



# บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ กรมการทหารม้าที่ ๒ อากาศยาน โทร ๓๖๓๓๓  
ที่ สกส ๓/๓๓๒๓.๓๖/ ๓๖๓๓/๒๕๖๓ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เรื่อง ราคาอุปกรณ์ซ่อมบำรุง

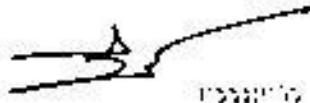
เรียน พลเอก เลิศเกษมศักดิ์ ผ่องแผ้ว หัวหน้ากองช่าง

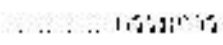
อ้างถึง คำสั่งของกรมการทหารม้าที่ ๒ ที่ สกส ๓/๓๓๒๓.๓๖/ ๓๖๓๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกอบรถจักรยานยนต์ซ่อมบำรุง อากาศยาน กรมการทหารม้า การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดอำนาจหน้าที่ และโครงสร้างของคณะกรรมการ กำหนดจำนวนบุคลากร (ระดับ ๑ - ๒) และกำหนดวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา กำหนดวงเงินค่าจ้างของช่างเทคนิค ระดับชำนาญการพิเศษ ๑๐๓๓๖ ที่ กรม ๓๖๓๓๓ ซึ่งกรมการทหารม้าที่ ๒ ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ (๒๖๓๓๓๓) อนุมัติวงเงินประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท


บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
นายเสนาธิการ กรมการทหารม้าที่ ๒ พล ๓

  
นายเสนาธิการ กรมการทหารม้าที่ ๒

  
นายเสนาธิการ กรมการทหารม้าที่ ๒

อนุมัติให้ไปใช้ประกอบรถจักรยานยนต์  
  
นายเสนาธิการ กรมการทหารม้าที่ ๒  
๒๕๖๓ กรมการทหารม้าที่ ๒ อากาศยาน  
๓๖๓๓/๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งอำนวยความสะดวก	ประจำตำบลบ้าน (ครั้งที่ ๑-๕)
	ดำเนินการโดย	บริษัท สยาม	๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๒.	วงเงินงบประมาณ	ที่ได้รับจัดสรร	๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	1. ก่อสร้างอาคารและระบบระบบสุขาภิบาล 100 หน่วย (รวมค่าจ้างช่างและค่าวัสดุ) ๒. ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งอำนวยความสะดวก ประจำตำบลบ้าน (ครั้งที่ ๑-๕) และระบบระบบสุขาภิบาล ๑ แห่ง (รวมค่าจ้างช่างและค่าวัสดุ) ๓. ก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก ประจำตำบลบ้าน (ครั้งที่ ๑-๕)	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕/๑๒/๖๖	เงินบาท	๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	๕๑ งบจ้างก่อสร้างอาคาร	
๖.	รายละเอียดการรวมรายการราคากลาง	๑. งบจ้างจ้าง ๖๖๖ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ ๒. งบจ้างจ้าง ๖๖๖ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ ๓. งบจ้างจ้าง ๖๖๖ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	

แบบสรุปราคาทางเทคนิค

แบบ ๒๒

ชื่อโครงการ : ...  
 สถานที่ : ...  
 วันที่ : ...

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	หน่วย
1	ค่าจ้างช่างเทคนิค ...	1,000,000.00	บาท
2	ค่าจ้างช่างเทคนิค ...	5,000,000.00	บาท
รวม		6,000,000.00	บาท

ผู้เสนอราคา : ...  
 ผู้รับราคา : ...  
 วันที่ : ...

Ποιοτική Έκθεση

Αριθμός: 1234567890 | Ημερομηνία: 15/10/2023 | Ονομασία: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Κατηγορία: Λογισμικό | Έκδοση: 2.0.0 | Περιγραφή: Σύστημα διαχείρισης έργων

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Αριθμός	Αντικείμενο	Ποσοστά			Σημειώσεις
					Αποδοτικότητα	Ασφάλεια	Ευκολία Χρήσης	
1	Επιχειρησιακή	01	100%	Επιχειρησιακή	100%	100%	100%	Κατάσταση: Καλή
2	Ασφάλεια	02	95%	Ασφάλεια	95%	95%	95%	Κατάσταση: Καλή
3	Ευκολία Χρήσης	03	90%	Ευκολία Χρήσης	90%	90%	90%	Κατάσταση: Καλή
4	Αποδοτικότητα	04	85%	Αποδοτικότητα	85%	85%	85%	Κατάσταση: Καλή
5	Ασφάλεια	05	80%	Ασφάλεια	80%	80%	80%	Κατάσταση: Καλή
6	Ευκολία Χρήσης	06	75%	Ευκολία Χρήσης	75%	75%	75%	Κατάσταση: Καλή
7	Αποδοτικότητα	07	70%	Αποδοτικότητα	70%	70%	70%	Κατάσταση: Καλή
8	Ασφάλεια	08	65%	Ασφάλεια	65%	65%	65%	Κατάσταση: Καλή
9	Ευκολία Χρήσης	09	60%	Ευκολία Χρήσης	60%	60%	60%	Κατάσταση: Καλή
10	Αποδοτικότητα	10	55%	Αποδοτικότητα	55%	55%	55%	Κατάσταση: Καλή
11	Ασφάλεια	11	50%	Ασφάλεια	50%	50%	50%	Κατάσταση: Καλή
12	Ευκολία Χρήσης	12	45%	Ευκολία Χρήσης	45%	45%	45%	Κατάσταση: Καλή
13	Αποδοτικότητα	13	40%	Αποδοτικότητα	40%	40%	40%	Κατάσταση: Καλή
14	Ασφάλεια	14	35%	Ασφάλεια	35%	35%	35%	Κατάσταση: Καλή
15	Ευκολία Χρήσης	15	30%	Ευκολία Χρήσης	30%	30%	30%	Κατάσταση: Καλή
16	Αποδοτικότητα	16	25%	Αποδοτικότητα	25%	25%	25%	Κατάσταση: Καλή
17	Ασφάλεια	17	20%	Ασφάλεια	20%	20%	20%	Κατάσταση: Καλή
18	Ευκολία Χρήσης	18	15%	Ευκολία Χρήσης	15%	15%	15%	Κατάσταση: Καλή
19	Αποδοτικότητα	19	10%	Αποδοτικότητα	10%	10%	10%	Κατάσταση: Καλή
20	Ασφάλεια	20	5%	Ασφάλεια	5%	5%	5%	Κατάσταση: Καλή
21	Ευκολία Χρήσης	21	0%	Ευκολία Χρήσης	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
22	Αποδοτικότητα	22	0%	Αποδοτικότητα	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
23	Ασφάλεια	23	0%	Ασφάλεια	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
24	Ευκολία Χρήσης	24	0%	Ευκολία Χρήσης	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
25	Αποδοτικότητα	25	0%	Αποδοτικότητα	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
26	Ασφάλεια	26	0%	Ασφάλεια	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
27	Ευκολία Χρήσης	27	0%	Ευκολία Χρήσης	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
28	Αποδοτικότητα	28	0%	Αποδοτικότητα	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
29	Ασφάλεια	29	0%	Ασφάλεια	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή
30	Ευκολία Χρήσης	30	0%	Ευκολία Χρήσης	0%	0%	0%	Κατάσταση: Καλή



Year	Description	Year	In State	International			Total	1989
				1989	1990	1991		
1989	1989-1990	1989	1000	0	0	1000	1000	
1990	1990-1991	1990	1000	0	0	1000	1000	
1991	1991-1992	1991	1000	0	0	1000	1000	
1992	1992-1993	1992	1000	0	0	1000	1000	
1993	1993-1994	1993	1000	0	0	1000	1000	
1994	1994-1995	1994	1000	0	0	1000	1000	
1995	1995-1996	1995	1000	0	0	1000	1000	
1996	1996-1997	1996	1000	0	0	1000	1000	
1997	1997-1998	1997	1000	0	0	1000	1000	
1998	1998-1999	1998	1000	0	0	1000	1000	
1999	1999-2000	1999	1000	0	0	1000	1000	
2000	2000-2001	2000	1000	0	0	1000	1000	
2001	2001-2002	2001	1000	0	0	1000	1000	
2002	2002-2003	2002	1000	0	0	1000	1000	
2003	2003-2004	2003	1000	0	0	1000	1000	
2004	2004-2005	2004	1000	0	0	1000	1000	
2005	2005-2006	2005	1000	0	0	1000	1000	
2006	2006-2007	2006	1000	0	0	1000	1000	
2007	2007-2008	2007	1000	0	0	1000	1000	
2008	2008-2009	2008	1000	0	0	1000	1000	
2009	2009-2010	2009	1000	0	0	1000	1000	
2010	2010-2011	2010	1000	0	0	1000	1000	
2011	2011-2012	2011	1000	0	0	1000	1000	
2012	2012-2013	2012	1000	0	0	1000	1000	
2013	2013-2014	2013	1000	0	0	1000	1000	
2014	2014-2015	2014	1000	0	0	1000	1000	
2015	2015-2016	2015	1000	0	0	1000	1000	
2016	2016-2017	2016	1000	0	0	1000	1000	
2017	2017-2018	2017	1000	0	0	1000	1000	
2018	2018-2019	2018	1000	0	0	1000	1000	
2019	2019-2020	2019	1000	0	0	1000	1000	
2020	2020-2021	2020	1000	0	0	1000	1000	
2021	2021-2022	2021	1000	0	0	1000	1000	
2022	2022-2023	2022	1000	0	0	1000	1000	
2023	2023-2024	2023	1000	0	0	1000	1000	
2024	2024-2025	2024	1000	0	0	1000	1000	
2025	2025-2026	2025	1000	0	0	1000	1000	
2026	2026-2027	2026	1000	0	0	1000	1000	
2027	2027-2028	2027	1000	0	0	1000	1000	
2028	2028-2029	2028	1000	0	0	1000	1000	
2029	2029-2030	2029	1000	0	0	1000	1000	
2030	2030-2031	2030	1000	0	0	1000	1000	
2031	2031-2032	2031	1000	0	0	1000	1000	
2032	2032-2033	2032	1000	0	0	1000	1000	
2033	2033-2034	2033	1000	0	0	1000	1000	
2034	2034-2035	2034	1000	0	0	1000	1000	
2035	2035-2036	2035	1000	0	0	1000	1000	
2036	2036-2037	2036	1000	0	0	1000	1000	
2037	2037-2038	2037	1000	0	0	1000	1000	
2038	2038-2039	2038	1000	0	0	1000	1000	
2039	2039-2040	2039	1000	0	0	1000	1000	
2040	2040-2041	2040	1000	0	0	1000	1000	
2041	2041-2042	2041	1000	0	0	1000	1000	
2042	2042-2043	2042	1000	0	0	1000	1000	
2043	2043-2044	2043	1000	0	0	1000	1000	
2044	2044-2045	2044	1000	0	0	1000	1000	
2045	2045-2046	2045	1000	0	0	1000	1000	
2046	2046-2047	2046	1000	0	0	1000	1000	
2047	2047-2048	2047	1000	0	0	1000	1000	
2048	2048-2049	2048	1000	0	0	1000	1000	
2049	2049-2050	2049	1000	0	0	1000	1000	
2050	2050-2051	2050	1000	0	0	1000	1000	

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อการก่อสร้างอาคาร

## งานก่อสร้างอาคาร

ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นที่นอกเหนือจากค่าจ้างเหมาและค่าจ้างอื่นที่จำเป็นต่อการก่อสร้างอาคาร

ค่าจ้างเหมา

ค่าจ้างเหมา

ค่าจ้างเหมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมา	1	วง	5,155.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษค่าจ้างเหมา			5,155.50	





แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ฉบับ 1/15(ก)

1. วัตถุประสงค์ของแบบก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่มี ๖ คู่มุมและใช้วัสดุที่ประกอบเป็นส่วนประกอบ ดังนี้ ๒) ส่วนทางอาคารมีพื้นที่ 2 ไร่ ๑ งาน 1 ตารางวา

2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง : ส่วนทางอาคารมีพื้นที่ ๖ คู่มุมเป็นคอนกรีต ปูนซีเมนต์สำหรับก่อผนัง ไม้กระดานสำหรับปูพื้น

3. ราคาค่าก่อสร้าง : ส่วนทางอาคารมีพื้นที่ ๒ ไร่ ๑ งาน ๑ ตารางวา มีพื้นที่ ๒ ไร่ ๑ งาน ๑ ตารางวา มีพื้นที่ ๒ ไร่ ๑ งาน ๑ ตารางวา

4. หมายเหตุ : Factor จำนวน 11 หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่มี ๖ คู่มุมและใช้วัสดุที่ประกอบเป็นส่วนประกอบ ดังนี้ ๒) ส่วนทางอาคารมีพื้นที่ 2 ไร่ ๑ งาน 1 ตารางวา	1,222,753.97	1.1504	1,406,549.94	
	เงินลงทุนใช้กรรม Factor F				
	เงินลงทุนค่าจ้าง 15 %				
	เงินลงทุนค่าวัสดุ 10 %				
	รวมเงินลงทุน 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้าง	1,690,849.94 บาท	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร  
 เดิมค่าก่อสร้าง 13,006.54 บาท/ตารางเมตร

**የኮርቦኒ ድንገተኛ ሪፖርት**

የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት) በኢትዮጵያ ግብርና ጥሬ ስራ ሚኒስቴር የተዘጋጀውን ማስፈጸሚያ ሰነድ ለመሙላት የሚያስፈልገውን መረጃ ይህ ሪፖርት ይዘት ይይዛል።

የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት) በኢትዮጵያ ግብርና ጥሬ ስራ ሚኒስቴር የተዘጋጀውን ማስፈጸሚያ ሰነድ ለመሙላት የሚያስፈልገውን መረጃ ይህ ሪፖርት ይዘት ይይዛል።

አይ.ኤም.ቲ	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)		የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)
			የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)			
1.1	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)
1.2	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)
1.3	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)
1.4	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)	የኮርቦኒ ሪፖርት ደንብ (የኮርቦኒ ሪፖርት)
<b>ጠቅላላ</b>							<b>1,299,753.97</b>















คำนวณต้นทุนรวมทั้งหมด

1,292,753.97 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากราย Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันความเสี่ยง	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างานสัมพัทธ์	Factor F
1,000,000.00	1.3915
1,292,753.97	1.3009
2,000,000.00	1.2998