

k Zadávací dokumentaci k výzvě k podání nabídek na zakázku malého rozsahu

Specifikace vybavení - robotika

Název vybavení	Skupinová stavebnice pro robotické projekty	Kusy:	10
Specifikace a parametry	Skupinová stavebnice pro práci 2-3 studentů na robotických projektech. Stavebnice by měla obsahovat řídicí jednotku schopnou komunikovat s PC pomocí USB kabelu i bezdrátově (nejlépe Bluetooth) včetně dobíjecí baterie s napájecím adaptérem, dále minimálně tři servo pohony a řadu kompatibilních senzorů (vyžadují se tlakový, světelný, zvukový a ultrazvukový senzor). Stavebnice musí obsahovat dostatečné množství kabeláže pro připojení všech senzorů na řídicí jednotku (v jednom okamžiku by mělo být možno připojit minimálně čtyři senzory) a stejně tak řadu pasivních konstrukčních dílů (pásy, speciální spojky, šneková kola, hřídele, konstrukční nosníky) pro sestavení mnoha typově různých robotů.		
Název vybavení	Doplňkový technický materiál	Kusy:	1
Specifikace a parametry	Bílá elektroizolační páska o minimálních rozměrech 10m x 25 mm.		
Název vybavení	Doplňkový technický materiál	Kusy:	1
Specifikace a parametry	Černá elektroizolační páska o minimálních rozměrech 10m x 25 mm		
Název vybavení	Doplňkový technický materiál	Kusy:	1
Specifikace a parametry	Červená elektroizolační páska o minimálních rozměrech 10m x 25 mm		
Název vybavení	Doplňkový technický materiál	Kusy:	4
Specifikace a parametry	Sololitová deska bílá (stačí z jedné strany) o minimálních rozměrech 120 cm x 60 cm		
Název vybavení	Síťová multilicence SW pro robotické projekty	Kusy:	1
Specifikace a parametry	Síťová multilicence pro jednu počítačovou učebnu – software pro programování řídicí jednotky metodou drag and drop (táhni a pusť) kompatibilní s řídicí jednotkou požadovanou výše.		

V Pardubicích dne 15. listopadu 2013

GYMNÁZIUM, PARDUBICE
MOZARTOVA 449

Mgr. Marek Výborný

ředitel Gymnázia, Pardubice, Mozartova 449

Příloha č. 6

k Zadávací dokumentaci k výzvě k podání nabídek na zakázku malého rozsahu

Specifikace vybavení - Notebooky a SW

Název vybavení	Notebook	Kusy:	13
Specifikace a parametry	<p>Minimální parametry:</p> <p>Nový notebook 15,6" v minimální konfiguraci:</p> <p>procesor s benchmark skóre v hodnotě 1620 bodů a více dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/, min. 500GB HDD 5400ot, min. 4 GB DDR, GPU integrovaná, videocard benchmark min 460 bodů podle www.videocardbenchmark.net, min 15", matný displej, poměr stran 16:9, HD ready, WIFI, BT, 10/100/1000, min. DVD-+RW, min. 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, VGA, USB myš, beznástrojová výměna komponent. Záruka min. 36měsíců, oprava v místě instalace, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení.</p>		
Název vybavení	Kancelářský balík SW	Kusy:	13
Specifikace a parametry	<p>OS WIN 7 Pro, nebo WIN 8 Pro downgraded</p> <p>Poznámka: OS MS Windows 7 Prof. 64 je požadován z důvodu proškolení zaměstnanců na tento program a použití jiného SW by příjemci způsobilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, značné obtíže by činila kompatibilita s informačním systémem, byla by značně obtížná komunikace knihoven programu FoxPro ve vyšší verzi.</p>		

V Pardubicích dne 15. listopadu 2013

GYMNÁZIUM, PARDUBICE
MOZARTOVA 449



Mgr. Měrek Výborný

ředitel Gymnázia, Pardubice, Mozartova 449