Edufor s. r. o. Příborská 518, 199 00 Praha IČ: 28414012 DIČ: CZ28414012

KUPNÍ SMLOUVA Č. 2/2012

DLE § 409 A NÁSL. OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU 513/91 SB.

Smluvní strany

Název subjektu: **Gymnázium, Ostrava-Hrabůvka, příspěvková organizace**
Sídlo: Fr. Hajdy 34, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
Zastoupený: Mgr. Šárkou Staníčkovou
tel.: 596 0712 050, email: stanickova@ghrabuvka.cz
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Kolašín
tel.: 737 339 770, email: kolasin@ghrabuvka.cz
IČ: 00842745
(dále jen **objednatel**)

a

Název subjektu: **Edufor s. r. o.**
Sídlo: Příborská 518, 199 00 Praha 9 - Letňany
Zastoupený: Mgr. Jakubem Jermářem, jednatelem
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Böhm
tel.: 774 693 244, email: info@edufor.cz
IČ: 28414012
DIČ: CZ28414012
(dále jen **dodavatel**)

spolu uzavřely tuto smlouvu na dodávku zboží (dle § 409 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/91 Sb.)**:**

I. Předmět smlouvy

Dodávka měřících systémů podporovaných PC, senzorů, čidel a příslušenství pro účely projektu CZ.1.07/1.1.24/01.0054 s názvem „Dvakrát měř a jednou řeš" dle níže uvedené specifikace:

kód	popis	ks
30V-BTA	30V Voltage Probe – jednoduchý voltmetr s rozsahem ±30 V	9
ACC-BTA	25-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo zrychlení (do 25 g)	3
BPS-BTA	Blood Pressure Sensor – měřič tlaku krve	5
CA-BTA	Calcium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda vápenatých iontů	1
CL-BTA	Chloride Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda chloridových iontů	1
CO2-BTA	CO2 Gas Sensor – čidlo oxidu uhličitého	5
COL-BTA	Colorimeter – kolorimetr	5
CON-BTA	Conductivity Probe – elektroda pro měření vodivosti	5
CRG-BTA	Charge Sensor – elektroskop - detektor elektrického náboje	6
DCP-BTA	Current Probe – ampérmetr	12
DFS-BTA	Dual-Range Force Sensor – siloměr se 2 rozsahy	6
DO-BTA	Dissolved Oxygen Probe – čidlo ve vodě rozpuštěného kyslíku	5
DVP-BTA	Differential Voltage Probe – voltmetr	12
EHR-BTA	Exercise Heart Rate Monitor – měřič srdečního tepu	5
GPS-BTA	Gas Pressure Sensor – čidlo tlaku plynu	6
HCS-BTA	High Current Sensor – ampérmetr (do 10 A)	6
IRT-BTA	Infrared Temperature Sensor – infračervené (bezdotykové) teplotní čidlo	1
LABQ2	LabQuest 2 – outdoorové rozhraní (dotykový displej, čeština, GPS, WiFi, ...)	27
LGA-BTA	Low-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo malých zrychlení (do 5 g)	3
LP	Logger Pro 3 – multilicence software pro celou školu	1
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	3
LQ2-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	3
LS-BTA	Light Sensor – luxmetr - čidlo intenzity světla	6
MCA-BTA	Microphone – mikrofon	2
MD-BTD	Motion Detector – sonar - čidlo polohy a pohybu	6
MG-BTA	Magnetic Field Sensor – čidlo magnetického pole (teslametr)	6
NH4-BTA	Ammonium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda amonných iontů	1
NO3-BTA	Nitrate Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda dusičnanových iontů	1
O2-BTA	O2 Gas Sensor – kyslíkové čidlo	10
ORP-BTA	ORP Sensor – senzor oxidačně-redukčních potenciálů	5
PHB	pH Buffer Capsules - pufry pro kalibraci pH senzoru	1
PH-BTA	pH Sensor – čidlo pH	8
PH-SS	pH Storage Solution - skladovací roztok pro pH senzor	1
RH-BTA	Relative Humidity Sensor – čidlo relativní vlhkosti vzduchu	1
RMB	Respiration Monitor Belt – pás pro monitorování dýchání	4
SAL-BTA	Salinity senzor – čidlo slanosti	6
SPR-BTA	Spirometer – spirometr	4
STS-BTA	Surface Temperature Sensor – bodové teplotní čidlo	6
TCA-BTA	Thermocouple – termočlánek	1
TMP-BTA	Stainless Steel Temperature Probe – nerezové teplotní čidlo	11
TRB-BTA	Turbidity Sensor – zákaloměr (nefelometr)	1

UVA-BTA	UVA Sensor – čidlo UVA záření	1
UVB-BTA	UVB Sensor – čidlo UVB záření	1
VPG-BTD	Vernier Photogate – optická závora	6
WRT-BTA	Wide Range Temperature Probe – velkorozsahové teplotní čidlo	1

(Kódy označují obchodní kód nabízeného produktu značky Vernier.)

Součástí dodávky (zahrnuto v konečné ceně) je také dodání zboží na adresu objednatele.

II. Cena služby a platební podmínky

Celková cena za dodávku činí 1 078 500,- Kč včetně DPH (tj. 898 750,- Kč bez DPH).

Cena je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené s realizací.

Úhrada bude prováděna v CZK na základě účetních/daňových dokladů vystavených a doručených objednateli v uvedené ceně se splatností 60 dnů po převzetí jednotlivých částí dodávky.

III. Realizační termíny a záruční servis

První část bude dodána do 30 dnů od podpisu smlouvy, zbytek nejpozději do 31. prosince 2012.

Záruční doba se stanovuje na 5 let od převzetí zboží. Tato záruka se nevztahuje na škody vzniklé užitím věci v rozporu s účelem a škody vzniklé nepřiměřeným či hrubým zacházením. Záruční doba se nevztahuje na postupnou degradaci některých komponent zejména chemických čidel, u nichž lze z podstaty věci takovouto degradaci předpokládat. Dodavatel se zavazuje poskytnout záruční servis bez zbytečného odkladu a v nejkratším možném termínu nejpozději však do jednoho měsíce od nahlášení závady.

IV. Sankce, odstoupení od smlouvy

V případě, že dodavatel je v prodlení s poskytnutím plnění v termínech dle čl. III. této Smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH, ohledně něhož je dodavatel v prodlení, a to za každý den prodlení, pokud nebude dohodnuto jinak.

Jestliže je objednatel v prodlení s placením faktury, je dodavatel oprávněn vyúčtovat a objednatel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.
V případě zpoždění platby prokazatelně způsobeného lhůtami při převodu finančních prostředků z OPVK na účet objednatele bude od sankcí dodavatelem upuštěno za

předpokladu, že platba bude provedena objednatelem na účet dodavatele bezprostředně po obdržení finančních prostředků z OPVK.

IV. Závěrečná ustanovení

1) Vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

2) Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 dodavatel.

3) Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

4) Dodavatel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejm. poskytovateli, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropskému účetnímu dvoru), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci do roku 2025 (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějšího předpisu a v zákoně č. 499/2004 Sb., a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

V OSTRAVĚ dne 19.6. 2012

za objednatele

Gymnázium, Ostrava-Hrabůvka, příspěvková organizace
Fr. Hajdy 34 3
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Mgr. Šárka Staníčková
ředitelka

V Praze dne 25.6. 2012

za dodavatele

Mgr. Jakub Jermář
jednatel společnosti

Příloha č. 1
ke smlouvě č. 2/2012

Přílohy: č. 1. Rozdělení dodávky do dvou skupin
č. 2. Rozdělení zakázky podle využití v jednotlivých předmětech-biologie, chemie a fyzika

Příloha č. 1

ke smlouvě č. 2/2012

Rozdělení zakázky do dvou skupin

Skupina č. 1. - dodávka do 30 dnů po podpisu smlouvy

kód	popis	počet
30V-BTA	30V Voltage Probe – jednoduchý voltmetr s rozsahem ±30 V	4
ACC-BTA	25-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo zrychlení (do 25 g)	2
BPS-BTA	Blood Pressure Sensor – měřič tlaku krve	2
CA-BTA	Calcium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda vápenatých iontů	1
CL-BTA	Chloride Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda chloridových iontů	1
CO2-BTA	CO2 Gas Sensor – čidlo oxidu uhličitého	2
COL-BTA	Colorimeter – kolorimetr	2
CON-BTA	Conductivity Probe – elektroda pro měření vodivosti	2
CRG-BTA	Charge Sensor – elektroskop - detektor elektrického náboje	2
DCP-BTA	Current Probe – ampérmetr	4
DFS-BTA	Dual-Range Force Sensor – siloměr se 2 rozsahy	3
DO-BTA	Dissolved Oxygen Probe – čidlo ve vodě rozpuštěného kyslíku	2
DVP-BTA	Differential Voltage Probe – voltmetr	4
EHR-BTA	Exercise Heart Rate Monitor – měřič srdečního tepu	3
GPS-BTA	Gas Pressure Sensor – čidlo tlaku plynu	3
HCS-BTA	High Current Sensor – ampérmetr (do 10 A)	3
IRT-BTA	Infrared Temperature Sensor – infračervené (bezdotykové) teplotní čidlo	1
LABQ2	LabQuest 2 – outdoorové rozhraní (dotykový displej, čeština, GPS, WiFi, BlueTooth, ...)	10
LGA-BTA	Low-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo malých zrychlení (do 5 g)	2
LP	Logger Pro 3 – multilicence pro celou školu	1
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	3
LQ-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	3
LS-BTA	Light Sensor – luxmetr - čidlo intenzity světla	2
MCA-BTA	Microphone – mikrofon	2
MD-BTD	Motion Detector – sonar - čidlo polohy a pohybu	2
MG-BTA	Magnetic Field Sensor – čidlo magnetického pole (teslametr)	2
NH4-BTA	Ammonium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda amonných iontů	1
NO3-BTA	Nitrate Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda dusičnanových iontů	1
O2-BTA	O2 Gas Sensor – kyslíkové čidlo	3
ORP-BTA	ORP Sensor – senzor oxidačně-redukčních potenciálů	3
PHB	pH Buffer Capsules - pufry pro kalibraci pH senzoru	1
PH-BTA	pH Sensor – čidlo pH	4
PH-SS	pH Storage Solution - skladovací roztok pro pH senzor	1
RH-BTA	Relative Humidity Sensor – čidlo relativní vlhkosti vzduchu	1
RMB	Respiration Monitor Belt – pás pro monitorování dýchání	4

SAL-BTA	Salinity senzor – čidlo slanosti	3
SPR-BTA	Spirometer – spirometr	2
STS-BTA	Surface Temperature Sensor – bodové teplotní čidlo	3
TCA-BTA	Thermocouple – termočlánek	1
TMP-BTA	Stainless Steel Temperature Probe – nerezové teplotní čidlo	6
TRB-BTA	Turbidity Sensor – zákaloměr (nefelometr)	1
UVA-BTA	UVA Sensor – čidlo UVA záření	1
UVB-BTA	UVB Sensor – čidlo UVB záření	1
VPG-BTD	Vernier Photogate – optická závora	3
WRT-BTA	Wide Range Temperature Probe – velkorozsahové teplotní čidlo	1

Cena: 500 000,- Kč s DPH

416 666,667 Kč bez DPH

Skupina č. 2. - dodávka do 31. 12. 2012

kód	popis	počet
30V-BTA	30V Voltage Probe – jednoduchý voltmetr s rozsahem ±30 V	5
ACC-BTA	25-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo zrychlení (do 25 g)	1
BPS-BTA	Blood Pressure Sensor – měřič tlaku krve	3
CA-BTA	Calcium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda vápenatých iontů	0
CL-BTA	Chloride Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda chloridových iontů	0
CO2-BTA	CO2 Gas Sensor – čidlo oxidu uhličitého	3
COL-BTA	Colorimeter – kolorimetr	3
CON-BTA	Conductivity Probe – elektroda pro měření vodivosti	3
CRG-BTA	Charge Sensor – elektroskop - detektor elektrického náboje	4
DCP-BTA	Current Probe – ampérmetr	8
DFS-BTA	Dual-Range Force Sensor – siloměr se 2 rozsahy	3
DO-BTA	Dissolved Oxygen Probe – čidlo ve vodě rozpuštěného kyslíku	3
DVP-BTA	Differential Voltage Probe – voltmetr	8
EHR-BTA	Exercise Heart Rate Monitor – měřič srdečního tepu	2
GPS-BTA	Gas Pressure Sensor – čidlo tlaku plynu	3
HCS-BTA	High Current Sensor – ampérmetr (do 10 A)	3
IRT-BTA	Infrared Temperature Sensor – infračervené (bezdotykové) teplotní čidlo	0
LABQ2	LabQuest 2 – outdoorové rozhraní (dotykový displej, čeština, GPS, WiFi, BlueTooth, ...)	17
LGA-BTA	Low-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo malých zrychlení (do 5 g)	1
LP	Logger Pro 3 – multilicence pro celou školu	0
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	0

LQ-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	0
LS-BTA	Light Sensor – luxmetr - čidlo intenzity světla	4
MCA-BTA	Microphone – mikrofon	0
MD-BTD	Motion Detector – sonar - čidlo polohy a pohybu	4
MG-BTA	Magnetic Field Sensor – čidlo magnetického pole (teslametr)	4
NH4-BTA	Ammonium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda amonných iontů	0
NO3-BTA	Nitrate Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda dusičnanových iontů	0
O2-BTA	O2 Gas Sensor – kyslíkové čidlo	7
ORP-BTA	ORP Sensor – senzor oxidačně-redukčních potenciálů	2
PHB	pH Buffer Capsules - pufry pro kalibraci pH senzoru	0
PH-BTA	pH Sensor – čidlo pH	4
PH-SS	pH Storage Solution - skladovací roztok pro pH senzor	0
RH-BTA	Relative Humidity Sensor – čidlo relativní vlhkosti vzduchu	0
RMB	Respiration Monitor Belt – pás pro monitorování dýchání	0
SAL-BTA	Salinity senzor – čidlo slanosti	3
SPR-BTA	Spirometer – spirometr	2
STS-BTA	Surface Temperature Sensor – bodové teplotní čidlo	3
TCA-BTA	Thermocouple – termočlánek	0
TMP-BTA	Stainless Steel Temperature Probe – nerezové teplotní čidlo	5
TRB-BTA	Turbidity Sensor – zákaloměr (nefelometr)	0
UVA-BTA	UVA Sensor – čidlo UVA záření	0
UVB-BTA	UVB Sensor – čidlo UVB záření	0
VPG-BTD	Vernier Photogate – optická závora	3
WRT-BTA	Wide Range Temperature Probe – velkorozsahové teplotní čidlo	0

Cena: 578 500,- Kč s DPH

482 083,33 Kč bez DPH

Příloha č. 2

Ke smlouvě č. 2/2012

Rozdělení zakázky podle využití v jednotlivých předmětech-biologie, chemie a fyzika

Rozhraní pro měření a zaznamenávání dat

kód	popis	počet
LABQ2	LabQuest 2 – outdoorové rozhraní (dotykový displej, čeština, GPS, WiFi, BlueTooth, ...)	27
LP	Logger Pro 3 – multilicence pro celou školu	1

cena: 381 474,00 Kč s DPH
317895,00 Kč bez DPH

Senzory pro biologii

kód	popis	počet
BPS-BTA	Blood Pressure Sensor – měřič tlaku krve	5
CO2-BTA	CO2 Gas Sensor – čidlo oxidu uhličitého	5
DO-BTA	Dissolved Oxygen Probe – čidlo ve vodě rozpuštěného kyslíku	5
EHR-BTA	Exercise Heart Rate Monitor – měřič srdečního tepu	5
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	1
LQ-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	1
O2-BTA	O2 Gas Sensor – kyslíkové čidlo	5
RMB	Respiration Monitor Belt – pás pro monitorování dýchání	4
SPR-BTA	Spirometer – spirometr	4

cena: 227 918,00 Kč s DPH
189 931,67 Kč bez DPH

Senzory pro chemii

kód	popis	počet
CA-BTA	Calcium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda vápenatých iontů	1
CL-BTA	Chloride Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda chloridových iontů	1
COL-BTA	Colorimeter – kolorimetr	5
CON-BTA	Conductivity Probe – elektroda pro měření vodivosti	5
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	1
LQ-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	1
NH4-BTA	Ammonium Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda amonných iontů	1
NO3-BTA	Nitrate Ion-Selective Electrode (with amplifier) – sonda dusičnanových iontů	1
O2-BTA	O2 Gas Sensor – kyslíkové čidlo	5
ORP-BTA	ORP Sensor – senzor oxidačně-redukčních potenciálů	5
PHB	pH Buffer Capsules - pufry pro kalibraci pH senzoru	1

PH-BTA	pH Sensor – čidlo pH	8
PH-SS	pH Storage Solution - skladovací roztok pro pH senzor	1
SAL-BTA	Salinity senzor – čidlo slanosti	6
TMP-BTA	Stainless Steel Temperature Probe – nerezové teplotní čidlo	5
TRB-BTA	Turbidity Sensor – zákaloměr (nefelometr)	1
UVA-BTA	UVA Sensor – čidlo UVA záření	1
UVB-BTA	UVB Senzor - čidlo UVB záření	1

cena: 207 663,00 Kč s DPH
173 052,50 Kč bez DPH

Senzory pro fyziku

kód	popis	počet
30V-BTA	30V Voltage Probe – jednoduchý voltmetr s rozsahem ±30 V	9
ACC-BTA	25-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo zrychlení (do 25 g)	3
CRG-BTA	Charge Sensor – elektroskop - detektor elektrického náboje	6
DCP-BTA	Current Probe – ampérmetr	12
DFS-BTA	Dual-Range Force Sensor – siloměr se 2 rozsahy	6
DVP-BTA	Differential Voltage Probe – voltmetr	12
GPS-BTA	Gas Pressure Sensor – čidlo tlaku plynu	6
HCS-BTA	High Current Sensor – ampérmetr (do 10 A)	6
IRT-BTA	Infrared Temperature Sensor – infračervené (bezdotykové) teplotní čidlo	1
LGA-BTA	Low-g Accelerometer – akcelerometr - čidlo malých zrychlení (do 5 g)	3
LQ-BOOST	LabQuest Battery Boost - externí přídavná baterie pro LabQuest	1
LQ-CRG	LabQuest Charging Station – nabíjecí stojan pro 4 LabQuesty	1
LS-BTA	Light Sensor – luxmetr - čidlo intenzity světla	6
MCA-BTA	Microphone – mikrofon	2
MD-BTD	Motion Detector – sonar - čidlo polohy a pohybu	6
MG-BTA	Magnetic Field Sensor – čidlo magnetického pole (teslametr)	6
RH-BTA	Relative Humidity Sensor – čidlo relativní vlhkosti vzduchu	1
STS-BTA	Surface Temperature Sensor – bodové teplotní čidlo	6
TCA-BTA	Thermocouple – termočlánek	1
TMP-BTA	Stainless Steel Temperature Probe – nerezové teplotní čidlo	6
VPG-BTD	Vernier Photogate – optická závora	6
WRT-BTA	Wide Range Temperature Probe – velkorozsahové teplotní čidlo	1

Cena: 261 445,00 Kč s DPH
217 870,83 Kč bez DPH