

pH meter HANNA HI 9024

konduktometer HANNA HI 9033

3. Spektrofotometre

Spektrofotometer HACH DR 4000 U – 2ks
Spektrofotometer HACH DR 5000 – 1 ks
Spektrofotometer Spekol 1100 – 1ks
Spektrofotometer VARIAN SPECTRAA 280 – 1ks
Spektrofotometer Spekol 1200 – 1ks

4. Ostatné laboratórne prístroje

Skúšobný lis na meranie pevnosti cementového produktu FORM-TEST 102/400/10/DMI – 1ks
Titrátor SCHOTT Titroline alpha plus – 1ks
Titrátor Metrohm 716 – 1ks
Titrátor Titrand 808 – 1 ks
Rotačný viskozimeter Brookfield RVDV-II+Pro – 1ks
Hopplerov Viskozimeter HAAKE 002-7580 – 1ks
Analyzátor plynov MADUR GA-60 – 1ks
UZ-vaňa TESLA UC 003 BS1 – 1ks
UZ vaňa K10 – 1ks
UZ vaňa ultrasonic compact clenaer – 1 ks
UZ-vaňa PS 10000 – 1ks
Plynový chromatograf VARIAN 3300 – 1ks
Plynový chromatograf VARIAN 3400-FID – 1ks
Zariadenie na stanovenie DTA Linseis-STA PT-1000 – 1 ks
Zariadenie na mikrovlnný rozklad vzoriek MARS 5 – 1 ks
Sušiareň Venticel – 1 ks
Sušiareň MEMERT – 3 ks
Laboratórna trepačka IKA KS 130 Basic – 2ks
Laboratórna centrifúga Ependorf 5804R – 1 ks
Laboratórna centrifúga Ependorf 5424 – 1 ks
Laboratórny mlyn RETSCH S100 -1ks
Muflová pec Carbolite CWF 1200 - 1ks
Muflová pec LAC – 1 ks
Elektrická komorová pec LM 07 -1ks
Penetrometer Herzog - 1 ks
Miešadlo Heidolph RZR 2051 – 1ks
Miešadlo Heidolph MR Hei-MixS – 2ks
Magnetické miešadlo IKA REG-C – 1ks
Magnetické miešadlo IKA RET Basic – 2ks
Mechanický triedič Retsch AS 200 basic – 1ks
Termoreaktor HACH DRB200 – 2ks
Termostat Thermomix S – 1ks
Laboratórny merací prístroj BM Petrotest RKA 2 – 1ks
Vicatov prístroj FTS – 1ks
Analyzátor vlhkosti Rotronic Hydropalm – 1ks
Kladivo na betón Protec – 1ks
Kompaktný termostat LAUDA C6 CS – 1ks
Pechovací stroj popolčeka – 1ks
Vákuová odparka Heidolph WB 2001 – 1ks
Elektrický vysokozdvíhací vozík EMC 110/B10 – 1ks
Výveva KIF-LAB N811KT.18 - 2 ks
Varič dvojplátňový - 4 ks
Cirkulačný chladiaci termostat Julabo F32 – 2 ks
Kombinovaný skúšob. stroj na skúšku tlakom/ohybnosťou pri test. cementu TESTING RT200/10 – 1ks
Sušiareň BINDER ED-115 – 1 ks
Miešadlo Petrotest PS 152 A – 1 ks
Vicatov prístroj - 1ks
Laboratórna miešačka na maltu TESTING 1.0203.01 – 1 ks
Klimatizačná skriňa BS VLH-203 – 1 ks
Klimatizačná plastová vaňa BS PVTC-550 VLH 203 – 2 ks
Vysokofrekvenčný vibračný stôl TESTING – 2 ks
Suchý temperovací kúpeľ Petrotest – 2 ks
Digitálne posuvné meradlo vodotesné Sylvac 300 mm – 1 ks
Digitálny teplomer SUMMIT SDT9 – 3 ks
Stopky SECCO – 1 ks
IČ lampy JLS5 – 5ks
Elektrický varič ETA 2119 – 1ks
Chladnička Gorenje – 1 ks
Bojler Tatramat EO 81 – 1 ks

- 2) Predmetom diela je zabezpečenie metrologického overenia, kalibrácií, opráv a servisu laboratórnych analytických prístrojov odboru 3150 potrebných ku kontrole chemických režimov a procesov dekontaminácie v etapách vyradenia JE V-1.

2A. Zabezpečenie metrologického overenia určených meradiel:

Metrologické overenie meradiel požadujeme zabezpečiť v nasledovných termínoch:

1. Meradlo aktivít α , β FHT 770 T6 – 1ks
 - a) najneskôr do 11/2012
2. Laboratórny gama spektrofotometer CANNBERA – 1ks
 - a) najneskôr do 12/2012

2B. Zabezpečenie kalibrácií a kontrol pracovných meradiel:

Kalibráciu uvedených prístrojov požadujeme zabezpečiť u autorizovaných dodávateľov zariadení, kedy je reálny predpoklad vykonania požadovaných činností odborne školeným personálom dodávateľa a to v uvedených mesiacoch rokov 2012-2014:

1. pH meter Metrohm 713 - 2ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
2. pH meter Metrohm 691 - 2ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
3. pH meter Metrohm 780 - 1ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
4. pH meter Metrohm 781 - 2ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
5. pH meter WTW pH 330i - 1ks
 - a) najneskôr do 07/2012
 - b) najneskôr do 07/2013
 - c) najneskôr do 07/2014
6. pH meter WTW pH 340i - 2ks
 - a) najneskôr do 07/2012
 - b) najneskôr do 07/2013
 - c) najneskôr do 07/2014

7. Konduktometer LF 539 – 4ks
 - a) najneskôr do 07/2012
 - b) najneskôr do 07/2013
 - c) najneskôr do 07/2014
8. Konduktometer Cond 340i – 1ks
 - a) najneskôr do 07/2012
 - b) najneskôr do 07/2013
 - c) najneskôr do 07/2014
9. Konduktometer Metrohm 712 – 1ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
10. Spektrofotometer PhotoLab Spektral - 1ks
 - a) najneskôr do 07/2012
 - b) najneskôr do 07/2013
 - c) najneskôr do 07/2014
11. Titrátor 736 Gp Titrimo- 1ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014
12. Titrátor 716 DMS- 1ks
 - a) najneskôr do 09/2012
 - b) najneskôr do 09/2013
 - c) najneskôr do 09/2014

2C. Zabezpečenie opráv a servisných prehliadok pracovných a informatívnych meradiel:

Z dôvodov, že ide o špecificky zamerané laboratórne prístroje a analytické zariadenia vysokej technickej úrovne a vysokých finančných hodnôt, žiadame vykonanie opráv a servisných prehliadok, zabezpečiť u autorizovaných dodávateľov zariadení, kedy je predpoklad výkonu požadovaných činností odborne školeným personálom dodávateľa s dodávkou originálneho sortimentu náhradných dielov.

1. Spektrofotometer Varian Spektra A50 – 2ks
2. Spektrofotometer Varian Cary 50 – 3ks
3. Chromatograf plynový Varian 3300 – 1ks
4. Chromatograf plynový Varian 3350 – 1ks
5. Spektrofotometer Varian AA300 – 1ks
6. ICP-MS Varian 820 – 1ks
7. Mikrovlnka MARS – 1ks
8. ICS -3000 DIONEX – 1ks
9. HPGe detektor - 3ks

10. Modul HVPS 9645 – 2ks
11. Modul AIM 556 – 2ks
12. Modul DSP 9660 – 2ks
13. NIM Bin 2100 (rám) – 2ks
14. Contamat FHT 111M – 1ks
15. Radiometer RP114A – 1ks
16. Silena 7000(rám) – 1ks
17. MAXX typ SP III – 2ks
18. Kyslíkomer – 1ks
19. Prístroj na meranie aktivity MBAV 50 – 1ks
20. Prístroj na meranie aktivity NA 6201 – 1ks
21. Prístroj na meranie aktivity NRR 610 – 1ks
22. Systém monitorovania chemických režimov SYMOCHER (meracie ústredie SAIA – 3ks, technologické počítače – 2ks)
23. Muflová pec – 1ks
24. Zariadenie na výrobu ultračistej vody Milli Q plus - 1ks
25. Sušiareň BINDER - 1ks
26. Vákuová sušiareň VACUCELL – 1ks
27. Systém monitorovania odpadných vôd (MOV) pozostávajúci z kontinuálnych analyzátorov merania pH, vodivosti, prietoku aj s príslušnými komunikačnými a vyhodnocovacími modulmi

2D. Zabezpečenie rekalibrácie pracovných etalónov:

- kalibrácia plošných rádioaktívnych žiaričov ²⁴¹AM , ⁹⁰Sr, najneskôr 9.12.2013
Miestom plnenia diela sú pracoviská objednávateľa v lokalite 919 30 Jaslovské Bohunice.

B. Spôsob plnenia a spôsob odovzdávania a preberania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis týmito spôsobmi:
 - a.) Opravou zariadenia u objednávateľa
 - b.) Výmenou nefunkčného modulu za funkčný s následným vrátením pôvodného modulu po jeho opravení
 - c.) Výmenou nefunkčného a neopraviteľného modulu za taký, ktorý dodá zhotoviteľ, pričom modul musí dosahovať parametre a spĺňať všetky funkcie pôvodného modulu, za čo zodpovedá a tento fakt garantuje zhotoviteľ
 - d.) Opravou zariadenia, modulu alebo jeho časti u výrobcu.

Spôsob opravy príslušného zariadenia zhotoviteľ vopred prerokuje s objednávateľom. Ak predpokladaná cena opravy presiahne 500,- EUR, vyžiada si zhotoviteľ na realizáciu tejto opravy písomný súhlas oprávnenej osoby objednávateľa.

2. Kvalitatívne parametre predmetu plnenia:

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať metrologické overenie, kontroly, skúšky, kalibrácie a servis v súlade s legislatívou platnou v SR a v súlade s platnými STN. Zmluvné strany sa v záujme dodržania kvalitatívnych parametrov v prípade servisného zásahu dohodli, že komponenty, ktoré už nie sú na trhu dostupné, budú nahradené ekvivalentmi konfigurovanými tak, aby boli dosiahnuté projektové parametre zariadenia. Vykonanie servisného zásahu nebude mať za následok zmenu účelu používania prístrojov, ani kvalitatívnu zmenu ich výkonnosti.

3. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa k vykonaniu metrologického overenia, kontroly, skúšky, kalibrácie a servisu faxom na čísle, e-mailom na adrese@..... alebo telefonicky na č. V prípade poruchy zhotoviteľ potvrdí prijatie výzvy najneskôr v priebehu nasledujúceho pracovného dňa písomne (faxom, e-mailom). Zhotoviteľ oznámi čas plnenia a nastúpi na výkon servisu podľa príkazu objednávateľa, najneskôr do 7 dní od oznámenia poruchy a opravu ukončí najneskôr do 30 dní od jej začatia. V prípade potreby objednania špeciálnych náhradných dielov, čas plnenia bude dohodnutý s objednávateľom písomne, podpísaním zápisnice oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán uvedených v bode 4.6.
4. Odovzdanie a prevzatie jednotlivých výkonov sa uskutoční potvrdením servisného listu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán uvedených v bode 4.6.

C. Podmienky plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie predmetu plnenia určiť odborného zástupcu, ktorý spĺňa požiadavky podľa § 45 ods. 10 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. (**§45 - Povoľovanie činností vedúcich k ožiareniu, činností dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany a uvoľňovania rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov a materiálov spod administratívnej kontroly.**)
2. Zhotoviteľ je povinný pred vstupom do vnútorných priestorov objednávateľa dokumentovať spôsobilosť svojich zamestnancov pracovať v kontrolovanom pásme v súlade s bodom 5.a) prílohy č. 4 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je v súlade s bodom 4.A.7 prílohy č. 4 tejto zmluvy povinný do začiatku výkonu prác predložiť objednávateľovi menný zoznam zodpovedných majstrov, vedúcich prác na pracovný príkaz, vedúcich prác na zabezpečovací príkaz, vedúcich prác na požiarneho príkaz, vedúcich prác na B príkaz so všetkými platnými a nevyhnutnými osvedčeniami a dokladmi na výkon danej činnosti, vrátane oprávnenia pracovať v aplikácii ARSOZ, a tento zoznam aktualizovať 1-krát ročne. Predpokladaný rozsah periodického školenia je cca 2-3 hodiny. Periodicita tohto školenia je 12 mesiacov. Pred uplynutím uvedenej doby musí pracovník absolvovať periodické školenie, inak stráca všeobecnú spôsobilosť (vstupné školenie nenahrádza periodické školenie zamestnancov z BOZP a OPP povinné zo zákona, za absolvovanie ktorých je zodpovedný vykonávateľ kontroly). Nesplnenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
4. Subdodávateľ zhotoviteľa je tretia osoba, ktorá bola zmluvne poverená zhotoviteľom vykonaním časti predmetu plnenia. Na účasť subdodávateľa na vykonávaní časti predmetu plnenia vopred upozorní zhotoviteľ objednávateľa.
5. Zhotoviteľ musí byť držiteľom príslušného platného oprávnenia v zmysle požiadaviek právnych predpisov SR a predpisov objednávateľa a činnosť môžu vykonávať len odborne spôsobilé osoby (vlastní zamestnanci, resp. subdodávateľia). Všetky oprávnenia zhotoviteľa a osvedčenia o odbornej spôsobilosti osôb, ktorými vykonáva činnosť musia byť platné počas celého trvania tejto zmluvy.
6. Každú zmenu - nástup novej odborne spôsobilej osoby ako aj skončenie výkonu činnosti konkrétnou odborne spôsobilou osobou, zmenu jej všeobecnej, psychickej, zdravotnej, odbornej spôsobilosti (prechodnú alebo úplnú) zhotoviteľ oznámi objednávateľovi formou záznamu do denníka alebo osobitným listom. V prípade nenahlásenia zmien uvedených v tomto bode má objednávateľ právo vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 700,- EUR za každý zistený prípad.
7. Zhotoviteľ je povinný predložiť oprávnenému zamestnancovi objednávateľa ku kontrole pred začatím činnosti zoznam osôb s dokladmi o ich zaškolení v zmysle všetkých príslušných právnych predpisov a požiadaviek objednávateľa o potrebnej odbornej spôsobilosti a kvalifikácii pracovníkov vo forme kópií ich platného osvedčenia/oprávnenia. Objednávateľ si vyhradzuje právo neobmedzenej kontroly platnosti oprávnení, osvedčení o odbornej spôsobilosti, poučení jednotlivých pracovníkov kedykoľvek v priebehu plnenia tejto zmluvy. Zhotoviteľ s touto kontrolou súhlasí.
8. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva činnosť osobami, ktoré nemajú platné oprávnenia a osvedčenia o všeobecnej, psychickej, zdravotnej alebo odbornej spôsobilosti, táto skutočnosť sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Objednávateľ má právo vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 700,- EUR za každý zistený prípad porušenia povinností podľa tohto bodu.

9. Zhotoviteľ preberá na seba zodpovednosť vyplývajúcu zo zák.č.223/2001 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov ako pôvodca odpadov, ktoré vznikajú jeho činnosťou pri realizácii predmetu zmluvy. Zabezpečí nakladanie a konečnú likvidáciu vzniknutých odpadov podľa citovaného zákona a podľa smernice objednávateľa JAVYS/14/SM-ŽP-05 Odpadové hospodárstvo.
10. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku podľa § 18 zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
11. Objednávateľ má právo vykonať v sídle zhotoviteľa a na jeho pracoviskách externý audit systému kvality zhotoviteľa ktorého cieľom je overiť dodržiavanie požiadaviek na zabezpečovanie kvality dohodnutých v zmluve alebo vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov. Čas vykonania auditu je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi najneskôr 15 dní pred dňom navrhovaného začiatku auditu. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi (alebo ním poverenej osobe) audit vykonať a zároveň poskytnúť príslušné informácie, dokumenty a doklady potrebné na vykonanie auditu.

D. Súvisiaca dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s dielom:

1. V bode 1D a 2C prílohy č.1 - preberacie a odovzdávacie protokoly zo servisu laboratórnych prístrojov podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán;
2. V bode 1A a 2A prílohy č.1 – certifikát o metrologickom overení určeného meradla,
3. V bode 1B a 2B prílohy č.1 – kalibračný list za uvedené zariadenie,
4. V bode 1C prílohy č.1 – správa z čiastkovej funkčnej skúšky automatizovaného monitorovacieho systému chemických emisií zo spaľovne BSC RAO,
5. V bode 2D prílohy č.1 - kalibračný list z rekalibrácie pracovného etalónu.

E. Záruka:

1. Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia riadne zhotovenej časti diela.

F. Povinnosti zhotoviteľa:

Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa platnej dokumentácie systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO Systémy manažérstva kvality. Požiadavky. (ISO 9001:2000) a spracovaných pracovných postupov pre opravy podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

G. Iné povinnosti:

V prípade, ak predmet plnenia zasiahne do oblasti ochrany utajovaných skutočností, zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať príslušné ustanovenia zák. č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a plniť všetky povinnosti z toho vyplývajúce.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie Predmetu plnenia identifikovať vplyvy na životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť Objednávateľovi. Z identifikovaných vplyvov sa zaväzuje vypracovať „Zoznam environmentálnych vplyvov“ a predložiť ho Objednávateľovi v písomnej forme na odsúhlasenie. Realizácia Predmetu diela môže začať až po odsúhlasení identifikovaných vplyvov na životné prostredie Objednávateľom.

Zhotoviteľ je oprávnený začať s realizáciou predmetu plnenia na pracovisku po vypracovaní plánu prevencie a bezpečnosti v spolupráci s objednávateľom, zamestnancami zhotoviteľa vrátane prípadných subdodávateľov a iných dodávateľov a subdodávateľov alebo tretích osôb zainteresovaných na diele. V každom prípade a počas plnenia diela zhotoviteľ a jeho zamestnanci prispôbia svoje činnosti pracovisku v akejkoľvek fáze plnenia diela. Zhotoviteľ bude brať ohľad na akékoľvek iné práce vykonávané na pracovisku buď objednávateľom, inými dodávateľmi a subdodávateľmi zainteresovanými na diele počas rovnakého obdobia. V zmysle vyššie uvedeného zhotoviteľ uskutoční všetky opatrenia tak, aby dielo neovplyvnilo nijakým spôsobom postup projektu na pracovisku a všetky ochranné opatrenia uskutoční tak, aby sa vyhol akémukoľvek obťažovaniu susedov (najmä pokiaľ ide o hluk, prach, olej alebo iný druh znečistenia) tak, aby nedošlo k uplatňovaniu zodpovednosti voči objednávateľovi zo strany štátnej správy alebo tretích osôb. Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú súčinnosť svojho personálu v súlade s ustanoveniami nar.vl.č. 396/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a zdravie na pracovisku v znení neskorších predpisov pri dodržaní vypracovaného plánu bezpečnosti a zdravia ako aj pokynov splnomocnených koordinátorov.

Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia, resp. iné zmluvne

dohodnuté podmienky, môže objednávatel' od zmluvy odstúpiť bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo vzniknutých nákladov.

Ocenený výkaz výmer:

1) Predmetom je zabezpečenie metrologického overenia, kontrol, skúšok, kalibrácií a servisu laboratórnych prístrojov potrebných na kontrolu chemických režimov, kvapalných a plyných výpustí prevádzok TSÚ RAO, MSVP a vyradovania JE A-1.

por. č. položky	názov položky	maximálny predpokladaný rozsah 2012-2014	mer. jednotka	jednotková cena v EUR bez DPH	cena za položku v EUR bez DPH
1	Cena za metrologické overenie určených meradiel podľa bodu A prílohy č.1	1	ks	780	780
2	Kalibrácia pH meter WTW pH 540 GLP – 1ks	1	ks	175	175
3	Kalibrácia pH meter WTW pH 340i/SET - 1ks	1	ks	175	175
4	Kalibrácia pH meter WTW pH 330/SET-2 - 1ks	1	ks	175	175
5	Kalibrácia pH meter WTW pH/Cond 340i - 1ks	1	ks	175	175
6	Kalibrácia pH meter WTW inoLab/Cond Level 3 – 4ks	4	ks	225	900
7	Kalibrácia Konduktometer WTW LF 538 – 2ks	2	ks	225	450
8	Kalibrácia Konduktometer WTW LF 320 – 1ks	1	ks	225	225
9	Kalibrácia pH meter/konduktometer METTLER TOLEDO - 1ks	1	ks	265	265
10	Kalibrácia Analytické váhy Sartorius BP 210 D – 1ks	1	ks	185	185
11	Kalibrácia Analytické váhy Sartorius Handy – 1ks	1	ks	185	185
12	Kalibrácia Elektronické váhy Sartorius CP 224S-OCE – 1ks	1	ks	185	185
13	Kalibrácia Elektronické váhy Sartorius CP 324S-OCE – 1ks	1	ks	185	185
14	Kalibrácia Elektronické váhy DENVER XS 210 – 1ks	1	ks	185	185
15	Kalibrácia Elektronické váhy RADWAG WPS 50SX – 2ks	2	ks	185	370
16	Kalibrácia Analytické váhy Sartorius ED 623S-OCE – 1ks	1	ks	185	185
17	Kalibrácia Predvažovačky Sartorius LC 2200S – 1ks	1	ks	185	185
18	Kalibrácia Predvažovačky CHYO MP 300 –1ks	1	ks	155	155
19	Kalibrácia Predvažovačky Sartorius BP 2100S – 1ks	1	ks	155	155
20	Kalibrácia Spektrofotometer HACH DR 4000 U – 2ks	2	ks	585	1170
21	Kalibrácia Spektrofotometer VARIAN SPECTRAA 280 – 1ks	1	ks	585	585
22	Kalibrácia Skúšobný lis na meranie pevnosti cementového produktu FORM-TEST 102/400/10/DMI – 1ks	1	ks	2655	2665
23	Kalibrácia Titrátor SCHOTT Titroline alpha plus –1 ks	1	ks	430	430
24	Kalibrácia Titrátor Titrand 808 – 1ks	2	ks	430	860
25	Kalibrácia Rotačný viskozimeter Brookfield RVDV-II+Pro – 1ks	1	ks	430	430
26	Kalibrácia Analyzátor plynov MADUR GA-60 – 1ks	3	ks	3750	11250

27	Kalibrácia Skúšobný lis na meranie pevnosti cementového produktu TESTING RT - 1ks	1	ks	2850	2850
28	Kalibrácia Sušička s elektronickou váhou 1. triedy presnosti na stanovenie odparku SARTORIUS MA-100C – 1ks	2	ks	185	370
29	Kalibrácia Spektrofotometer SPEKOL 1200 – 1ks	1	ks	585	585
30	Kalibrácia Konduktometer KNICK 703 – 1ks	1	ks	225	225
31	Kalibrácia pH meter KNICK 765 Calimatic – 1ks	1	ks	175	175
32	Kalibrácia Váha KERN MRS 120-3 –1 ks	1	ks	155	155
33	Kalibrácia Váha KERN EW 3000-2M –1 ks	1	ks	155	155
34	Kalibrácia Váha KERN 770-14 –1 ks	1	ks	155	155
35	Kalibrácia Spektrofotometer HACH DR 5000 U – 1ks	1	ks	585	585
36	Cena za čiastkovú funkčnú skúšku automatizovaného monitorovacieho systému chemických emisií zo spaľovne BSC RAO podľa bodu C prílohy č.1	3	ks	3650	10950
37	Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika za servis a kontrolu určených, pracovných a informatívnych meradiel a ostatných laboratórnych prístrojov podľa bodu D prílohy č.1	150	Hod	65	9750

2) Predmetom je zabezpečenie metrologického overenia, kalibrácií, opráv a servisu laboratórnych analytických prístrojov odboru 3150 potrebných ku kontrole chemických režimov a procesov dekontaminácie v etapách vyradovania JE V-1.

por. č. položky	názov položky	maximálny predpokladaný rozsah za 2012-2014	mer. jednotka	jednotková cena v EUR bez DPH	cena za položku v EUR bez DPH
1	Metrologické overenie určeného meradla - Meradlo aktivít α , β FHT 770 T6	2	ks	2250	4500
2	Metrologické overenie určeného meradla - 2. Laboratórny gama spektrofotometer CANNBERA	2	ks	380	760
3	Kalibrácia pH meter Metrohm 713 - 2ks	6	ks	175	1050
4	Kalibrácia pH meter Metrohm 691 - 2ks	6	ks	175	1050
5	Kalibrácia pH meter Metrohm 780 - 1ks	3	ks	175	525
6	Kalibrácia pH meter Metrohm 781 - 2ks	6	ks	175	1050
7	Kalibrácia pH meter WTW pH 330i - 1ks	3	ks	175	525
8	Kalibrácia pH meter WTW pH 340i - 2ks	6	ks	175	1050
9	Kalibrácia Konduktometer LF 539 – 4ks	12	ks	225	2700
10	Kalibrácia Konduktometer Cond 340i – 1ks	3	ks	175	525
11	Kalibrácia Konduktometer Metrohm 712 – 1ks	3	ks	585	675
12	Kalibrácia Spektrofotometer PhotoLab Spektral - 1ks	3	ks	530	1750
13	Kalibrácia Titrátor 736 Gp Titrino- 1ks	3	ks	530	1590
14	Kalibrácia Titrátor 716 DMS- 1ks	3	ks	350	1590

15	Rekalibrácia pracovných etalónov plošných rádioaktívnych žiaričov podľa bodu D prílohy č.1	2	ks	350	700
16	Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika za servis a kontrolu určených, pracovných a informatívnych meradiel a ostatných laboratórnych prístrojov podľa bodu C prílohy č.1	150	hod	65	9750

Príloha č. 3

**Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť,
a.s.**

Príloha č. 4

**Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia
spoločnosť, a.s.**